

## Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței /amestecului și a societații/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

## Potassium Metabisulfite food grade (E224)

Denumire chimică: dipotassium disulphite

Număr-CAS: 16731-55-8

Numar de inregistrare REACH: 01-2119537422-45-0001

## 1.2. Utilizări relevante identificate ale substantei sau amestecului si utilizări contraindicate

Utilizari relevante identificate: aditiv(i) alimentar(i)

Scop de utilizare recomandat: agenţi reducători anorganici, produs iniţial pentru sinteze chimice, proces chimic

Pentru informatii detaliate privind utilizarile produsului, a se vedea Anexa fisei cu date de securitate.

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Adresa de contact:
BASF SRL
Floreasca Park
Sos.Pipera nr.43, corp A, etaj 1
014254 Bucharest
ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029

Adresa E-mail: product-safety-romania@basf.com

## 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgentă

Numar national pentru cazuri de urgenta: +40 21 599 23 00 Centrul de Informatii Toxicologice – Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti International emergency number:

Pagina: 2/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS GEN RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Telefon: +49 180 2273-112

## **SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Pentru clasificarile nedetaliate în aceasta sectiune, textul integral poate fi gasit in sectiunea 16.

## 2.2. Elemente pentru etichetă

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Pericol

Fraze de pericol:

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H315 Provoacă iritarea pielii.

Fraze de precauţie (Prevenire):

P280 Purtati manusi de protectie si echipament de protectie pentru ochi sau

fata.

P264 Spalati temeinic partile contaminate ale corpului după utilzare.

Fraze de precauţie (Intervenţie):

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai

multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă

acest lucru se poate face cu uşurință. Continuați să clătiți.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE IN FORMARE TOXICOLOGICA sau

un medic.

P302 + P352 IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spalati cu multa apa si sapun.
P362 + P364 Scoateţi îmbrăcămintea contaminată şi spălaţi-o înainte de reutilizare.

Etichetarea amestecurilor speciale (GHS):

EUH031: În contact cu acizi, degajă un gaz toxic.

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: dipotassium disulphite

#### 2.3. Alte pericole

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Nu sunt cunoscute pericole deosebite, daca se respecta instructiunile de depozitare si manipulare. Daca este aplicabil, se vor furniza informatii in aceasta sectiune asupra diferitelor pericole care nu

Pagina: 3/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS GEN RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

sunt rezultate din clasificare, dar care pot contribui la definirea gradului general de pericol al substantei sau amestecului.

Produsul nu contine substante care depasesc limitele legale care indeplinesc criteriile PBT (persistente/bioacumulative/toxice) sau criteriile vPvB (foarte persistente/foarte bioacumulative) Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

## SECȚIUNEA 3: Compozitie/ informatii privind componenții

#### 3.1. Substanţe

Natură chimică

K2S2O5

dipotassium disulphite

Skin Irrit. 2 Număr-CAS: 16731-55-8 Eye Dam. 1 Numar CE: 240-795-3 H318, H315

#### Ingrediente relevante pentru reglementare

dipotassium disulphite

Conţinut (W/W): >= 75 % - <= 100 Skin Irrit. 2 % Eye Dam. 1 Număr-CAS: 16731-55-8 H318, H315

Numar CE: 240-795-3

Pentru clasificarile nedetaliate in aceasta sectiune, inclusiv clasele de risc si frazele de risc, textul integral apare in sectiunea 16.

## 3.2. Amestecuri

Nu se aplica

### SECȚIUNEA 4: Masuri de prim-ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

#### După inhalare:

Dacă apar dificultăți după ce a fost inhalat praf: transportați la aer curat și solicitați ajutor medical. Dupa inhalarea produselor de descompunere: A se inhala imediat o doza de aerosol corticosteroid. Solicitați ajutor medical.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS GEN RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

După contactul cu pielea:

Spălați foarte bine cu săpun și apă.

După contactul cu ochii:

Spălaţi imediat ochii afectaţi cel puţin 15 minute sub apă curgătoare cu pleoapele deschise; consultaţi un oftalmolog.

După ingerare:

Clatiti imediat gura si apoi beti 200-300 ml de apa, consultati medicul.

#### 4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atât acute, cât si întârziate

Simptome: Informatiile precum informatiile suplimentare despre simptome si efecte, pot fi incluse in frazele de etichetare GHS disponibile in Sectiunea 2 si in evaluarile toxicologice disponibile in Sectiunea 11., Numeroase persoane sunt sensibile la aditivi sulfiti si pot prezenta o serie de simptome, inclusiv dermatite, urticarie, angio-edema, dureri abdominale, diaree, bronhoconstrictie si anafilaxie.

Pericole: Pericol de formare de bioxid de sulf ca urmare a reactiei cu acizii gastrici dupa inqurgitare.

## 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale), nu se cunoaște un antidot specific.

#### **SECTIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor**

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

pulverizare de apă, dioxid de carbon, spumă, pudră pentru extinctor

Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranţă: jet de apă

Indicatii aditionale:

Produsul nu arde.

Masurile de stingere trebuie sa fie adptate zonei incendiului

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanţa sau amestecul în cauză

Substante periculoase: dioxid de sulf

Indrumare: Substanţele/grupele de substanţe menţionate se pot degaja dacă produsul este implicat într-un incendiu.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici.

Informație suplimentară:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristica / Revizuit in data de. 30.06.2025 Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS GEN RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Produsul însuşi nu este combustibil; definiţi metoda de stingere a focului în mediul înconjurător Apa de stingere contaminată trebuie să fie îndepărtată în acord cu reglementările legale. În caz de incendiu şi/sau explozie a nu se inspira fumul.

## SECȚIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentală

## 6.1. Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Asigurați ventilație adecvată. Evitați formarea de praf.

## 6.2. Precauţii pentru mediul inconjurator

Nu goliţi în canale de scurgere/ape de suprafaţă/ape subterane. Nu deversaţi pe sol/în subsol. Reţineţi şi îndepărtaţi apa de spălare contaminată.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

A se aduna mecanic. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare.

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informatiile privind controlul expunerii/protectia personala si consideratiile privind eliminarea produsului pot fi gasite in sectiunea 8 si 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A se utiliza numai în spatii bine ventilate. Evitați formarea de praf. Evitati contactul cu pielea și ochii.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Materialul/Produsul nu este combustibil Nu sunt necesare măsuri speciale.

## 7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se separa de acizi sau substanțe care formeaza acizi. A se depozita separat de agentii de oxidare

Materiale adecvate pentru ambalaje: Oţel inoxidabil 1.4571, Oţel inoxidabil 1.4541, Polietilena de joasa densitate (LDPE), Polietilena de inalta densitate (HDPE), oţel carbon ( oţel), cauciuc, plastic intarit cu fibra de sticla (GFK)

Alte informații privind depozitarea: A se păstra departe de căldură. Păstrati intr-un loc răcoros, bine ventilat, departe de...(materialele incompatibile se indica de producator) A se ține recipientul intr-un loc uscat, ferit de umiditate. Produsul consuma oxigen. Risc de lipsa de oxigen in containere si cisterne

#### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Vezi scenariul/scenariile de expunere atasate acestei fise cu date de siguranta

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

Componente cu parametrii controlați la locul de muncă

Nu sunt cunoscute valorile limita de expunere la locul de munca

Valoarea limita generala de expunere la praf trebuie respectata.

Daca nu sunt respectate instructiunile de utilizare/depozitare, atunci substanta mentionata se dezvolta.

7446-09-5: dioxid de sulf

Valoare TWA 1,3 mg/m3; 0,5 ppm (OEL (RO))
Valoare STEL 2,7 mg/m3; 1 ppm (OEL (RO))

Valori maximale limita/ Factori de depasire: 15 min

Valoare STEL 2,7 mg/m3; 1 ppm (OEL (RO)), Gaz si vapori

Valori maximale limita/ Factori de depasire: 15 min

Valoare TWA 1,3 mg/m3; 0,5 ppm (OEL (RO)), Gaz si vapori

Valoare TWA 1,3 mg/m3; 0,5 ppm (EU SCOEL) Valori maximale limita/ Factori de depasire: 8H Valoare STEL 2,7 mg/m3; 1,0 ppm (EU SCOEL) Valori maximale limita/ Factori de depasire: 15 min

#### **PNEC**

apa dulce:

Nu a fost identificat niciun pericol.

apa de mare:

Nu a fost identificat niciun pericol.

sediment (ape dulci):

Nu a fost identificat niciun pericol.

sediment (apă marină):

Nu a fost identificat niciun pericol.

statia de epurare:

Nu a fost identificat niciun pericol.

aer:

Nu a fost identificat niciun pericol.

sol:

Nu a fost identificat niciun pericol.

## **DNEL**

muncitor:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Inhalare: 263 mg/m3

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS GEN RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

consumator:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Inhalare: 78 mg/m3

consumator:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, oral: 10 mg/kg

muncitor:

Inhalare

Valoarea limita de expunere la praf (fractia inhalativa) a fost folosita ca baza pentru DNEL.

### 8.2. Controlul expunerii

#### Echipament individual de protectie

Protecția căilor respiratorii:

Protecţie respiratorie în cazul în care se formează praf. Protecţie respiratorie adecvată pentru concentraţii mici sau efect de scurtă durată. Filtru cu eficienta scazuta pentru particule solide (de ex. EN 143 sau 149, tip P1 sau FFP1)) Protecţie respiratorie în cazul formării de gaze/vapori. Filtru combinat pentru gaze/vapori de compuşi organici, anorganici, acizi şi baze anorganice şi pentru particule toxice (de ex. EN 14387 tip ABEK).

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente la produse chimice (EN ISO 374-1)

Materiale potrivite

de ex. cauciuc nitrilic, cauciuc cloroprenic, policlorură de vinil (PVC) și altele

Indicatie suplimentara: Specificatiile se bazeaza pe teste , date din literatura si informatii de la producatorii de manusi sau sunt derivate prin analogie de la substante similare. Datorita conditiilor ( de ex. temperatura ) trebuie luat in considerare faptul ca utilizarea practica a manusilor de protectie chimica poate fi mult mai scurta decit timpul de

permeabilitatea determinat prin teste.

A se ține cont de modul de întrebuințare indicat de producător, datorită multitudinii de tipuri.

#### Protectia ochilor:

Ochelari de protecție complet etanși (ochelari ermetici).

#### Îmbrăcăminte de protecţie:

Protecţia corpului trebuie aleasă în funcţie de activitate şi de expunerea posibilă, ex. şorţ, cizme de protecţie, costum de protecţie contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 in cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

## Măsuri generale de protecție și de igienă

A se ţine cont de măsurile uzuale de precauţie privind manipularea chimicalelor. Nu respiraţi vapori sau praful. Mâinile şi/sau faţa trebuie să fie spălate înaintea pauzelor şi la sfârşitul programului de lucru.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS GEN RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Versiunea anterioara: 6.0

## **SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice**

## 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare a materiei: solid Forma: pulbere Culoare: alb

Miros: slab mirositor, din dioxid de sulf

Pragul de acceptare a mirosului:

Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare

Punct de descompunere: cca. 150 °C

Bibliografie.

Punct de topire:

Nu poate fi determinat.

Produsul/substanta se descompune.

Punct de fierbere:

(1.013 hPa) inaplicabil

Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde): neinflamabil, nu (la al

(la altele)

este auto-inflamabil

Limită inferioară a capacității de a exploda:

Nerelevant in cazul substantelor solide pentru clasificare si etichetare

Limită superioară a capacității de a exploda:

Nerelevant in cazul substantelor solide pentru clasificare si etichetare

Punct de inflamabilitate:

neaplicabil, produsul este un solid

Temperatură de autoaprindere:

Tip test: Auto-aprindere la temperaturi ridicate

nu este auto-inflamabil

Descompunere termică: > 150 °C

Nu supraîncălziți, pentru a evita descompunerea termică.

Valoare de pH: 3,8 - 4,6

(apă, 5 %(m), 20 °C) Nu exista date disponibile.

Vâscozitate, cinematică:

neaplicabil, produsul este un solid

Vâscozitate, dinamică:

inaplicabil Bibliografie.

Solubilitate în apă: Bibliografie 495 g/l

495 g/i (25 °C)

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):

inaplicabil

Presiune de vapori:

inaplicabil

Densitate relativă: 2,3

(20 °C)

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Densitate: 2,3 g/cm3

(20 °C) Bibliografie.

Caracateristici ale particulelor

Distribuirea dimensiunii particolelor: 65 μm (D10, ISO 13320-1)

228 μm (D50, ISO 13320-1) 523 μm (D90, ISO 13320-1)

Distribuirea dimensiunii particolelor: granule fine -

Suprafata specifica: 4,6 m²/g (MSSA, ISO 9227)

10,8 m2/cm3 (VSSA, derived from BET)

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

**Explozivi** 

Pericol de explozie: Tinand cont de structura sa chimica,

produsul este clasificat ca ne-

explozibil.

Sensibilitate la şocuri:

Pe baza structurii chimice nu exista sensibilitate la soc.

Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: Datorita structurii sale, produsul este

clasificat ca necomburant (nu

intretine combustia).

Solide inflamabile

Viteză de combustie:

Studiu nejustificat din punct de

vedere stiintific

Proprietati piroforice

Temperatură de autoaprindere: Tip test: Autoinflamare

spontana la temperatura

camerei.

nu este auto-inflamabil

Substante si amestecuri cu autoincalzire

Capacitate de auto-încălzire: Aceasta substanta nu are

capacitate de auto-incalzire.

Alte caracteristici de siguranță

Densitate aparentă: 1.100 - 1.300 kg/m3

pKA:

inaplicabil

Adsorbţie/apă - sol:

Studiu nejustificat din punct de

vedere stiintific

Pagina: 10/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Tensiune superficială: (la altele)

Tinand cont de structura sa chimica, activitatea de suprafata nu este de

asteptat.

Viteza de evaporare:

Produsul este un solid nevolatil.

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripţiile/indicaţiile privind stocarea şi manipularea.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil daca sint respectate indicatiile si recomandarile de depozitare si manipulare .

### 10.3. Reacții periculoase posibile

reactii cu nitritii reactii cu nitratii Reacţionează cu agenţi oxidanţi. Formare de dioxid de sulf sub influenţa acizilor. Produsul consuma oxigen.

#### 10.4. Condiții de evitat

A se evita umezeala A se evita oxigenul atmosferic

#### 10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat: nitriti, nitrati, agenți oxidanți, acizi

#### 10.6. Produşi de descompunere periculoşi

Produse de descompunere periculoase.: dioxid de sulf

### SECȚIUNEA 11: Informatii toxicologice

# 11.1. Informatii privind clasele de pericol dupa cum au fost definite in Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

## Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:

Toxicitate scazuta dupa o singura ingestie Practic netoxic dupa o singura inhalare. Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic Produsul nu a fost complet testat. Datele au fost deduse partial de la produsele cu structura sau compozitie similara.

Date experimentale/date calculate:

LD50 şobolan (oral): cca. 2.300 mg/kg (similar directivei OECD 401)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristica / Revizuit in data de. 50.06.2025 Versiune. 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS GEN RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

LC50 şobolan (prin inhalarea): > 5,5 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)

Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara. Testul s-a produs pe un aerosol cu praf

LD50 sobolan (dermal): > 2.000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)

Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

#### **Iritare**

Evaluarea efectelor iritante:

Provoacă leziuni oculare grave. Provoacă iritarea pielii.

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele iepure: neiritant (Test-BASF)
Coroziv/iritant pentru piele

Studiu in vitro: Iritant. (Directiva CEE 439)

Coroziv/iritant pentru piele

Studiu in vitro: necoroziv (OECD Guideline 435)

Afectare grava a ochilor/iritare

iepure: daune ireversibile (OCDE, Directiva 405)

#### Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Nu au fost observate efecte de sensibilizare a pielii, în studii pe animale. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara. Nu se poate exclude un efect de sensibilizare in cazul persoanelor mai sensibile

Date experimentale/date calculate:

Probă de ganglioni limfatici locali la şoarece (LLNA) şoarece: ne sensibilizant (Directiva OCDE 429) Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

#### Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariţia mutaţiilor genetice:

Nu au fost constatate efecte mutagene in diferitele teste pe bacterii si celule de mamifere Substanta nu a prezentat efecte mutagene in experimentele pe mamifere. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

#### Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

#### Aprecierea producerii cancerului:

Din studiile pe termen lung pe animale, in care substanta a fost administrata in doze mari in apa de baut, nu s-a observat niciun efect carcinogenic.

#### Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Testarile pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilitatii Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Pagina: 12/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristica / Revizuit in data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS GEN RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

#### Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații): testarile pe animale nu au relevat nici un efect embritoxic

#### Constatări la om

Date experimentale/date calculate:

La persoane sensibile poate produce la o reacție de hipersensibilitate.

Toxicitate asupra organelor tintă specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):

Conform informatiilor existente, nu exista risc de toxicitate specifica asupra organului tinta dupa o singura expunere.

<u>Toxicitate in caz de repetare a dozei si toxicitate specifica pentru organele tinta ( in cazul expunerii repetate)</u>

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Nu a fost observat niciun efect de organo-toxicitate specifica a substantei dupa o administrare repetata pe animale. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

#### Pericol de aspiratie

inaplicabil

#### Efecte interactive

Nu exista date disponibile.

## 11.2. Informații privind alte pericole

#### Proprietăti de perturbator endocrin

Substanta nu este identificata ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform Regulamentului EU 2017/2100 sau Regulamentului Comisiei EU 2018/605 si nu este inclusa pe lista substantelor candidate care prezinta motive de ingrijorare foarte mare conform Art 59 din Regulamentul REACH EU ca avand proprietati de perturbare a sistemlui endocrin.

## SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

#### 12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Exista o mare probabilitate ca produsul sa nu aiba nocivitate acuta pentru organismele acvatice.

Toxicitate la peste:

Pagina: 13/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

LC50 (96 h) 316 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 partea 15, static)

Concentraţie nominală. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

#### Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 89 mg/l, Daphnia magna (Directiva 79/831/CEE, static)

Concentrație nominală. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compoziție similara.

EC50 (48 h) 230 mg/l, Daphnia magna (la altele, static)

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentraţia nominală. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

#### Plante acvatice:

EC50 (72 h) 43,8 mg/l (rata de crestere), Scenedesmus suspicatus (Testul de inihibitie de crestere la cel, static)

Concentraţie nominală. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

EC50 (72 h) > 100 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella (Directiva 201 a OECD, static) Concentraţie nominală. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

#### Microorganisme:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentraţiei) (180 min) >= 1.000 mg/l, (OECD-Directiva 209, acvatic)

Concentraţie nominală. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Efecte toxice cronice asupra peştilor:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentraţiei) (34 d) >= 316 mg/l, Brachydanio rerio (OECD Guideline 210, Curgere în flux continu.)

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentraţia nominală. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentraţiei) (21 d) > 10 mg/l, Daphnia magna (OCDE Directiva 211, semistatic)

Concentraţie nominală. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Evaluarea toxicității terestre:

Nu exista date disponibile.

Studiul nu este necesar

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

Prod.anorganic, nu se poate elimina din apa prin metode de epurare biologica Studiu nejustificat din punct de vedere stiintific

Pagina: 14/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristica / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Informatii privind eliminarea:

Studiu nejustificat din punct de vedere stiintific

Evaluarea stabilitatii in apa:

Datorita structurii, hidroliza nu este de asteptat. Studiu nejustificat din punct de vedere stiintific

Informatii despre stabilitatea in apa (hidroliza): Studiu nejustificat din punct de vedere stiintific

#### 12.3. Potential de bioacumulare

Evaluarea potentialului de bioacumulare:

Din cauza coeficientului de distribuţie n-octanol/apă (logPow), nu este de aşteptat acumularea în organism.

Potential de bioacumulare:

Din cauza coeficientului de distribuţie n-octanol/apă (logPow), nu este de aşteptat acumularea în organism.

#### 12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului intre compartimentele de mediu:

Volatilitate: Materialul nu se evapora in atmosfera de la suprafata apei Studiu nejustificat din punct de vedere stiintific

Adsorbtie in sol: Nu este de asteptat o adsorbtie in faza solida de sol. Studiu nejustificat din punct de vedere stiintific

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Conform Anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind la Inregistrarea, Evaluarea, Autorizarea si Restrictionarea Substantelor Chimice (REACH).: Produsul nu indeplineste criteriile pentru PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) si vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ). Autoclasificare

## 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Substanta nu este identificata ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform Regulamentului EU 2017/2100 sau Regulamentului Comisiei EU 2018/605 si nu este inclusa pe lista substantelor candidate care prezinta motive de ingrijorare foarte mare conform Art 59 din Regulamentul REACH EU ca avand proprietati de perturbare a sistemlui endocrin.

#### 12.7. Alte efecte adverse

Substanta nu este listata in Reglementarea (EU) 1005/2009 referitor la substantele care reduc stratul de ozon.

Rezultate ale PMT si ale evaluarii vPvM

Pagina: 15/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS GEN RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Evaluarea PMT nu este aplicabila. Evaluarea vPvM nu este aplicabila.

Indicații adiționale

Parametru cumulativ

Consumul chimică de oxigen (COD): (calculat) cca. 140 mg/g

Alte informații despre ecotoxicitate:

In concentratii mari, substanta poate provoca un puternic consum chimic de oxigen in instalatiile de epurare biologica si in apele curgatoare. Inhibarea activitații de degradare a namolului activ nu este de așteptat cand se introduce in instalatiile de epurare biologice ape uzate cu concentrații reduse de produs.

## SECTIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deşeurilor

Poate fi adăugat unui depozit corespunzător de deseuri sau a unei instalații de incinerare corespunzătoare, potrivit regulamentului autorității locale.

Trebuie avute in vedere prevederile legislatiei nationale si locale.

Legislatia nationala privind eliminarea deseurilor:

HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase.

OUG 92/2021 privind regimul deseurilor

HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase pe teritoriul Romaniei.

Ambalaj contaminat:

Ambalajele contaminate trebuie să fie golite cât mai repede posibil; apoi ele pot fi reciclate după ce au fost limpezite corespunzător.

## SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

## **Transport rutier**

**ADR** 

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al

reglementărilor privind transportul

Numar ONU sau numar de

identificare:

Nu este aplicabil

Denumirea corectă ONU

Nu este aplicabil

pentru expediție:

Clasa (clasele) de pericol

Nu este aplicabil

pentru transport:

Grupa de ambalaj: Pericole pentru mediul Nu este aplicabil Nu este aplicabil

inconjurator:

Pagina: 16/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS GEN RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Precautii speciale pentru

utilizatori

Nu se cunoaște

RID

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al

reglementărilor privind transportul

Numar ONU sau numar de

identificare:

Nu este aplicabil

Denumirea corectă ONU

pentru expeditie:

Nu este aplicabil

Clasa (clasele) de pericol

Nu este aplicabil

pentru transport:

Grupa de ambalaj:

Nu este aplicabil

Pericole pentru mediul

inconjurator:

Nu este aplicabil

Precautii speciale pentru

utilizatori

Nu se cunoaște

#### Transportul fluvial

ADN

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al

reglementărilor privind transportul

Numar ONU sau numar de

identificare:

Nu este aplicabil

Denumirea corectă ONU

pentru expediție:

Nu este aplicabil

Clasa (clasele) de pericol

pentru transport:

Nu este aplicabil

Grupa de ambalaj:

Pericole pentru mediul

Nu este aplicabil Nu este aplicabil

inconjurator: Precautii speciale pentru

utilizatori:

Nu se cunoaște

Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna și vas granel nu e evaluat

#### **Transport maritim** Sea transport

**IMDG IMDG** 

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul Numar ONU sau numar de

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Nu este aplicabil

Not applicable

identificare:

Denumirea corectă ONU

Nu este aplicabil

UN proper shipping

pentru expeditie:

Clasa (clasele) de pericol

Nu este aplicabil

UN number or ID

Not applicable

name:

number:

Transport hazard Not applicable

Pagina: 17/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS GEN RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

pentru transport: class(es):

Grupa de ambalai: Nu este aplicabil Packing group: Not applicable Pericole pentru mediul Nu este aplicabil Environmental Not applicable

hazards:

inconjurator:

Precautii speciale pentru Nu se cunoaște Special precautions None known

utilizatori for user

#### Transport aerian Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Produs neclasificat drept periculos din punct de Not classified as a dangerous good under vedere al reglementărilor privind transportul transport regulations Numar ONU sau numar de Nu este aplicabil UN number or ID Not applicable identificare: number: Denumirea corectă ONU Nu este aplicabil **UN** proper shipping Not applicable pentru expediție: name: Clasa (clasele) de pericol Transport hazard Nu este aplicabil Not applicable pentru transport: class(es): Grupa de ambalaj: Nu este aplicabil Packing group: Not applicable Pericole pentru mediul Nu este aplicabil Environmental Not applicable inconjurator: hazards: None known

Precautii speciale pentru Nu se cunoaște

Special precautions utilizatori for user

#### 14.1. Numar ONU sau numar de identificare

Consultati intrarile corespunzatoare pentru "numarul ONU sau numarul de identificare" pentru reglementarile respective din tabelele de mai sus.

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'denumirea corecta UN pentru expeditie' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Clasa(clasele) de risc' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

#### 14.4. Grupa de ambalaj

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Grupa de ambalare' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

#### 14.5. Pericole pentru mediul inconjurator

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'risc de mediu' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

#### 14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'precautii speciale pentru utilizator' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

Pagina: 18/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS GEN RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

## 14.7. Transport maritim tip vrac conform instrumentelor IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk is not intended.

## SECTIUNEA 15: Informatii de reglementare

# 15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Interdicții, restrictii si autorizatii

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: Număr din listă: 75

In cazul in care se aplica alte informatii de reglementare, care nu exista in alta parte in aceasta fisa cu date de securitate, atunci ele sunt descrise in aceasta sub-rubrica.

