

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/115

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
Data versiunii anterioare: 14.11.2022
Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței /amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

METHOXYPROPYLACETATE

Denumire chimică: 1-methoxy-2-propylacetate
Număr INDEX: 607-195-00-7
Număr-CAS: 108-65-6

Numar de inregistrare REACH: 01-2119475791-29-0044, 01-2119475791-29-0001, 01-2119475791-29-0045, 01-2119565113-46-0017, 01-2119475791-29

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului si utilizări contraindicate

Utilizari relevante identificate: proces chimic, solvent (i)

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 urgență

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Telefon: +49 180 2273-112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Flam. Liq. 3

H226 Lichid si vapori inflamabili.

STOT SE 3

H336 Poate provoca somnolență sau amețeață.

Pentru clasificările nedetaliat în aceasta secțiune, textul integral poate fi găsit în secțiunea 16.

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Atenție

Fraze de pericol:

H226

Lichid si vapori inflamabili.

H336

Poate provoca somnolență sau amețeață.

Fraze de precauție (Prevenire):

P271

A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P210

A se pastra departe de surse de caldura, suprafete fierbinti, scântei, flăcări si alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P280

Purtati manusi de protectie si echipament de protectie pentru ochi sau fata.

Fraze de precauție (Intervenție):

P312

Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un MEDIC, dacă nu vă simțiți bine.

Fraze de precauție (Depozitare):

P233

Păstrați recipientul închis etanș.

Fraze de precauție (Eliminare):

P501

Eliminati continutul si recipientul la un centru de eliminare a deseurilor periculoase sau speciale.

2.3. Alte pericole

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

Daca este aplicabil, se vor furniza informatii in aceasta secțiune asupra diferitelor pericole care nu sunt rezultate din clasificare, dar care pot contribui la definirea gradului general de pericol al substantei sau amestecului.

Vezi secțiunea 12- Rezultatele evaluării PBT si vPvB.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

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 componentii

3.1. Substanțe

Natură chimică

acetat de 2-metoxi-1-metiletil

Conținut (W/W): $\geq 99,5 \%$

Număr-CAS: 108-65-6

Numar CE: 203-603-9

Număr INDEX: 607-195-00-7

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Somnolenta si vertij)

H226, H336

stabilizat cu:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Număr-CAS: 128-37-0

Numar CE: 204-881-4

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Factor M cronic: 1

H400, H410

Ingrediente relevante pentru reglementare

acetat de 2-metoxi-1-metiletil

Conținut (W/W): $\geq 99,5 \%$ - $< 100 \%$

Număr-CAS: 108-65-6

Numar CE: 203-603-9

Număr INDEX: 607-195-00-7

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Somnolenta si vertij)

H226, H336

2-metoxipropil acetat

Conținut (W/W): $\geq 0 \%$ - $< 0,3 \%$

Număr-CAS: 70657-70-4

Numar CE: 274-724-2

Număr INDEX: 607-251-00-0

Flam. Liq. 3

Repr. 1B (fat)

STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator)

H226, H335, H360D

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

3.2. Amestecuri

Nu se aplica

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
Data versiunii anterioare: 14.11.2022
Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

SECȚIUNEA 4: Masuri de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Persoanele ce asigură acordarea primului ajutor trebuie să aibă grijă de propria securitate. În cazul pericolului de pierdere a conștiinței, pacientul trebuie așezat și transportat în poziție laterală stabilă. Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

După contactul cu pielea:

Spălați foarte bine cu săpun și apă.

După contactul cu ochii:

Țineți ochii apănați timp de 15 minute. Spălați temeinic ochii afectați cu apă de la robinet, cu pleoapele ridicate, apoi consultați un oftalmolog.

După ingerare:

Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul.

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

Simptome: Informațiile precum informațiile suplimentare despre simptome și efecte, pot fi incluse în frazele de etichetare GHS disponibile în Secțiunea 2 și în evaluările toxicologice disponibile în Secțiunea 11.

Pericole: Informațiile precum informațiile suplimentare despre simptome și efecte, pot fi incluse în frazele de etichetare GHS disponibile în Secțiunea 2 și în evaluările toxicologice disponibile în Secțiunea 11. (Alte) simptome și/sau efecte nu sunt cunoscute până în prezent

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.

SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

pudră pentru extingtor, pulverizare de apă, dioxid de carbon, spumă rezistentă la alcool

Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță:

jet de apă

Indicații adiționale:

Măsurile de stingere trebuie să fie adaptate zonei incendiului

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Indrumare: lichid inflamabil Containerele in pericol vor fi racite cu apa pulverizata. Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

În caz de incendiu, purtați un aparat individual de protecție respiratorie. Echipament special de protecție pentru pompieri

Informație suplimentară:

Personalul care nu este necesar se va evacua din perimetru. Focul trebuie stins de la distanța maximă posibilă

Se vor stabili măsuri de stingere a incendiilor pentru zonele învecinate. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

Pericol semnificativ de alunecare, provocat de scurgerea/vărsarea produsului.

Eliberarea substanței/produsului poate provoca foc sau explozie A se închide sau bloca scurgerile. Scapările de substanță/de produs trebuie reduse sau stopate în condiții de securitate.

Pentru eliminare a se ambala în containere bine închise.

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor.

A se evita orice sursă de aprindere: căldura, scantei, flacăra deschisă. Utilizați instrumente antistatice.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Trebuie să fie evitată descărcarea în mediul înconjurător.

6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

A se aduna și debarasa cu unelte/aparate corespunzătoare. Scurgerile trebuie stranse, absorbite și plasate în recipiente adecvate pentru eliminare. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informațiile privind controlul expunerii/protecția personală și considerațiile privind eliminarea produsului pot fi găsite în secțiunea 8 și 13.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

SECȚIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

| A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

A se lua măsuri de prevedere împotriva încărcării electrostatice - A se feri de surse de aprindere - A se pune extintoare la îndemână.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Materiale neadecvate pentru ambalaje: Polietilena de joasa densitate (LDPE), hartie

Alte informații privind depozitarea: Recipientii trebuie să fie păstrați ermetic închiși într-un loc uscat.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametrii controlați la locul de muncă

108-65-6: acetat de 2-metoxi-1-metiletil

Valoare STEL 550 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (UE))
indicativ

Efect asupra pielii (OEL (UE))

Substanța poate fi absorbită prin piele.

Valoare TWA 275 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (UE))
indicativ

Valoare TWA 275 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (RO))

Efect asupra pielii (OEL (RO))

Substanța poate fi absorbită prin piele.

Valoare STEL 550 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (RO))

Valori maxime limita/ Factori de depasire: 15 min

PNEC

apa dulce: 0,635 mg/l

apa de mare: 0,0635 mg/l

eliberare sporadica: 6,35 mg/l

sediment (ape dulci): 3,29 mg/kg

sediment (apă marină): 0,329 mg/kg

sol: 0,29 mg/kg

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

statia de epurare: 100 mg/l

DNEL

muncitor:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Inhalare: 275 mg/m³

muncitor:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, dermic: 796 mg/kg

consumator:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, oral: 36 mg/kg

consumator:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice sau locale, Inhalare: 33 mg/m³

consumator:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, dermic: 320 mg/kg

muncitor:

Expunere pe termen scurt - efecte locale, Inhalare: 550 mg/m³

consumator:

Expunere pe termen scurt - efecte sistemice, oral: 500 mg/kg

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecția respirației dacă ventilarea este inadecvată. Filtru de gaz pentru gaze/vapori de compuși organici (punct de fierbere >65°C, de ex. EN 14387 tip A).

Protecția mâinilor:

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

Materiale potrivite

cauciuc butilic

Materiale potrivite pentru contactul pe termen scurt (recomandat: cel puțin indice de protecție 2, corespunzător unui timp de permeare > 30 minute conform EN ISO 374-1)

cauciuc cloroprenic (CR) - grosime 0,5 mm

cauciuc nitrilic (NBR) - grosime 0,4 mm

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

Indicație suplimentară: Specificațiile se bazează pe teste, date din literatura și informații de la producătorii de manșuri sau sunt derivate prin analogie de la substanțe similare. Datorită condițiilor (

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

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.