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securitatii chimice (CSA) efectuata.

#### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Evaluarea clasei de pericol conform criteriilor GHS ale UN (versiunea cea mai recenta)

Eye Dam. 1 Acute Tox. 5 (oral) Aquatic Acute 3 Skin Irrit. 2

A se consulta producatorul referitor la orice intentie de a folosi produsul, altfel decit indicat

Textul integral al clasificarilor, inclusiv clasele de risc si frazele de risc daca sunt mentionate in sectiunea 2 sau 3:

Skin Irrit. iritatia plielii

Eye Dam. Leziuni oculare grave

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H315 Provoacă iritarea pielii.

#### Abrevieri

ADR = Acord European privind Transportul Rutier International de Marfuri Periculoase. ADN = Acord European privind Transportul International de Marfuri Periculoase pe Cai Navigabile Interne. ATE = Estimari de toxicitate acuta. CAO = Numai aeronavele de marfa. CAS = Serviciu chimic abstract. CLP = Regulament de clasificare, etichetare si ambalare pentru substante si amestecuri. DIN = Organizatia Germana Nationala pentru Standardizare. DNEL = Nivel Derivat fara Efect. EC50 = Concentratie efectiva mediana pentru 50% din populatie. EC = Comunitatea Europeana. EN = Standarde Europene. IARC = Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului. IATA = Asociatia Internationala de Transport Aerian. Cod IBC = Cod containter intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International pdivind Marfurile Periculoase. ISO = Organizatia Internationala pentru Strandardizare. STE = Expunere

Pagina: 19/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS GEN RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

scurta. LC50 = Concentratie letala mediana pentru 50% din populatie. LD50 = Doza letala mediana pentru 50% din populatie. TLV = Valoarea limita de prag. MARPOL = Conventia Internationala pentru Preventia Poluarii de catre Nave. NEN = Norma Olandeza. NOEC = Nicio concentratie de efect observata. OEL = Limita de expunere ocupationala. OECD = Organizatia pentru Cooperare Economica si Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioaculmativ si Toxic. PNEC = Nivel predictiv fara efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar International de Marfuri Periculoase. TWA = Media ponderata in timp. UN-number = Numar UN de transport. vPvB = foarte Persistent si foarte Bioacumulativ.

Datele din aceasta fisa cu date de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Aceasta fisa cu date de securitate nu este nici Certificat de Analiza (CA), nici fisa tehnica si nu trebuie considerata specificatie de produs. Utilizarile identificate in aceasta fisa cu date de securitate nu reprezinta un acord cu privire la calitatea corespunzatoare contractuala a substantei/ amestecului si nici pentru o utilizare specifica contractuala. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare sunt respectate.

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

## Anexa: Scenarii de Expunere

#### Index (cuprins)

1. Formulare de produse fertilizante, Agricultura, exploatare silvica, pescuit

F; ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28; PC12

2. Formulare, Utilizare in/ca produse fotochimice

F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28

3. Formulare, Utilizare in industria alimentara.

F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28

4. Formulare si re-/ambalare de substante si amestecuri

F: ERC3

**5.** Utilizare ca intermediar, (Utilizare in instalatii industriale)

IS; SU8, SU9; ERC6a; PROC3, PROC1, PROC15, PROC26, PROC28

- **6.** Utilizare in agenti de traterea apei, Utilizare in produse chimice miniere, Pe tarm si in larg, Utilizare in produse de tratare de suprafata, utilizare in prelucrarea suprafetelor metalice, (Utilizare in instalatii industriale)
- IS; SU2a, SU2b, SU23; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28
- 7. Utilizare in industria alimentara., (Utilizare in instalatii industriale)
- IS; SU4; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28
- 8. Utilizare in/ca produse fotochimice, (Utilizare in instalatii industriale)

IS; SU6b, SU7; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC26, PROC28

- **9.** Utilizare in/la ingrasaminte, Agricultura, exploatare silvica, pescuit, (Utilizare in instalatii profesionale) PW; SU1; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC19, PROC21, PROC26; PC12
- **10.** Utilizare in agenti de traterea apei, Utilizare in produse chimice miniere, Pe tarm si in larg, Utilizare in produse de tratare de suprafata, utilizare in prelucrarea suprafetelor metalice, (Utilizare in instalatii profesionale)

PW; SU2a, SU2b, SU23; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC19, PROC26

11. Utilizare in industria alimentara., (Utilizare in instalatii profesionale)

PW; SU4; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC26

12. Utilizare in/ca produse fotochimice, (Utilizare in instalatii profesionale)

PW; SU6b, SU7; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC8a, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26

13. Utilizare in/la ingrasaminte, (produs lichid), (Produs de consum)

C; ERC8e; PC12

**14.** Utilizare in/ca produse fotochimice, (Produs de consum)

C: ERC8e: PC30

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

**15.**Formulare si re-/ambalare de substante si amestecuri IS; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

#### 1. Titlu scurt al scenariului de expunere

Formulare de produse fertilizante, Agricultura, exploatare silvica, pescuit F; ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28; PC12

## Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC3: Formulare in matrice solida Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică şi întreţinerea tehnică a	

Pagina: 22/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

1	1
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală. Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomanda ventilaţie locala şi/sau ve	anuajie generala.

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Domeniul de utilizare: industrial

Pagina: 23/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	0,00011 a
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.  Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilație generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	

Pagina: 24/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	entilaţie generală.

Scenarii de expunere contributive	
	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese
A se folosi descriptori de utilizare	discontinue
definiti	Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	T
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	

Pagina: 25/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălați imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilație generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecție respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna prac	
Se recomandă ventilație locală și/sau ve	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Versiunea anterioara: 6.0

timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator și sursă Asigurați minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improșcarea. Curaţati echpamentele	
și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreținerea tehnică a	
echipamentelor și utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	

Pagina: 27/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0 Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la temperatura ambientala  Domeniul de utilizare: industrial	
deminu	Domeniui de dilizare. Industrial	
Conditii de operare		
Starea fizica	lichid	
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa	
timpul folosirii.		
Masuri de management al riscului		
Minimizarea numărului de lucrători		
expuşi. Asiguraţi separarea dintre		
lucrator și sursă Asigurați minimizarea		
fazei manuale Evitaţi contactul cu		
scule contaminate. Verificaţi faptul ca		
masurile de reducere a riscurilor la		
locurile de muncă sunt aplicate și		
conditiile de utilizare sunt respectate.		
Activitatea trebuie prestata numai de		
lucratori instruiti, pentru		
evitarea/minimalizare expunerii A se		
evita contactul cu pielea. Evitaţi		
improșcarea. Curaţati echpamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati		
zonele contaminate de indata ce se		
formeaza. A se asigura ca buna		
practica de lucru este aplicata A se		
asigura ca accidentele din apropiere		
sunt documentate. Verificarea		
periodică și întreţinerea tehnică a		
echipamentelor și utilajelor.		
Accesul va fi limitat doar persoanelor		
autorizate. Personalul va fi scolarizat		
specific pentru evitarea / prevenirea		
expunerii. Spălaţi imediat pielea		

Pagina: 28/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilație generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna prac	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	entilaţie generală.

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la temperatura ambientala Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	•

Pagina: 29/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

- 1	Minimizarea numărului de lucrători	I
	expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
	lucrator și sursă Asigurați minimizarea	
	fazei manuale Evitaţi contactul cu	
	scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
	masurile de reducere a riscurilor la	
	locurile de muncă sunt aplicate și	
	conditiile de utilizare sunt respectate.	
	Activitatea trebuie prestata numai de	
	lucratori instruiti, pentru	
	evitarea/minimalizare expunerii A se	
	evita contactul cu pielea. Evitaţi	
	improşcarea. Curaţati echpamentele	
	și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
	zonele contaminate de indata ce se	
	formeaza. A se asigura ca buna	
	practica de lucru este aplicata A se	
	asigura ca accidentele din apropiere	
	sunt documentate. Verificarea	
	periodică și întreţinerea tehnică a	
	echipamentelor și utilajelor.	
	Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat	
	specific pentru evitarea / prevenirea	
	expunerii. Spălaţi imediat pielea	
	contaminată.	
ł	Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
- 1		
١	izolarea sursei de emisie A se oferi	
	izolarea sursei de emisie A se oferi	
	standard bun de ventilaţie generală	
	standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
	standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in	
	standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de	
	standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea	
	standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru	
	standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.	
	standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru	
	standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor	
	standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati	
	standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata,	
	standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.	
	standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii	
	standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
	standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate	
	standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
	standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
	standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
	standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.	
	standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata,	
	standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protectie adecvate	
	standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata,	

Pagina: 30/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Versiunea anterioara: 6.0

rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	rsa ei.
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	entilaţie generală.
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	entilaţie generală.

Scenarii de expunere contributive	
	PROC28: Mentenanta manuala a masinilor (curatare si
A se folosi descriptori de utilizare	reparare)
definiti	Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică şi întreţinerea tehnică a echipamentelor şi utilajelor.  Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălaţi imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	

Pagina: 31/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

l.,, ., .,	ı
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna prac	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	, ,
Se recomandă ventilație locală și/sau ve	entilație generală.

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

## 2. Titlu scurt al scenariului de expunere

Formulare, Utilizare in/ca produse fotochimice F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28

## Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare	ERC2: Formulare in amestec
definiti	Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

	inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC3: Formulare in matrice solida Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică şi întreţinerea tehnică a echipamentelor şi utilajelor.  Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	

Pagina: 33/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0 Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna prac	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	entilaţie generală.

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator și sursă Asigurați minimizarea	

Pagina: 34/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreținerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improșcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi, rezistente la	

Pagina: 35/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Versiunea anterioara: 6.0

produsele chimice .		
Asiguraţi minimizarea fazei manuale		
Asiguraţivă că nu se generează praf		
ce poate fi inhalat.		
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi		
protecţie respiratorie adecvată.		
stimarea expunerii si referirea la sursa ei.		
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa	
Informatii suplimentare de buna practica		
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală. Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		

Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.			
Scenarii de expunere contributive			
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue Domeniul de utilizare: industrial		
Conditii de operare			
Starea fizica	lichid		
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa		
timpul folosirii.			
Masuri de management al riscului			
Minimizarea numărului de lucrători			
expuşi. Asiguraţi separarea dintre			
lucrator și sursă Asigurați minimizarea			
fazei manuale Evitaţi contactul cu			
scule contaminate. Verificaţi faptul ca			
masurile de reducere a riscurilor la			
locurile de muncă sunt aplicate și			
conditiile de utilizare sunt respectate.			
Activitatea trebuie prestata numai de			
lucratori instruiti, pentru			
evitarea/minimalizare expunerii A se			
evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele			
şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati			
zonele contaminate de indata ce se			
formeaza. A se asigura ca buna			
practica de lucru este aplicata A se			
asigura ca accidentele din apropiere			
sunt documentate. Verificarea			
periodică și întreţinerea tehnică a			
echipamentelor și utilajelor.			
Accesul va fi limitat doar persoanelor			
autorizate. Personalul va fi scolarizat			
specific pentru evitarea / prevenirea			
expunerii. Spălaţi imediat pielea			
contaminată.			
Incapsulare la nevoie Asiguraţi			
izolarea sursei de emisie A se oferi			
standard bun de ventilaţie generală			
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer			

Pagina: 36/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

pe ora). A se manipula substanta in		
sistem inchis A se asigura ca sursa de		
emisie este izolată și a se prevedea		
un sistem de ventilaţie pentru		
punctele de emisie.		
Curatarea regulata a echipamentelor		
si a zonei de lucru., Schimbati		
manusile daca durata actiunii		
depaseste durata permeabilizarii,		
Purtati protectie faciala adecvata,		
Evitaţi inhalarea produsului.		
Evitaţi contactul cu ochii		
Utilizarea unei protecții pentru ochi		
adecvate		
Evitaţi contactul cu scule contaminate.		
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi		
improşcarea. Spălaţi imediat pielea		
contaminată.		
Purtati protectie faciala adecvata,		
Purtaţi haine de protectie adecvate		
pentru a evita expunerea pielii, A se		
purta manusi de protecţie adecvate,		
rezistente la produse chimice., Purtaţi		
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A		
se purta manusi lungi rezistente la		
produsele chimice .		
Asiguraţi minimizarea fazei manuale		
Asiguraţivă că nu se generează praf		
ce poate fi inhalat.		
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi		
protecţie respiratorie adecvată.		
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.		
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa	
Informatii suplimentare de buna practica		
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	entilaţie generală.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanţe sau amestecuri (încărcare/descărcare)in instalatii specializate Domeniul de utilizare: industrial
	PROC(s) suplimentare acoperite: Transferul de substanta sau preparat in recipiente mici (linie de umplere dedicata, incluzand cantarire)
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	

Pagina: 37/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

expuşi. Asigurati separarea dintre	
lucrator şi sursă Asigurați minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improșcarea. Curaţati echpamentele	
și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtați haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecție adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
rozistorito la produse drillillos., Fullați	

Pagina: 38/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	T
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică şi întreţinerea tehnică a echipamentelor şi utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală	

Pagina: 39/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la temperatura ambientala Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator și sursă Asigurați minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	

Pagina: 40/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecție adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
r. Jagoolo oliililloo i	I

Pagina: 41/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	rsa ei.
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	entilaţie generală.

Scenarii de expunere contributive	
	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la
A se folosi descriptori de utilizare	temperatura ambientala
definiti	Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator și sursă Asiguraţi minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	

Pagina: 42/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0 Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.		
Curatarea regulata a echipamentelor		
si a zonei de lucru., Schimbati		
manusile daca durata actiunii		
depaseste durata permeabilizarii,		
Purtati protectie faciala adecvata,		
Evitaţi inhalarea produsului.		
Evitaţi contactul cu ochii		
Utilizarea unei protecții pentru ochi		
adecvate		
Evitaţi contactul cu scule contaminate.		
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi		
improşcarea. Spălaţi imediat pielea		
contaminată.		
Purtati protectie faciala adecvata,		
Purtaţi haine de protectie adecvate		
pentru a evita expunerea pielii, A se		
purta manusi de protecţie adecvate,		
rezistente la produse chimice., Purtaţi		
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A		
se purta manusi lungi rezistente la		
produsele chimice .		
Asiguraţi minimizarea fazei manuale		
Asiguraţivă că nu se generează praf		
ce poate fi inhalat.		
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi		
protecţie respiratorie adecvată.		
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.		
Metoda de evaluare Evaluare calitativa		
Informatii suplimentare de buna practica		
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		
Se recomandă ventilație locală şi/sau v	entilatie generală.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC28: Mentenanta manuala a masinilor (curatare si reparare)  Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator și sursă Asigurați minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	

Pagina: 43/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improșcarea. Spălați imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	

Pagina: 44/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Versiunea anterioara: 6.0

ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	

\*\*\*\*\*\*

## 3. Titlu scurt al scenariului de expunere

Formulare, Utilizare in industria alimentara.

F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28

## Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC2: Formulare in amestec Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC3: Formulare in matrice solida Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la	

Pagina: 45/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

	locurile de muncă sunt aplicate și	
	conditiile de utilizare sunt respectate.	
	Activitatea trebuie prestata numai de	
	lucratori instruiti, pentru	
	evitarea/minimalizare expunerii A se	
	evita contactul cu pielea. Evitaţi	
	improşcarea. Curaţati echpamentele	
	și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
	zonele contaminate de indata ce se	
	formeaza. A se asigura ca buna	
	practica de lucru este aplicata A se	
	asigura ca accidentele din apropiere	
	sunt documentate. Verificarea	
	periodică și întreținerea tehnică a	
	echipamentelor şi utilajelor.	
	Accesul va fi limitat doar persoanelor	
	autorizate. Personalul va fi scolarizat	
	specific pentru evitarea / prevenirea	
	expunerii. Spălaţi imediat pielea	
ŀ	contaminată.	
	Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
	izolarea sursei de emisie A se oferi	
	standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
	pe ora). A se manipula substanta in	
	sistem inchis A se asigura ca sursa de	
	emisie este izolată și a se prevedea	
	un sistem de ventilație pentru	
	punctele de emisie.	
İ	Curatarea regulata a echipamentelor	
	si a zonei de lucru., Schimbati	
	manusile daca durata actiunii	
	depaseste durata permeabilizarii,	
	Purtati protectie faciala adecvata,	
	Evitaţi inhalarea produsului.	
l	Evitaţi contactul cu ochii	
	Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
	adecvate	
	Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
	A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
	improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
ļ	contaminată.	
	Purtati protectie faciala adecvata,	
	Purtaţi haine de protectie adecvate	
	pentru a evita expunerea pielii, A se	
	purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi	
	îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
	se purta manusi lungi rezistente la	
	produsele chimice .	
ŀ	Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
	Asiguraţivă că nu se generează praf	
- [	gaşa za za ganaraaza piai	

Pagina: 46/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecție respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de
A se folosi descriptori de utilizare	expunere
definiti	Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	

Pagina: 47/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecție adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	rsa ei.
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	entilaţie generală.

Scenarii de expunere contributive	
	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese
A se folosi descriptori de utilizare	discontinue
definiti	Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator și sursă Asiguraţi minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	

Pagina: 48/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improscarea. Curatati echpamentele	
și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la s	ursa ei.
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau	ventilaţie generală.
Se recomandă ventilație locală și/sau	ventilație generală.

Congrii do ovnunero contributivo	
Scenarii de expunere contributive	DDOON Tour forth and at the state of the sta
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanţe sau amestecuri (încărcare/descărcare)in instalatii specializate Domeniul de utilizare: industrial
	PROC(s) suplimentare acoperite: Transferul de substanta sau preparat in recipiente mici (linie de umplere dedicata, incluzand cantarire)
Conditii de operare	I
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică şi întreţinerea tehnică a echipamentelor şi utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălaţi imediat pielea contaminată.	
izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in	

Pagina: 50/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator și sursă Asigurați minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	

Pagina: 51/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improșcarea. Curațati echpamentele	
și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
	1

Pagina: 52/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la temperatura ambientala  Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	Lucia
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improșcarea. Curaţati echpamentele	
și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	

Pagina: 53/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	entilaţie generală.

Scenarii de expunere contributive	
	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la
A se folosi descriptori de utilizare	temperatura ambientala
definiti	Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator și sursă Asigurați minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	

Pagina: 54/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilație generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecție adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare Evaluare calitativa	
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală si/sau ventilație generală	

Scenarii de expunere contributive		
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC28: Mentenanta manuala a masinilor (curatare si reparare)  Domeniul de utilizare: industrial	
Conditii de operare		
Starea fizica	lichid	
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa	
Masuri de management al riscului		
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică şi întreţinerea tehnică a echipamentelor şi utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor		
autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălaţi imediat pielea contaminată.		
Incapsulare la nevoie Asiguraţi izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor		

Pagina: 56/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna prac	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	entilaţie generală.

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

## 4. Titlu scurt al scenariului de expunere

Formulare si re-/ambalare de substante si amestecuri F; ERC3

## Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC3: Formulare in matrice solida  Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

## 5. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare ca intermediar, (Utilizare in instalatii industriale) IS; SU8, SU9; ERC6a; PROC3, PROC1, PROC15, PROC26, PROC28

#### Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC6a: Utilizarea intermediarilor Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	

Scenarii de expunere contributive	Scenarii de expunere contributive		
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial		
	PROC(s) suplimentare acoperite: Productie chimica sau rafinarie in proces inchis fara risc de expunere sau proces cu conditii echivalente de izolare.		
Conditii de operare			
Starea fizica	lichid		
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa		
Masuri de management al riscului			
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică şi întreţinerea tehnică a echipamentelor şi utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat			

Pagina: 58/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitaţi iiinalarea produsului.	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitați	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecție adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa

Pagina: 59/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator și sursă Asigurați minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improșcarea. Curaţati echpamentele	
și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	

Pagina: 60/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	entilaţie generală.
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	entilaţie generală.

Scenarii de expunere contributive	
•	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la
A se folosi descriptori de utilizare	temperatura ambientala
definiti	Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator și sursă Asigurați minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălați imediat pielea	
contaminată.	

Pagina: 61/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna prac	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC28: Mentenanta manuala a masinilor (curatare si reparare)  Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	

Pagina: 62/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

ı	ا بند بر بر ا	I
	expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
	lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea	
	fazei manuale Evitaţi contactul cu	
	scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
	masurile de reducere a riscurilor la	
	locurile de muncă sunt aplicate și	
	conditiile de utilizare sunt respectate.	
	Activitatea trebuie prestata numai de	
	lucratori instruiti, pentru	
	evitarea/minimalizare expunerii A se	
	evita contactul cu pielea. Evitaţi	
	improșcarea. Curațati echpamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
	•	
	zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna	
	practica de lucru este aplicata A se	
	asigura ca accidentele din apropiere	
	sunt documentate. Verificarea	
	periodică și întreținerea tehnică a	
	echipamentelor şi utilajelor.	
	Accesul va fi limitat doar persoanelor	
	autorizate. Personalul va fi scolarizat	
	specific pentru evitarea / prevenirea	
	expunerii. Spălaţi imediat pielea	
	contaminată.	
j	Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
	izolarea sursei de emisie A se oferi	
	standard bun de ventilaţie generală	
	(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
	pe ora). A se manipula substanta in	
	sistem inchis A se asigura ca sursa de	
	emisie este izolată și a se prevedea	
	un sistem de ventilaţie pentru	
ļ	punctele de emisie.	
	Curatarea regulata a echipamentelor	
	si a zonei de lucru., Schimbati	
	manusile daca durata actiunii	
	depaseste durata permeabilizarii,	
	Purtati protectie faciala adecvata,	
ļ	Evitaţi inhalarea produsului.	
ļ	Evitaţi contactul cu ochii	
	Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
ļ	adecvate	
	Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
	A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
	contaminată.	
ŀ	Purtati protectie faciala adecvata,	
	Purtați haine de protectie adecvata,	
	pentru a evita expunerea pielii, A se	
	purta manusi de protecție adecvate,	
	rezistente la produse chimice., Purtaţi	
1	roziotorito la produse orininoe., i ditaji	1

Pagina: 63/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Versiunea anterioara: 6.0

îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

## 6. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in agenti de traterea apei, Utilizare in produse chimice miniere, Pe tarm si in larg, Utilizare in produse de tratare de suprafata, utilizare in prelucrarea suprafetelor metalice, (Utilizare in instalatii industriale)

IS; SU2a, SU2b, SU23; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28

## Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC6b: Utilizarea agentilor reactivi de prelucare intr-un site industrial (fara includerea in sau pe articol) Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la	

Pagina: 64/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improșcarea. Curațati echpamentele	
și zona de lucru in fiecare zi. Elimina	ti
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreținerea tehnică a	
echipamentelor și utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelo	or
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de ae	r
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa d	le
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	ii
rezistente la produse chimice., Purta	lı
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asigurații minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

ce poate fi inhalat.		
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi		
protecţie respiratorie adecvată.		
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.		
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa	
Informatii suplimentare de buna practica		
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		

Scenarii de expunere contributive	
•	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de
A se folosi descriptori de utilizare	expunere
definiti	Domeniul de utilizare: industrial
	Domonial do dilizaro. Inddothal
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator și sursă Asigurați minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor și utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	

Pagina: 66/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improșcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna prac	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ve	, ,
Se recomandă ventilație locală și/sau ve	entilație generală.

Scenarii de expunere contributive	
	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese
A se folosi descriptori de utilizare	discontinue
definiti	Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator și sursă Asigurați minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	

Pagina: 67/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improșcarea. Curațati echpamentele	
şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor și utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitați	
improșcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

protecţie respiratorie adecvată.		
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.		
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa	
Informatii suplimentare de buna practica		
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.		
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	

Pagina: 69/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

si a zonei de lucru., Schimbati		
manusile daca durata actiunii		
depaseste durata permeabilizarii,		
Purtati protectie faciala adecvata,		
Evitaţi inhalarea produsului.		
Evitaţi contactul cu ochii		
Utilizarea unei protecţii pentru ochi		
adecvate		
Evitaţi contactul cu scule contaminate.		
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi		
improşcarea. Spălaţi imediat pielea		
contaminată.		
Purtati protectie faciala adecvata,		
Purtaţi haine de protectie adecvate		
pentru a evita expunerea pielii, A se		
purta manusi de protecţie adecvate,		
rezistente la produse chimice., Purtaţi		
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A		
se purta manusi lungi rezistente la		
produsele chimice .		
Asiguraţi minimizarea fazei manuale		
Asiguraţivă că nu se generează praf		
ce poate fi inhalat.		
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi		
protecţie respiratorie adecvată.		
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.		
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa	
Informatii suplimentare de buna prac		
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	entilaţie generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ve		

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la temperatura ambientala Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se	