Protecția ochilor:

Ochelari de protectie cu aparatori lateral (etansi) (de ex. EN 166)

Îmbrăcăminte de protecție:

Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorț, cizme de protecție, costum de protecție 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 evita contactul cu ochii. In completarea indicatiilor de echipament personal de protectie, este obligatorie purtarea unui costum de lucru inchis.

Control privind expunerea la mediu

Trebuie luate toate masurile corespunzatoare pentru a preveni scurgerea acestui produs in mediul inconjurator si pentru a limita dispersia acestuia in cazul scurgerii accidentale. Trebuie sa existe masuri adecvate de gestionare a riscurilor.

SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare a materiei:	lichid	
Forma:	lichid	
Culoare:	incolor	
Miros:	a eter	
Pragul de acceptare a mirosului:	nedeterminat	
Punct de topire:	-66 °C (1.013,25 hPa)	(măsurat)
Punct de fierbere:	Bibliografie. 145,8 °C (1.013,25 hPa) Valoare extrapolata	(OCDE, Directiva 103)
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	Inflamabil.	(derivat din punctul de aprindere)
Limită inferioară a capacității de a exploda:	Nerelevant pentru clasificarea si etichetarea lichidelor., Limita inferioara a punctului de explozie poate fi 5 - 15 °C sub punctul de aprindere.	
Limită superioară a capacității de a exploda:	Nerelevant pentru clasificarea si etichetarea lichidelor.	
Punct de inflamabilitate:	45,5 °C	(ASTM D3278, recipient închis)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Temperatura de auto-aprindere:	333 °C	(DIN 51794)
Descompunere termică:	Nu există descompunere, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.	
Valoare de pH:	inaplicabil	
Vâscozitate, cinematică:	1,23 mm ² /s (20 °C)	(DIN 51562)
Tixotropie:	non tixotrop	
Solubilitate în apă:	198 g/l (20 °C, pH 6,8)	(Directiva 92/69/CEE, A.6)
Solubilitate (calitativă) solvent (i):	solventi organici solubil	
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	1,2 (20 °C; Valoare de pH: 6,8)	(OCDE, Directiva 117)
Presiune de vapori:	3,5997 hPa (20 °C) dinamic	(Directiva OECD 104)
Densitate relativă:	0,967 (20 °C, 1.013 hPa)	(DIN 51757)
Densitate:	0,9677 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)	
	Bibliografie. 0,9286 g/cm ³ (55 °C)	(calculat)
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	4,55 (20 °C) Mai greu decat aerul.	(calculat)

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 șocuri:	nu este sensibil la socuri Pe baza structurii chimice nu exista sensibilitate la soc.

Proprietati oxidante

Proprietăți comburante:	Datorita structurii sale, produsul este clasificat ca necomburant (nu intretine combustia).
-------------------------	---

Lichide inflamabile

Combustibilitate sustinuta:	nedeterminat
-----------------------------	--------------

Proprietati piroforice

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Temperatură de autoaprindere:

Tip test: Autoinflamare
spontana la temperatura
camerei.

Datorita structurii sale, produsul nu este clasificat ca auto-inflamabil.

Substante si amestecuri cu autoincalzireCapacitate de auto-încălzire: Aceasta substanta nu are
capacitate de auto-incalzire.Substante si amestecuri care, la contactul cu apa, degaja gaze inflamabile

Formare de gaze inflamabile:

Nu se formează gaze inflamabile în prezența apei.

Coroziunea metalelor

Nu are efect coroziv asupra metalului

Alte caracteristici de siguranță

pKA:

Adsorbție/apă - sol: Substanta nu disociaza
KOC: 3,998; log KOC: 0,6 (calculat)
Datele se refera la starea
neincarcata a produsului

Tensiune superficială:

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

Masă molară:

132,16 g/mol

Temperatura SAPT:

Studiul nu este justificat stiintific.

Viteza de evaporare:

Valoarea poate fi aproximata pornind
de la constanta legii lui Henry sau de
la presiunea vaporilor.**SECȚIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate****10.1. Reactivitate**

| Daca este incalzit, se pot elibera vapori inflamabili.