Pagina: 70/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

	_	
١	evita contactul cu pielea. Evitaţi	
١	improşcarea. Curaţati echpamentele	
١	și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
١	zonele contaminate de indata ce se	
١	formeaza. A se asigura ca buna	
١	practica de lucru este aplicata A se	
١	asigura ca accidentele din apropiere	
١	sunt documentate. Verificarea	
١	periodică și întreţinerea tehnică a	
١	echipamentelor şi utilajelor.	
l	Accesul va fi limitat doar persoanelor	
l	autorizate. Personalul va fi scolarizat	
	specific pentru evitarea / prevenirea	
١	expunerii. Spălaţi imediat pielea	
ļ	contaminată.	
١	Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
١	izolarea sursei de emisie A se oferi	
١	standard bun de ventilaţie generală	
١	(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
١	pe ora). A se manipula substanta in	
١	sistem inchis A se asigura ca sursa de	
١	emisie este izolată și a se prevedea	
١	un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.	
ŀ	Curatarea regulata a echipamentelor	
١	si a zonei de lucru., Schimbati	
١	manusile daca durata actiunii	
١	depaseste durata permeabilizarii,	
١	Purtati protectie faciala adecvata,	
١	Evitaţi inhalarea produsului.	
ŀ	Evitaţi imidaled producidi.	
ŀ	Utilizarea unei protecții pentru ochi	
١	adecvate	
ŀ	Evitați contactul cu scule contaminate.	
١	A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
١	improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
١	contaminată.	
Ī	Purtati protectie faciala adecvata,	
١	Purtaţi haine de protectie adecvate	
١	pentru a evita expunerea pielii, A se	
١	purta manusi de protecţie adecvate,	
١	rezistente la produse chimice., Purtaţi	
١	îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
١	se purta manusi lungi rezistente la	
ļ	produsele chimice .	
١	Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
١	Asiguraţivă că nu se generează praf	
ļ	ce poate fi inhalat.	
١	Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
ŀ	protecție respiratorie adecvată.	roo oi
ŀ	Estimarea expunerii si referirea la su	
1	Metoda de evaluare	Evaluare calitativa

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive		
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC28: Mentenanta manuala a masinilor (curatare si reparare)  Domeniul de utilizare: industrial	
Conditii de operare		
Starea fizica	lichid	
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa	
Masuri de management al riscului		
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică şi întreţinerea tehnică a echipamentelor şi utilajelor.  Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălaţi imediat pielea contaminată.		
Incapsulare la nevoie Asiguraţi izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.		
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii		

Pagina: 72/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Versiunea anterioara: 6.0

depaseste durata permeabilizarii,		
Purtati protectie faciala adecvata,		
Evitaţi inhalarea produsului.		
Evitați contactul cu ochii		
Utilizarea unei protecții pentru ochi		
adecvate		
Evitaţi contactul cu scule contaminate.		
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi		
improşcarea. Spălaţi imediat pielea		
contaminată.		
Purtati protectie faciala adecvata,		
Purtaţi haine de protectie adecvate		
pentru a evita expunerea pielii, A se		
purta manusi de protecţie adecvate,		
rezistente la produse chimice., Purtaţi		
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A		
se purta manusi lungi rezistente la		
produsele chimice .		
Asiguraţi minimizarea fazei manuale		
Asiguraţivă că nu se generează praf		
ce poate fi inhalat.		
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi		
protecţie respiratorie adecvată.		
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.		
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa	
Informatii suplimentare de buna practica		
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.		
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		

# 7. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in industria alimentara., (Utilizare in instalatii industriale) IS; SU4; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28

## Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC6b: Utilizarea agentilor reactivi de prelucare intr-un site industrial (fara includerea in sau pe articol) Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in
	procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala
	controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare

Pagina: 73/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

	Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator și sursă Asigurați minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improșcarea. Curaţati echpamentele	
și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor și utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	

Pagina: 74/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică şi întreţinerea tehnică a	

Pagina: 75/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

1	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna prac	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	entilaţie generala.

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue Domeniul de utilizare: industrial

Pagina: 76/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	0,000114
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator și sursă Asigurați minimizarea	
fazei manuale Evitați contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitați inhalarea produsului.	
Evitaţi imalarea produsular.	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
mprogodiod. Opalaşı imediat pielea	<u> </u>

Pagina: 77/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	entilaţie generală.

Scenarii de expunere contributive	Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: industrial	
Conditii de operare		
Starea fizica	lichid	
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa	
Masuri de management al riscului		
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică şi întreţinerea tehnică a echipamentelor şi utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat		

Pagina: 78/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna prac	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	, ,
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	entilaţie generală.

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la temperatura ambientala Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa

Pagina: 79/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator și sursă Asigurați minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilație generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	

Pagina: 80/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0 Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
•	PROC28: Mentenanta manuala a masinilor (curatare si
A se folosi descriptori de utilizare	reparare)
definiti	Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator și sursă Asigurați minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improscarea. Curaţati echpamentele	
și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	

Pagina: 81/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

#### 8. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in/ca produse fotochimice, (Utilizare in instalatii industriale) IS; SU6b, SU7; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC26, PROC28

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

# Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC6b: Utilizarea agentilor reactivi de prelucare intr-un site industrial (fara includerea in sau pe articol) Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	

Scenarii de expunere contributive	DD000 1811
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică şi întreţinerea tehnică a echipamentelor şi utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălaţi imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	

Pagina: 83/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0 Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului. Evitaţi contactul cu ochii	
3	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improșcarea. Spălați imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtați	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca	

Pagina: 84/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improșcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	

Pagina: 85/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	

Se recomanda ventilaţie locala şi/sau ve	Sittilação goriorala.
Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică şi întreţinerea tehnică a echipamentelor şi utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălaţi imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de	

Pagina: 86/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

emisie este izolată și a se prevedea		
un sistem de ventilaţie pentru		
punctele de emisie.		
Curatarea regulata a echipamentelor		
si a zonei de lucru., Schimbati		
manusile daca durata actiunii		
depaseste durata permeabilizarii,		
Purtati protectie faciala adecvata,		
Evitaţi inhalarea produsului.		
Evitaţi contactul cu ochii		
Utilizarea unei protecții pentru ochi		
adecvate		
Evitaţi contactul cu scule contaminate.		
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi		
improşcarea. Spălaţi imediat pielea		
contaminată.		
Purtati protectie faciala adecvata,		
Purtaţi haine de protectie adecvate		
pentru a evita expunerea pielii, A se		
purta manusi de protecţie adecvate,		
rezistente la produse chimice., Purtaţi		
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A		
se purta manusi lungi rezistente la		
produsele chimice .		
Asiguraţi minimizarea fazei manuale		
Asiguraţivă că nu se generează praf		
ce poate fi inhalat.		
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi		
protecţie respiratorie adecvată.		
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.		
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa	
Informatii suplimentare de buna practica		
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC7: Pulverizarea in cadrul locatiilor si aplicatiilor industriale  Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator și sursă Asigurați minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	

Pagina: 87/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0 Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

	conditiile de utilizare sunt respectate.	
	Activitatea trebuie prestata numai de	
	lucratori instruiti, pentru	
	evitarea/minimalizare expunerii A se	
	evita contactul cu pielea. Evitaţi	
	improşcarea. Curaţati echpamentele	
	şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
	zonele contaminate de indata ce se	
	formeaza. A se asigura ca buna	
	practica de lucru este aplicata A se	
	asigura ca accidentele din apropiere	
	sunt documentate. Verificarea	
	periodică și întreţinerea tehnică a	
	echipamentelor şi utilajelor.	
	Accesul va fi limitat doar persoanelor	
	autorizate. Personalul va fi scolarizat	
	specific pentru evitarea / prevenirea	
	expunerii. Spălaţi imediat pielea	
-	contaminată.	
	Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
	izolarea sursei de emisie A se oferi	
	standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
	pe ora). A se manipula substanta in	
	sistem inchis A se asigura ca sursa de	
	emisie este izolată și a se prevedea	
	un sistem de ventilație pentru	
	punctele de emisie.	
İ	Curatarea regulata a echipamentelor	
	si a zonei de lucru., Schimbati	
	manusile daca durata actiunii	
	depaseste durata permeabilizarii,	
	Purtati protectie faciala adecvata,	
	Evitaţi inhalarea produsului.	
	Evitaţi contactul cu ochii	
	Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
	adecvate	
	Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
	A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
	improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
ŀ	contaminată.	
	Purtati protectie faciala adecvata,	
	Purtaţi haine de protectie adecvate	
	pentru a evita expunerea pielii, A se	
	purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați	
	îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
	se purta manusi lungi rezistente la	
	produsele chimice .	
ŀ	Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
	Asiguraţivă că nu se generează praf	
	ce poate fi inhalat.	

Pagina: 88/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanţe sau amestecuri (încărcare/descărcare)in instalatii specializate Domeniul de utilizare: industrial
	PROC(s) suplimentare acoperite: Transferul de substanta sau preparat in recipiente mici (linie de umplere dedicata, incluzand cantarire)
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre	
lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	

Pagina: 89/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna prac	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	, ,
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC10: Aplicarea adezivilor sau a altor produse de acoperire cu rola sau pensula Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca	

Pagina: 90/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor și utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
<u> </u>	1

Pagina: 91/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	

Se recorrianda veridiație locala și/sad ve	
Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC13: Tratarea articolelor prin scufundare si turnare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor și utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
emisie este izulata și a se prevedea	

Pagina: 92/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecție adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de	

Pagina: 93/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtați haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecție adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare Evaluare calitativa	
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală si/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la temperatura ambientala Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea periodică și întreţinerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălaţi imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor	

Pagina: 95/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii		
depaseste durata permeabilizarii,		
Purtati protectie faciala adecvata,		
Evitaţi inhalarea produsului.		
Evitaţi contactul cu ochii		
Utilizarea unei protecţii pentru ochi		
adecvate		
Evitaţi contactul cu scule contaminate.		
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi		
improşcarea. Spălaţi imediat pielea		
contaminată.		
Purtati protectie faciala adecvata,		
Purtaţi haine de protectie adecvate		
pentru a evita expunerea pielii, A se		
purta manusi de protecţie adecvate,		
rezistente la produse chimice., Purtaţi		
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A		
se purta manusi lungi rezistente la		
produsele chimice .		
Asiguraţi minimizarea fazei manuale		
Asiguraţivă că nu se generează praf		
ce poate fi inhalat.		
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi		
protecţie respiratorie adecvată.		
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.		
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa	
Informatii suplimentare de buna practica		
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.		

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC28: Mentenanta manuala a masinilor (curatare si reparare)  Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se	

Pagina: 96/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

I	evita contactul cu pielea. Evitaţi	
	improșcarea. Curaţati echpamentele	
	şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
	zonele contaminate de indata ce se	
	formeaza. A se asigura ca buna	
	practica de lucru este aplicata A se	
	asigura ca accidentele din apropiere	
	sunt documentate. Verificarea	
	periodică și întreţinerea tehnică a	
	echipamentelor și utilajelor.	
	Accesul va fi limitat doar persoanelor	
	autorizate. Personalul va fi scolarizat	
	specific pentru evitarea / prevenirea	
	expunerii. Spălaţi imediat pielea	
	contaminată.	
	Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
	izolarea sursei de emisie A se oferi	
	standard bun de ventilaţie generală	
	(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
	pe ora). A se manipula substanta in	
	sistem inchis A se asigura ca sursa de	
	emisie este izolată și a se prevedea	
	un sistem de ventilaţie pentru	
	punctele de emisie.	
	Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati	
	manusile daca durata actiunii	
	depaseste durata permeabilizarii,	
	Purtati protectie faciala adecvata,	
	Evitaţi inhalarea produsului.	
	Evitaţi contactul cu ochii	
	Utilizarea unei protecții pentru ochi	
ļ	adecvate	
	Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
	A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
	improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
	contaminată.	
	Purtati protectie faciala adecvata,	
	Purtaţi haine de protectie adecvate	
	pentru a evita expunerea pielii, A se	
	purta manusi de protecţie adecvate,	
	rezistente la produse chimice., Purtaţi	
J	îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
J	se purta manusi lungi rezistente la	
ļ	produsele chimice .	
	Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
	Asiguraţivă că nu se generează praf	
ļ	ce poate fi inhalat.	
	Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.	
	Estimarea expunerii si referirea la sui	rea ei
	Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
,	i iviologa ao ovalgalo	L vaigai o valitati va

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristica / Nevizuit ili data de. 30.00.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**Versiunea anterioara: 6.0

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

### 9. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in/la ingrasaminte, Agricultura, exploatare silvica, pescuit, (Utilizare in instalatii profesionale) PW; SU1; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC19, PROC21, PROC26; PC12

### Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8e: Utilizarea la scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in sau pe articol, aer liber) Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	

Scenarii de expunere contributive		
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: profesional	
Conditii de operare		
Starea fizica	lichid	
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa	
Masuri de management al riscului		
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea		

Pagina: 98/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecție adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtați	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecție respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	rsa ei.
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna prac	
Se recomandă ventilație locală și/sau ve	
Se recomandă ventilație locală și/sau ve	
Co recomanda ventiliagie locala 3//3au ve	miliagio gonorala.

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de
definiti	expunere
	Domeniul de utilizare: profesional

Pagina: 99/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	<del>,</del>
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor și utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi rimalarea predagalari.	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
A 30 Evita contactui cu pietea. Evitaţi	

Pagina: 100/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

improșcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protectie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Cooncelli de evanuare contributive		
Scenarii de expunere contributive	DDOOF Assets as a self-resident	
	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese	
A se folosi descriptori de utilizare	discontinue	
definiti	Domeniul de utilizare: profesional	
Conditii de operare		
Starea fizica	lichid	
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa	
timpul folosirii.		
Masuri de management al riscului		
Minimizarea numărului de lucrători		
expuşi. Asiguraţi separarea dintre		
lucrator și sursă Asigurați minimizarea		
fazei manuale Evitaţi contactul cu		
scule contaminate. Verificaţi faptul ca		
masurile de reducere a riscurilor la		
locurile de muncă sunt aplicate și		
conditiile de utilizare sunt respectate.		
Activitatea trebuie prestata numai de		
lucratori instruiti, pentru		
evitarea/minimalizare expunerii A se		
evita contactul cu pielea. Evitaţi		
improşcarea. Curaţati echpamentele		
şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati		
zonele contaminate de indata ce se		
formeaza. A se asigura ca buna		
practica de lucru este aplicata A se		
asigura ca accidentele din apropiere		
sunt documentate. Verificarea		
periodică și întreţinerea tehnică a		
echipamentelor şi utilajelor.		

Pagina: 101/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.  Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru, Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate evita contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice. Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lurgi rezistente la produsel chimice. Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată. A se purta manusi lurgi rezistente la produsel chimice. Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare Evaluare (Evaluare Calitativa)  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	Accesul va fi limitat doar persoanelor	
expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.  Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvate, Purtați protectie faciala adecvate, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați inale de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produse chimice. Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați minimizarea fazei manuale Reputati protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	autorizate. Personalul va fi scolarizat	
contaminată.  Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtați protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate  Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtați protectie faciala adecvata, Purtați haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se punta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați imbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	specific pentru evitarea / prevenirea	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate  Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați vă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului, Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Estorarea expunerii si referirea la sursa ei.  Evaluare calitativa Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	expunerii. Spălaţi imediat pielea	
izolarea sursei de emisie À se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată. Purtaţi protectie faciala adecvata, Purtaţi inaine de protecţie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	contaminată.	
standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate  Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtați protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați imbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați wâ că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improscarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protecţie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi fimbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţi wâ câ nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	izolarea sursei de emisie A se oferi	
pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru. Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate Evitaţi contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spâlaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi protecţie faciala adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi imbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice. Purtaţi imbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice. Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improșcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată. Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi protectie faciala adecvata, Purtaţi protectie faciala adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi imbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evaluare calitativa Informatii suplimentare de buna practica Se recomandă ventilaţie locală și/sau ventilaţie generală.		
emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor și a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare Evaluare calitativa Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		
un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protecţie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţi vă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate  Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtați protectie faciala adecvata, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsel chimice.  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare Calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate  Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați imbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare Calitativa Informatii suplimentare de buna practica Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		
si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi protectie faciala adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi imbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţi vă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei. Metoda de evaluare  Informatii suplimentare de buna practica Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	'	
manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate  Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		
depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate  Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Informatii suplimentare de buna practica Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		
Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate  Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați imbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.		
Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtaţi protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protecţie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţi winimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protecţie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate  Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice. Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		
adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protecţie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	•	
Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protecţie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
improşcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		
contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.		
Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
Purtaţi haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei. Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		
rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei. Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.		
se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.		
produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	•	
ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.		
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		rsa ei.
Informatii suplimentare de buna practica Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid

Pagina: 102/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

1 =	l
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	T
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	

Pagina: 103/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Purtaţi haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC19: Activitati manuale care implica contactul mainilor Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică şi întreţinerea tehnică a echipamentelor şi utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălaţi imediat pielea	

Pagina: 104/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0 Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilație generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna prac	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC21: Manipularea sau manevrarea in conditii de energie redusa a substantelor ce se regasesc in materiale sau articole Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Starea fizica	Solid, putin pulverulent
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa

Pagina: 105/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Manual de manual and al minimulai	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator și sursă Asiguraţi minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improșcarea. Curațati echpamentele	
şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	

Pagina: 106/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la temperatura ambientala Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică şi întreţinerea tehnică a echipamentelor şi utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălaţi imediat pielea contaminată.	

Pagina: 107/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilație generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

#### 10. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in agenti de traterea apei, Utilizare in produse chimice miniere, Pe tarm si in larg, Utilizare in produse de tratare de suprafata, utilizare in prelucrarea suprafetelor metalice, (Utilizare in instalatii profesionale)

PW; SU2a, SU2b, SU23; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC19, PROC26

Pagina: 108/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

# Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8b: Utilizarea pe scara larga de agenti reactivi de procesare (neincludere in/la articol, spatiu interior) Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre	
lucrator și sursă Asigurați minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreținerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	

Pagina: 109/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	rsa ei.
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna prac	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator și sursă Asigurați minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	

Pagina: 110/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

masurile de reducere a riscurilor la	1
locurile de muncă sunt aplicate și conditiile de utilizare sunt respectate.	
·	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor și utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .  Asigurati minimizarea fazei manuale	
	i de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de

Pagina: 111/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Versiunea anterioara: 6.0

Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Se recomanda ventilație locala şi/sau ve	
Compatible community of the	
Scenarii de expunere contributive	I DDOOR A
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică şi întreţinerea tehnică a echipamentelor şi utilajelor.  Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălaţi imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de	

Pagina: 112/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0 Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii,	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii	
si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecție adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare Evaluare calitativa	
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator și sursă Asiguraţi minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	

Pagina: 113/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

	Activitatea trebuie prestata numai de	
	lucratori instruiti, pentru	
	evitarea/minimalizare expunerii A se	
	evita contactul cu pielea. Evitaţi	
	improşcarea. Curaţati echpamentele	
	şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
	zonele contaminate de indata ce se	
	formeaza. A se asigura ca buna	
	practica de lucru este aplicata A se	
	asigura ca accidentele din apropiere	
	sunt documentate. Verificarea	
	periodică și întreţinerea tehnică a	
	echipamentelor şi utilajelor.	
	Accesul va fi limitat doar persoanelor	
	autorizate. Personalul va fi scolarizat	
	specific pentru evitarea / prevenirea	
	expunerii. Spălaţi imediat pielea	
ŀ	contaminată. Incapsulare la nevoie Asigurați	
	izolarea sursei de emisie A se oferi	
	standard bun de ventilație generală	
	(nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer	
	pe ora). A se manipula substanta in	
	sistem inchis A se asigura ca sursa de	
	emisie este izolată și a se prevedea	
	un sistem de ventilație pentru	
	punctele de emisie.	
İ	Curatarea regulata a echipamentelor	
	si a zonei de lucru., Schimbati	
	manusile daca durata actiunii	
	depaseste durata permeabilizarii,	
	Purtati protectie faciala adecvata,	
l	Evitaţi inhalarea produsului.	
	Evitaţi contactul cu ochii	
J	Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
	adecvate	
	Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
	A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
	improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
	contaminată.	
	Purtati protectie faciala adecvata,	
	Purtaţi haine de protectie adecvate	
	pentru a evita expunerea pielii, A se	
	purta manusi de protecție adecvate,	
	rezistente la produse chimice., Purtaţi	
	îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
	se purta manusi lungi rezistente la	
ļ	produsele chimice .	
	Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf	
ŀ	ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
1	⊏vitaţi iiiiialarea produsulul., Purtâţi	

Pagina: 114/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Versiunea anterioara: 6.0

protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC19: Activitati manuale care implica contactul mainilor Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	

Pagina: 115/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecție adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecție respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna prac	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	entilaţie generală.

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la temperatura ambientala Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se	

Pagina: 116/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

J	evita contactul cu pielea. Evitaţi	
	improșcarea. Curațati echpamentele	
	și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
	zonele contaminate de indata ce se	
	formeaza. A se asigura ca buna	
	practica de lucru este aplicata A se	
	asigura ca accidentele din apropiere	
	sunt documentate. Verificarea	
	periodică și întreţinerea tehnică a	
	echipamentelor și utilajelor.	
	Accesul va fi limitat doar persoanelor	
	autorizate. Personalul va fi scolarizat	
	specific pentru evitarea / prevenirea	
	expunerii. Spălaţi imediat pielea	
	contaminată.	
	Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
	izolarea sursei de emisie A se oferi	
	standard bun de ventilaţie generală	
	(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
	pe ora). A se manipula substanta in	
	sistem inchis A se asigura ca sursa de	
	emisie este izolată și a se prevedea	
	un sistem de ventilaţie pentru	
	punctele de emisie.	
	Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati	
J	manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii,	
	Purtati protectie faciala adecvata,	
	Evitați inhalarea produsului.	
	Evitaţi imalarea produsului.	
	Utilizarea unei protecții pentru ochi	
	adecvate	
ļ	Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
	A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
J	improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
	contaminată.	
	Purtati protectie faciala adecvata,	
	Purtați haine de protectie adecvate	
	pentru a evita expunerea pielii, A se	
	purta manusi de protecţie adecvate,	
	rezistente la produse chimice., Purtaţi	
J	îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
	se purta manusi lungi rezistente la	
	produsele chimice .	
	Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
	Asiguraţivă că nu se generează praf	
	ce poate fi inhalat.	
	Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
	protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sui	rea ai
	Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Į	ivietoua de evaluare	Evaluale Calitativa

Pagina: 117/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024
Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Versiunea anterioara: 6.0

Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

### 11. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in industria alimentara., (Utilizare in instalatii profesionale)
PW; SU4; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11,
PROC13, PROC19, PROC26

## Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8b: Utilizarea pe scara larga de agenti reactivi de procesare (neincludere in/la articol, spatiu interior) Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	

Scenarii de expunere contributive		
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: profesional	
Conditii de operare	1	
Starea fizica	lichid	
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa	
Masuri de management al riscului		
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere		

Pagina: 118/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

1	<u> </u>
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	rsa ei.
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna prac	
Se recomandă ventilație locală și/sau ve	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	
oo rooomanda ventilajie locala şi/sau ve	miliagio gonerala.

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de
definiti	expunere

Pagina: 119/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

	Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asigurati separarea dintre	
lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea	
fazei manuale Evitați contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improșcarea. Curaţati echpamentele	
și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	

Pagina: 120/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0 Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecție adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna prac	tica
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	entilaţie generală.
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	entilaţie generală.

Scenarii de expunere contributive	
·	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese
A se folosi descriptori de utilizare	discontinue
definiti	Domeniul de utilizare: profesional
0 1111 1	
Conditii de operare	L 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator și sursă Asigurați minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	

Pagina: 121/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

l a abin ann antalan ai cutilaialan	Í
echipamentelor și utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asigurativă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	rsa ei.
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna prac	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8a: Transferul de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in instalatii nespecializate Domeniul de utilizare: profesional

Pagina: 122/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

	PROC(s) suplimentare acoperite: Transferul de substanţe sau amestecuri (încărcare/descărcare)in instalatii specializate Transferul de substanta sau preparat in recipiente mici (linie de umplere dedicata, incluzand cantarire)
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	0,000114
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată şi a se prevedea	
un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	

Pagina: 123/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	rsa ei.
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	entilaţie generală.
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	entilaţie generală.

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC10: Aplicarea adezivilor sau a altor produse de acoperire cu rola sau pensula Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna	