Coroziunea
metalelor:

Nu are efect coroziv asupra metalului

Formare de gaze
inflamabile:

Observații:

Nu se formează gaze inflamabile în
prezența apei.**10.2. Stabilitate chimică**

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

10.3. Reacții periculoase posibile

Reacționează cu agenți oxidanți puternici.

10.4. Condiții de evitat

nu necesita precautii speciale altele decat pastrarea in bune conditii ale produselor chimice

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:
agenți de oxidare puternici

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase.:
Nu există produse periculoase de descompunere, în cazul în care se iau în considerare prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

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:

Practic netoxic dupa o singura ingerare. Practic netoxic dupa o singura inhalare. Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 5.000 mg/kg (similar directivei OECD 401)

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 23,5 mg/l > 4345 ppm 6 h (similar cu indrumarul OECD)

Nu s-a observat mortalitatea. Vaporii au fost testati.

LD50 șobolan (dermal): > 2.000 mg/kg (similar cu indrumarul OECD)

Nu s-a observat mortalitatea.

LD50 iepure (dermal): > 5.000 mg/kg (similar cu indrumarul OECD)

Nu s-a observat mortalitatea.

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Nu are efect iritant asupra pielii. Nu este iritant pentru ochi

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele

iepure: neiritant (similar cu reglementarile OECD 404)

Afectare grava a ochilor/iritare

iepure: neiritant (similar Directivei 405 a OECD)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Nu au fost observate efecte de sensibilizare a pielii, în studii pe animale.

Date experimentale/date calculate:

Teste de maximizare la cobai cobai: ne sensibilizant (OCDE, Directiva 406)

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Substanta nu a dovedit proprietati mutagene pe bacterii. Substanta nu a prezentat efecte mutagene pe culturile de celule ale mamiferelor Substanta nu este genotoxica in culturi de celule mamaliene.

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

In studiile pe termen lung pe sobolani si soareci, in care substanta a fost administrata prin inhalare, nu s-a observat niciun efect carcinogenic. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Testarile pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilitatii Produsul nu a fost complet testat.

Datele au fost deduse partial de la produsele cu structura sau compozitie similara.

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

testarile pe animale nu au relevat nici un efect embritoxic

Toxicitate asupra organelor tinta specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):

Psibile efecte narcotice (somnolenta, ameteala)

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

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Contactul repetat cu pielea nu a dus la niciun efect care sa aiba legatura cu substanta. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara. Dupa inhalari repetate substanta poate dauna epiteliului olfactiv . Ingerarea repetata a substantei nu a cauzat efecte atribuite acesteia .

Pericol de aspiratie

Nu este de asteptat niciun pericol de aspiratie.

Efecte interactive

Nu exista date disponibile.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

11.2. Informații privind alte pericole

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 sistemului 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. Inhibarea activității de degradare a namolului activ nu este de așteptat cand se introduce in instalatiile de epurare biologice ape uzate cu concentratii reduse de produs.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 134 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE, Directiva 203, static)
Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) > 500 mg/l, Daphnia magna (Test acut pe Daphnia, semistatic)
Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

Plante acvatice:

EC50 (72 h) > 1.000 mg/l (rata de crestere), Selenastrum capricornutum (Directiva 201 a OECD, static)
Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

Microorganisme:

EC10 (30 min) > 1.000 mg/l, namol activ, industrial (DIN EN ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE,P. C, aerobic)
Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (14 d) 47,5 mg/l, Oryzias latipes (OECD Guideline 204, Curgere în flux continuu.)
Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) >= 100 mg/l, Daphnia magna (Directiva OECD 202, partea a 2-aC, semistatic)

Evaluarea toxicității terestre:

Nu exista date disponibile referitoare la toxicitatea terestra.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):
Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Informații privind eliminarea:
83 % BSB al ThSB (28 d) (OECD 301F/ ISO 9408/ 92/69/CEE, C.4-D) (aerobic, namol biologic activ, comun, neadaptat.)

Evaluarea stabilitatii in apa:
Prin reactia cu apa substanta se va descompune prin hidroliza lentă.