Pagina: 124/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodicà si Intreţinerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul val filmitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spalaţi mediat pielea contaminată.  Incapsulare la nevoie Asiguraţi izolarea sursei de emisle A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisle este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisle.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtaţi protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spâlaţi imediat pielea contaminată.  Purtaţi protecţie faciala adecvata, Purtaţi princecţie afeciala adecvata, Purtaţi princectie faciala are decvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice. Purtaţi imbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi un protecţie inchea.  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţi wâ câ nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului, Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală si/sau ventilaţie generală.	practica de lucru este aplicata A se	
sunt documentate. Verificarea periodică și întreţinerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Incapsulare la nevoie Asiguraţi izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu ma puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminatē.  A se evita contactul cu scule contaminate.  Evitaţi haine de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice, Purtaţi fimbrăcăminte de lucru adecvate, rezistente la produse chimice, Purtaţi fimbrăcăminte de lucru adecvate, Resiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată pe epate îi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată e Evaluare calitativa Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
periodică şi întreţinerea tehnică a echipamentelor şi uliajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Incapsulare la nevoie Asiguraţi izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si azonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protecție adecvate, pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, Purtaţi haine de protecţie adecvate, Purtaţi haine de protecţie adecvate, Purtaţi haine de protecţie adecvate, Purtaţi improscarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protecţie adecvate, Purtaţi improscarea ipelii, A se purta manusi de protecţie adecvate, Purtaţi impracâminte de lucru adecvată., A se purta manusi de protecţie adecvate, Purtaţi impracâminte de lucru adecvate adecvate, Purtaţi impracârea fazei manuale Asiguraţi va câ nu se genereazâ praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expuneri si referirea la sursa el.  Metoda de evaluare Evaluare alitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
accipamentelor şi utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată. Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai putin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată. Purtati protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protecție faciala		
Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Persoanalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.  Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru, Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate  A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protecție adecvate, Purtați haine de protecție adecvate, Purtați haine de protecție adecvate, Purtați haine de protecție adecvate, Purtați haine de protecție adecvate, Purtați haine de protecție adecvate, Purtați protecție afeciala adecvata, A se purta manusi de protecție adecvate, Purtați imbrăcăminte de lucru adecvată, A se purta manusi de protecție adecvate, Purtați imbrăcăminte de lucru adecvată, A se purta manusi de protecție adecvate, Purtați imbrăcăminte de lucru adecvată, A se purta manusi de protecție adecvate, Purtați imbrăcăminte de lucru adecvată, Ezitaria produsele chimice.  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați va că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului, Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa el.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală și sisau ventilație generală.		
autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.  Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtați protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate evitați contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtați protectie faciala adecvata, Purtați pinale de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice. Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produse chimice.  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați va cin use generează prafe poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvata.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	, .	
specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.  Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtați protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spâlați imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtați protecție aciala adecvate, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați printecție protecție adecvate, rezistente la produse chimice. Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice. Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată. A se purta manusi de protecție adecvate, Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată. A se purta manusi de protecție adecvate, Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată. A se purta manusi de protecție adecvate produsele chimice. Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată. Evitați inhalarea produsului, Purtați protecție respiratorie adecvată. Estimarea expunerii si referirea la sursa el.  Metoda de evaluare Evaluare Evaluare calitativa Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală și sisau ventilație generală.		
expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.  Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate  Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvate, Purtați protectie faciala adecvate, Purtați protectie faciala adecvate, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produse chimice. Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Evitați inhalarea produsului. Purtați protecție respiratorie adecvată.		
contaminată.  Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puţin de 3-5 schimbării de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtaţi protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se punta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi imbrācăminte de lucru adecvatā., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.  Asiguraţiwă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improscarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtaţi protectie faciala adecvata, Purtaţi inaine de protecţie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi fimbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Ironmatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtaţi protecţie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtaţi protecţie faciala adecvata, Purtaţi haine de protecţie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţiya câ nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
(nu mai puţin de 3-5 schimbāri de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improscarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtaţi protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protecţie adecvate pentru a evita expunerea pielli, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi fimbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţi wâ că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	izolarea sursei de emisie A se oferi	
pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate.  A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spâlaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protecţie adecvate rezistente la produse chimice., Purtaţi fimbrăcăminte de lucru adecvatâ., A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice in produse chimice. Purtaţi fimbrăcăminte de lucru adecvatâ., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice adecvate.  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	standard bun de ventilaţie generală	
sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată. Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați Imbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor și a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice. Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	pe ora). A se manipula substanta in	
un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protecţie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţiwă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa Informatii suplimentare de buna practica Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	sistem inchis A se asigura ca sursa de	
punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtaţi protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protecţie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsel chimice.  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	emisie este izolată și a se prevedea	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate  Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtați protectie faciala adecvata, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielli, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați Imbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		
si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi protectie faciala adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi imbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice. Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei. Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	,	
manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtaţi protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protecţie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  [Evaluare calitativa Informatii suplimentare de buna practica Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate  Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	•	
Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protecţie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţi wi inhalat.  Evitaţi inhalatea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtaţi protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protecţie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţi winimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	•	
Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtaţi protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protecţie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate  Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtați protectie faciala adecvata, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		
adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	,	
Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.		
Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
Purtaţi haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei. Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei. Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.		
se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare alitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	-	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	1	
ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.		
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		rsa ei.
Informatii suplimentare de buna practica Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		

### Scenarii de expunere contributive

Pagina: 125/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC11: Pulverizarea in exteriorul locatiilor sau aplicatiilor industriale Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator și sursă Asigurați minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	

Pagina: 126/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0 Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecție adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive		
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC13: Tratarea articolelor prin scufundare si turnare Domeniul de utilizare: profesional	
Conditii de operare		
Starea fizica	lichid	
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa	
Masuri de management al riscului		
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea		

Pagina: 127/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Versiunea anterioara: 6.0

periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improșcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna prac	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	entilaţie generala.

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC19: Activitati manuale care implica contactul mainilor Domeniul de utilizare: profesional

Pagina: 128/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	0,0001 F a
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificați faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	

Pagina: 129/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	rsa ei.
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna prac	tica
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	entilație generală.

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la temperatura ambientala
definiti	Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică şi întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor	

Pagina: 130/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0 Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna prac	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
Se recomandă ventilație locală si/sau ve	entilatie generală

### 12. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in/ca produse fotochimice, (Utilizare in instalatii profesionale) PW; SU6b, SU7; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC8a, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

# Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8e: Utilizarea la scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in sau pe articol, aer liber) Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	I.
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică şi întreţinerea tehnică a echipamentelor şi utilajelor.  Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălaţi imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală	

Pagina: 132/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului. Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna prac	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ve	entilaţie generală.

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator și sursă Asigurați minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	

Pagina: 133/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
ocurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
ucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
mproşcarea. Curaţati echpamentele	
și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor și utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălați imediat pielea	
contaminată.	
ncapsulare la nevoie Asiguraţi	
zolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilație pentru	
ounctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați	
mproşcarea. Spălați imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtați haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecție adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
imbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	

Pagina: 134/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.		
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi		
protecție respiratorie adecvată.		
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.		
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa	
Informatii suplimentare de buna practica		
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	<u> </u>
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator și sursă Asigurați minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
po oraj. A od mampala odbotania in	I

Pagina: 135/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	entilaţie generală.

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanţe sau amestecuri (încărcare/descărcare)in instalatii specializate Domeniul de utilizare: profesional
	PROC(s) suplimentare acoperite: Transferul de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in instalatii nespecializate Transferul de substanta sau preparat in recipiente mici (linie de umplere dedicata, incluzand cantarire)
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	

Pagina: 136/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator și sursă Asigurați minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a echipamentelor și utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi izolarea sursei de emisie A se oferi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in	
izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de	
izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea	
izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru	
izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.	
izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor	
izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati	
izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii	
izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii,	
izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata,	
izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.	
izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii	
izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate	
izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.	
izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata,	

Pagina: 137/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.		
Asiguraţi minimizarea fazei manuale		
Asiguraţivă că nu se generează praf		
ce poate fi inhalat.		
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi		
protecţie respiratorie adecvată.		
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.		
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa	
Informatii suplimentare de buna practica		
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		

Scenarii de expunere contributive	
	PROC10: Aplicarea adezivilor sau a altor produse de
A se folosi descriptori de utilizare	acoperire cu rola sau pensula
definiti	Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator și sursă Asigurați minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	

Pagina: 138/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecție adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna prac	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC11: Pulverizarea in exteriorul locatiilor sau aplicatiilor industriale Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	

Pagina: 139/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

l	lucrator și sursă Asiguraţi minimizarea	
	fazei manuale Evitaţi contactul cu	
	scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
	masurile de reducere a riscurilor la	
	locurile de muncă sunt aplicate și	
	conditiile de utilizare sunt respectate.	
	Activitatea trebuie prestata numai de	
	lucratori instruiti, pentru	
	evitarea/minimalizare expunerii A se	
	evita contactul cu pielea. Evitaţi	
	improşcarea. Curaţati echpamentele	
	şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
	zonele contaminate de indata ce se	
	formeaza. A se asigura ca buna	
	practica de lucru este aplicata A se	
	asigura ca accidentele din apropiere	
	sunt documentate. Verificarea	
	periodică și întreţinerea tehnică a	
	echipamentelor şi utilajelor.	
	Accesul va fi limitat doar persoanelor	
	autorizate. Personalul va fi scolarizat	
	specific pentru evitarea / prevenirea	
	expunerii. Spălaţi imediat pielea	
	contaminată.	
Ī	Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
	izolarea sursei de emisie A se oferi	
	standard bun de ventilaţie generală	
	(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
	pe ora). A se manipula substanta in	
	sistem inchis A se asigura ca sursa de	
	emisie este izolată și a se prevedea	
	un sistem de ventilaţie pentru	
Ĺ	punctele de emisie.	
	Curatarea regulata a echipamentelor	
	si a zonei de lucru., Schimbati	
	manusile daca durata actiunii	
	depaseste durata permeabilizarii,	
	Purtati protectie faciala adecvata,	
ļ	Evitaţi inhalarea produsului.	
L	Evitaţi contactul cu ochii	
	Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
ļ	adecvate	
	Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
	A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
	improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
ļ	contaminată.	
	Purtati protectie faciala adecvata,	
	Purtaţi haine de protectie adecvate	
	pentru a evita expunerea pielii, A se	
	purta manusi de protecţie adecvate,	
	rezistente la produse chimice., Purtaţi	
L	îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	

Pagina: 140/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	

Se recornanda verilliagie locala şi/sad ve	oriniação goriorala.
Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC13: Tratarea articolelor prin scufundare si turnare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică şi întreţinerea tehnică a echipamentelor şi utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălaţi imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	

Pagina: 141/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0 Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	rsa ei.
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna prac	tica
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive		
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: profesional	
Conditii de operare		
Starea fizica	lichid	
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa	
timpul folosirii.		
Masuri de management al riscului		
Minimizarea numărului de lucrători		
expuşi. Asiguraţi separarea dintre		
lucrator și sursă Asigurați minimizarea		
fazei manuale Evitaţi contactul cu		
scule contaminate. Verificaţi faptul ca		
masurile de reducere a riscurilor la		

Pagina: 142/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	

Pagina: 143/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Versiunea anterioara: 6.0

ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC19: Activitati manuale care implica contactul mainilor Domeniul de utilizare: profesional	
Conditii de operare		
Starea fizica	lichid	
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa	
Masuri de management al riscului		
Minimizarea numărului de lucrători		
expuşi. Asiguraţi separarea dintre		
lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea		
fazei manuale Evitaţi contactul cu		
scule contaminate. Verificaţi faptul ca		
masurile de reducere a riscurilor la		
locurile de muncă sunt aplicate și		
conditiile de utilizare sunt respectate.		
Activitatea trebuie prestata numai de		
lucratori instruiti, pentru		
evitarea/minimalizare expunerii A se		
evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele		
şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati		
zonele contaminate de indata ce se		
formeaza. A se asigura ca buna		
practica de lucru este aplicata A se		
asigura ca accidentele din apropiere		
sunt documentate. Verificarea		
periodică și întreţinerea tehnică a		
echipamentelor și utilajelor.		
Accesul va fi limitat doar persoanelor		
autorizate. Personalul va fi scolarizat		
specific pentru evitarea / prevenirea		
expunerii. Spălaţi imediat pielea		
contaminată.		
Incapsulare la nevoie Asiguraţi		
izolarea sursei de emisie A se oferi		
standard bun de ventilaţie generală		
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer		
pe ora). A se manipula substanta in		
sistem inchis A se asigura ca sursa de		
emisie este izolată și a se prevedea		
un sistem de ventilaţie pentru		

Pagina: 144/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna prac	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	, ,
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	entilaţie generală.

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la temperatura ambientala Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	

Pagina: 145/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	

Pagina: 146/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare Evaluare calitativa	
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

#### 13. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in/la ingrasaminte, (produs lichid), (Produs de consum) C; ERC8e; PC12

### Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8e: Utilizarea la scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in sau pe articol, aer liber)  Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

## 14. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in/ca produse fotochimice, (Produs de consum) C; ERC8e; PC30

# Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8e: Utilizarea la scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in sau pe articol, aer liber) Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

#### 15. Titlu scurt al scenariului de expunere

Formulare si re-/ambalare de substante si amestecuri IS; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

# Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	Scenarii de expunere contributive		
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial		
Conditii de operare			
Starea fizica	lichid		
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa		
timpul folosirii.			
Masuri de management al riscului			
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică şi întreţinerea tehnică a echipamentelor şi utilajelor.  Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea			
expunerii. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Incapsulare la nevoie Asiguraţi			
izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.			
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii,			

Pagina: 148/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	

Pagina: 149/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi rimalarea produsuldi.	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna prac	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ve	
Se recomandă ventilație locală și/sau ve	mulaue denerala.

Pagina: 150/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Versiunea anterioara: 6.0

Scenarii de expunere contributive	Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue  Domeniul de utilizare: industrial	
Conditii de operare		
Starea fizica	lichid	
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa	
timpul folosirii.	0,000114	
Masuri de management al riscului		
Minimizarea numărului de lucrători		
expuşi. Asiguraţi separarea dintre		
lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea		
fazei manuale Evitaţi contactul cu		
scule contaminate. Verificaţi faptul ca		
masurile de reducere a riscurilor la		
locurile de muncă sunt aplicate și		
conditiile de utilizare sunt respectate.		
Activitatea trebuie prestata numai de		
lucratori instruiti, pentru		
evitarea/minimalizare expunerii A se		
evita contactul cu pielea. Evitaţi		
improşcarea. Curaţati echpamentele		
și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati		
zonele contaminate de indata ce se		
formeaza. A se asigura ca buna		
practica de lucru este aplicata A se		
asigura ca accidentele din apropiere		
sunt documentate. Verificarea		
periodică și întreţinerea tehnică a		
echipamentelor şi utilajelor.		
Accesul va fi limitat doar persoanelor		
autorizate. Personalul va fi scolarizat		
specific pentru evitarea / prevenirea		
expunerii. Spălaţi imediat pielea		
contaminată.		
Incapsulare la nevoie Asiguraţi		
izolarea sursei de emisie A se oferi		
standard bun de ventilaţie generală		
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer		
pe ora). A se manipula substanta in		
sistem inchis A se asigura ca sursa de		
emisie este izolată și a se prevedea		
un sistem de ventilaţie pentru		
punctele de emisie.		
Curatarea regulata a echipamentelor		
si a zonei de lucru., Schimbati		
manusile daca durata actiunii		
depaseste durata permeabilizarii,		
Purtati protectie faciala adecvata,		
Evitaţi inhalarea produsului.		