Informatii despre stabilitatea in apa (hidroliza):
 $t_{1/2} > 1$ a (25 °C, Valoare de pH7), (Directiva 111 a OCDE, pH 7)

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potentialului de bioacumulare:
Din cauza coeficientului de distribuție n-octanol/apă (logPow), nu este de așteptat acumularea în organism.

Potential de bioacumulare:
Nu exista date disponibile.

12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:
Volatilitate: Substanta se va evapora încet în atmosfera de pe suprafața apei.
Adsorbție în sol: Nu este de așteptat o adsorbție în faza solidă de sol.

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 sistemului endocrin.

12.7. Alte efecte adverse

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

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

12.8. Indicații adiționale

Halogen adsorbit legat organic (AOX):
Produsul nu contine halogen legat organic.

SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

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

Legislatia nationala privind eliminarea deseurilor:

HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor

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

OUG 92/ 2021 privind regimul deseurilor

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

Numar ONU sau numar de identificare: UN1993

Denumirea corectă ONU pentru expediție: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETAT DE 2-METOXI-1-METILETIL)

Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3

Grupa de ambalaj: III

Pericole pentru mediul inconjurator: nu

Precautii speciale pentru utilizatori: Cod de restrictie in tunel: D/E

RID

Numar ONU sau numar de UN1993

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

identificare:

Denumirea corectă ONU pentru expediție: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETAT DE 2-METOXI-1-METILETIL)

Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

3

Grupa de ambalaj:

III

Pericole pentru mediul inconjurator:

nu

Precautii speciale pentru utilizatori:

Nu se cunoaște

Transportul fluvial

ADN

Numar ONU sau numar de identificare: UN1993

Denumirea corectă ONU pentru expediție: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETAT DE 2-METOXI-1-METILETIL)

Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

3

Grupa de ambalaj:

III

Pericole pentru mediul inconjurator:

nu

Precautii speciale pentru utilizatori:

Nu se cunoaște

Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna și vas granel

Numar ONU sau numar de identificare: UN1993

Denumirea corectă ONU pentru expediție: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETAT DE 2-METOXI-1-METILETIL)

Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

3

Grupa de ambalaj:

III

Pericole pentru mediul inconjurator:

nu

Tip de ambarcatiune pentru caile navigabile interne:

N

Proiectarea cisternei de marfă:

3

Tipul cisternei cargo:

2

Transport maritim

IMDG

Sea transport

IMDG

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Numar ONU sau numar de identificare:	UN 1993	UN number or ID number:	UN 1993
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETAT DE 2-METOXI-1-METILETIL)	UN proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3	Transport hazard class(es):	3
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	nu Poluant marin: NU	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Precautii speciale pentru utilizatori:	EmS: F-E; <u>S-E</u>	Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

Transport aerian**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numar ONU sau numar de identificare:	UN 1993	UN number or ID number:	UN 1993
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETAT DE 2-METOXI-1-METILETIL)	UN proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3	Transport hazard class(es):	3
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este necesar niciun marcaj ca periculos pentru mediul inconjurator.	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște	Special precautions for user:	None known

14.1. Numar ONU sau numar de identificare

Consultati intrarile corespunzatoare pentru „numarul ONU sau numarul de identificare” pentru reglementările 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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

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.

14.7. Transport maritim tip vrac conform instrumentelor IMO**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Regulament:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Nume produs:	Propylene glycol methyl ether acetate	Product name:	Propylene glycol methyl ether acetate
Categoria de poluare:	Z	Pollution category:	Z
Tipul navei:	3	Ship Type:	3

SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**Interdicții, restricții și autorizații

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: Număr din listă: 3, 40

Directiva 2012/18/UE - Controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase (UE):

Numar de lista in regulament: P5a

Numar de lista in regulament: P5b

Numar de lista in regulament: P5c

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristica / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristica / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

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)

Flam. Liq. 3
 STOT SE 3 (Vaporii pot provoca somnolenta si vertij.)

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

Flam. Liq.	Lichide inflamabile
STOT SE	Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica)
Repr.	Toxic pentru reproducere
H226	Lichid si vapori inflamabili.
H336	Poate provoca somnolență sau amețea.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H360D	Poate dăuna fătului.