Pagina: 151/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecție adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se	

Pagina: 152/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică şi întreţinerea tehnică a echipamentelor şi utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Incapsulare la nevoie Asiguraţi izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru. Şchimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spālaţi imediat pielea contaminată.  Purtaţi protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protecţie adecvate, pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi imbrăcăminte de lucru adecvată., A se puta manusi de protecţie adecvate, Partaţi ninhaira aprodusuluii, Purtaţi imbrăcăminte de lucru adecvată, A se puta manusi de protecţie adecvate, Partaţi ninhaira produsuluii, Purtaţi imbrăcăminte de lucru adecvată, A se puta manusi de protecţie adecvate, Pasiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţi vă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Exitaţi inhalarea produsuluii, Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	•	<u>.</u>
periodică şi întreţinerea tehnică a echipamentelor şi utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Incapsulare la nevoie Asiguraţi izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate.  A se evita contactul cu scule contaminate.  A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice. Purtaţi imbracăminte de lucru adecvată. A se purta manusi de protecţie adecvate, Purtaţi haine de protecţie adecvate, Purtaţi haine de protecţie adecvate, Purtaţi imbracăminte de lucru adecvată. A se purta manusi de protecţie adecvate, Purtaţi imbracăminte de lucru adecvată. A se purta manusi de protecţie adecvate, Purtaţi imbracăminte de lucru adecvata. A se purta manusi de protecţie adecvate, Purtaţi imbracăminte de lucru adecvata pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, Purtaţi imbracăminte de lucru adecvata. A se purta manusi de protecţie adecvate, Purtaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerei si referirea la sursa ei.  Metod de evaluare Evaluare Evaluare calitativa Informatii suplimentare de buma practica	asigura ca accidentele din apropiere	
accipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.  Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie As e oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru, Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați fimbrăcăminte de lucru adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați fimbrăcăminte de lucru adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați fimbrăcăminte de lucru adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați fimbrăcăminte de lucru adecvate, rezistente la produse chimice. A se puta manusi de grotecție adecvate, rezistente la produse chimice. Purtați fimbrăcăminte de lucru adecvată.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	sunt documentate. Verificarea	
Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Incapsulare la nevoie Asiguraţi izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis As ea sigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru, Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spālaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi protectie faciale a decvate, Purtaţi haine de protecţie adecvate, Purtaţi haine de protecţie adecvate, Purtaţi fimbracâminte de lucru adecvate, Purtaţi fimbracâminte de lucru adecvate.  Ase purta manusi de protecţie adecvate, Purtaţi fimbracâminte de lucru adecvate.  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţi minimizarea produsului. Purt	periodică și întreţinerea tehnică a	
autorizate, Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.  Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor și a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtați protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate  Evitați contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protecție adecvate, Purtați princecție faciala adecvata, Purtați protecție adecvate, Purtați princecție adecvate, Purtați manusi de protecție adecvate, Purtați manusi de protecție adecvate, Purtați manusi de protecție adecvate, Purtați minimizarea fazei manuale Asigurați va cin un evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, Purtați imbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi de protecție adecvate, Purtați imbrăcăminte de lucru adecvată, A se purta manusi de protecție adecvate, Purtați imbrăcăminte de lucru adecvată, A se purta manusi de protecție adecvate, Purtați imbrăcăminte de lucru adecvată, A se purta manusi de protecție adecvate, Purtați imbrăcăminte de lucru adecvată, Levitați inhalarea produsului. Purtați protecție erepiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală și visau ventilație generală.	echipamentelor şi utilajelor.	
autorizate, Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.  Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor și a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtați protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate  Evitați contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protecție adecvate, Purtați princecție faciala adecvata, Purtați protecție adecvate, Purtați princecție adecvate, Purtați manusi de protecție adecvate, Purtați manusi de protecție adecvate, Purtați manusi de protecție adecvate, Purtați minimizarea fazei manuale Asigurați va cin un evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, Purtați imbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi de protecție adecvate, Purtați imbrăcăminte de lucru adecvată, A se purta manusi de protecție adecvate, Purtați imbrăcăminte de lucru adecvată, A se purta manusi de protecție adecvate, Purtați imbrăcăminte de lucru adecvată, A se purta manusi de protecție adecvate, Purtați imbrăcăminte de lucru adecvată, Levitați inhalarea produsului. Purtați protecție erepiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală și visau ventilație generală.	Accesul va fi limitat doar persoanelor	
specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.  Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor și a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtați protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protecție faciala adecvate, Purtați protectie faciala adecvate, Purtați protectie faciale pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtați protecție adecivate, Purtați protectie faciala adecvate, Purtați printectie faciala adecvata, Purtați printecție faciala pacevate, Purtați printecție adecivate, Purtați printecție adecivate, Purtați printecție adecivate, Purtați printecție are produse chimice. Purtați Imbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi de protecție adecvate, Purtați Imbrăcăminte de lucru adecvată, A se purta manusi de protecție adecvate, Purtați Imbrăcăminte de lucru adecvată, A se purta manusi de protecție adecvate purtu a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate.  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați va că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului. Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală și sivau ventilație generală.		
expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.  Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este Izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate  Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvate, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie faciala adecvata, Purtați imbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi dungi rezistente la produse chimice. Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați minimizarea fazei manuale Reputați și referirea la sursa ei.  Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.  Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.		
contaminată.  Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este Izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor și a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate  Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtați protecție faciala adecvata, Purtați haine de protecție adecvate, pentru a evita expunerea pielii, A se punta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați imbrăcăminte de lucru adecvată., A se punta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați imbrăcăminte de lucru adecvată., A se punta manuși de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați imbrăcăminte de lucru adecvată, A se punta manuși de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați imbrăcăminte de lucru adecvată, A se punta manuși de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați imbrăcăminte de sucru adecvată., A se punta manuși lungi rezistente la produsele chimice.  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsuluii, Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Evaluare calitativa Informatii suplimentare de buna practica Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate  Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtați protectie faciala adecvata, Purtați protectie adeciala adecvata, Purtați protectie pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați imbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați inhalarea produsului, Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei. Evaluare calitativa Informatii suplimentare de buna practica Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		
izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtaţi protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtaţi protectie faciala adecvata, Purtaţi inaine de protecţie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţiwă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtaţi protecţie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtaţi protecţie faciala adecvata, Purtaţi haine de protecţie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi mbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţi wâ că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Ironmatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtaţi protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protecţie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă câ nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Ivaluarea le valuare alecuată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Ivaluarea calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată şi a se prevedea un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi protecţie faciala adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi imbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice adecvate, Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	, ,	
sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtați naine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvata., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metod a de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		
emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor și a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtați protecție faciala adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa Informatii suplimentare de buna practica Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	1	
un sistem de ventilaţie pentru punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protecţie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
punctele de emisie.  Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spālaţi imediat pielea contaminată.  Purtaţi protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protecţie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare Calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru, Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate  Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați fimbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice.  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	, ,	
si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi protectie faciala adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei. Metoda de evaluare  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii,  Purtati protectie faciala adecvata,  Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi  adecvate  Evitați contactul cu scule contaminate.  A se evita contactul cu pielea. Evitați  improșcarea. Spălați imediat pielea  contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata,  Purtați haine de protecție adecvate  pentru a evita expunerea pielii, A se  purta manusi de protecție adecvate,  rezistente la produse chimice., Purtați  îmbrăcăminte de lucru adecvată., A  se purta manusi lungi rezistente la  produsele chimice .  Asigurați minimizarea fazei manuale  Asigurați minimizarea fazei manuale  Asigurați inhalate.  Evitați inhalarea produsului., Purtați  protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare   Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		
depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate  Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		
Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.  Evitați contactul cu ochii  Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate  Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați winimizarea fazei manuale Asigurați inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.		
Evitaţi inhalarea produsului.  Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtaţi protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protecţie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţi vă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	•	
Evitaţi contactul cu ochii  Utilizarea unei protecţii pentru ochi adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtaţi protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protecţie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate  Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtați protectie faciala adecvata, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	Evitaţi inhalarea produsului.	
adecvate  Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	Evitaţi contactul cu ochii	
Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	Utilizarea unei protecții pentru ochi	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	adecvate	
improscarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
improscarea. Spălați imediat pielea contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	A se evita contactul cu pielea. Evitati	
contaminată.  Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
Purtati protectie faciala adecvata, Purtaţi haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
Purtaţi haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
purta manusi de protecţie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
rezistente la produse chimice., Purtaţi îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei. Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.		
se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .  Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurațivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.		
produsele chimice .  Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei. Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	,	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
Asiguraţivă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare  Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
ce poate fi inhalat.  Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi protecţie respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
protecție respiratorie adecvată.  Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.		
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.  Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
Metoda de evaluare Evaluare calitativa  Informatii suplimentare de buna practica  Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.		
Informatii suplimentare de buna practica Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	•	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.		
	Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ve	entilaţie generală.

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la

Pagina: 153/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

definiti	temperatura ambientala Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	1
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator și sursă Asigurați minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală (nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi iiinalarea produsuldi.	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
autuvalt	

Pagina: 154/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0 Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Evitaţi contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală şi/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la temperatura ambientala Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuşi. Asiguraţi separarea dintre lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea fazei manuale Evitaţi contactul cu scule contaminate. Verificaţi faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate şi conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitaţi improşcarea. Curaţati echpamentele şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea	

Pagina: 155/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)** 

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Versiunea anterioara: 6.0

noriodică și întrotinorea tobnică a	j
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor.	
Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilaţie pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecţii pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecție adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţi vă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecție respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la su	rsa ei.
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC28: Mentenanta manuala a masinilor (curatare si
	reparare)
	Domeniul de utilizare: industrial

Pagina: 156/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0 Versiunea anterioara: 6.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa
timpul folosirii.	
Masuri de management al riscului	<del>,</del>
Minimizarea numărului de lucrători	
expuşi. Asiguraţi separarea dintre	
lucrator şi sursă Asiguraţi minimizarea	
fazei manuale Evitaţi contactul cu	
scule contaminate. Verificaţi faptul ca	
masurile de reducere a riscurilor la	
locurile de muncă sunt aplicate și	
conditiile de utilizare sunt respectate.	
Activitatea trebuie prestata numai de	
lucratori instruiti, pentru	
evitarea/minimalizare expunerii A se	
evita contactul cu pielea. Evitaţi	
improşcarea. Curaţati echpamentele	
şi zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	
zonele contaminate de indata ce se	
formeaza. A se asigura ca buna	
practica de lucru este aplicata A se	
asigura ca accidentele din apropiere	
sunt documentate. Verificarea	
periodică și întreţinerea tehnică a	
echipamentelor şi utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor	
autorizate. Personalul va fi scolarizat	
specific pentru evitarea / prevenirea	
expunerii. Spălaţi imediat pielea	
contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asiguraţi	
izolarea sursei de emisie A se oferi	
standard bun de ventilaţie generală	
(nu mai puţin de 3-5 schimbări de aer	
pe ora). A se manipula substanta in	
sistem inchis A se asigura ca sursa de	
emisie este izolată și a se prevedea	
un sistem de ventilație pentru	
punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	
si a zonei de lucru., Schimbati	
manusile daca durata actiunii	
depaseste durata permeabilizarii,	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Evitaţi inhalarea produsului.	
Evitaţi contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	
adecvate	
Evitaţi contactul cu scule contaminate.	
A se evita contactul cu pielea. Evitaţi	

Pagina: 157/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: Potassium Metabisulfite food grade (E224)

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

improșcarea. Spălaţi imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	
Purtaţi haine de protectie adecvate	
pentru a evita expunerea pielii, A se	
purta manusi de protecţie adecvate,	
rezistente la produse chimice., Purtaţi	
îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	
se purta manusi lungi rezistente la	
produsele chimice .	
Asiguraţi minimizarea fazei manuale	
Asiguraţivă că nu se generează praf	
ce poate fi inhalat.	
Evitaţi inhalarea produsului., Purtaţi	
protecţie respiratorie adecvată.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
Informatii suplimentare de buna practica	
Se recomandă ventilaţie locală şi/sau ventilaţie generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*