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 container intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International privind Marfurile Periculoase. ISO = Organizatia Internationala pentru Standardizare. STE = Expunere 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, Bioacumulativ 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.

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

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023

Versiune: 14.0

Data versiunii anterioare: 14.11.2022

Versiunea anterioara: 13.0

Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007

Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Anexa: Scenarii de Expunere

Index (cuprins)

1. Producerea substantei

ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC28

2. Utilizare ca agent chimic de procesare

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15, PROC28

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

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC28

4. Utilizare in Coatings, (Utilizare in instalatii industriale)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC28

5. Utilizare in Coatings, (Utilizare in instalatii profesionale)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC28

6. Utilizare in Coatings, (Produs de consum)

ERC8a, ERC8d; PC9a, PC18

7. agenti de curatare, (Utilizare in instalatii industriale)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC28

8. agenti de curatare, (Utilizare in instalatii profesionale)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

9. agenti de curatare, (Produs de consum)

ERC8a, ERC8d; PC35

10. Utilizare in produse agrochimice, (Utilizare in instalatii profesionale)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC28

11. Utilizare in produse agrochimice, (Produs de consum)

ERC8a, ERC8d; PC27

12. Utilizare in cerneala de tipar, (Utilizare in instalatii industriale)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

13. Utilizare in Coatings, (bobina), (Utilizare in instalatii industriale)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0
 Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

1. Titlu scurt al scenariului de expunere

Producerea substantei

ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC28

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive		
A se folosi descriptori de utilizare definiti		ESVOC SpERC 1.1.o.v2
Conditii de operare		
Cantitatea anuală folosită in EU	25.000.000 kg	
Minimum de zile de emisie pe an.	300	
Factor de emisie aer	1 %	
Factor de emisie apa	1 %	
Factor de emisie sol	0,01 %	
Primire ape de suprafata (debit de curgere)	43.541 m3/min	
Factor de diluare apa dulce	187,67	
Factor de diluare apa sarata / marin	100	
Masuri de management al riscului		
Măsuri adecvate pentru reducerea emisiilor în sol poate fi spre exemplu:		Nicio aplicatie a namolului pe sol
Tipul statiei de epurare		Stație de tratare a apelor municipale
Debit presupus al statiei de epurare (m3/d)		335.890 m3/d
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.		
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Mediul inconjurator	
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,134997	
	Riscul de mediu este determinat de sol.	
Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure	617.299,9 kg/zi	
Riscul de mediu este determinat de sol.		

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC1: Productie chimica sau rafinarie in proces inchis fara risc de expunere sau proces cu conditii echivalente de izolare. Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0343 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000043
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0551 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,0002
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC2: Productie chimica sau rafinarie intr-un proces inchis, continuu, cu expunere ocazionala controlata sau proces cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,3714 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,001723
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	27,5312 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,100114
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0

Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inapntru/afara	A se folosi inapntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,6857 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000861
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	55,0625 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,200227
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparatie vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inapntru/afara	A se folosi inapntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0

Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Estimarea expunerii	6,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,008615
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	110,125 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,400455
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,017229
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) in instalatii specializate Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

	Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,017229
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	137,6562 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,500568
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC9: Transferul de substanta sau preparat in recipiente mici (linie de umplere dedicata, incluzand cantarire) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,008615
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,3429 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,000431
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	55,0625 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,200227
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC28: Mentenanta manuala a masinilor (curatare si reparare) acoperit de PROC8a

2. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare ca agent chimic de procesare

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15, PROC28

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare	ESVOC SpERC 4.23.v1: ESVOC SpERC 4.23.v1

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0

Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

definiti	
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	660.000 kg
Minimum de zile de emisie pe an.	300
Factor de emisie aer	0,2 %
Factor de emisie apa	1 %
Factor de emisie sol	0,01 %
Primire ape de suprafata (debit de curgere)	18.000 m3/d
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Masuri de management al riscului	
Tipul statiei de epurare	Stație de tratare a apelor municipale
Debit presupus al statiei de epurare (m3/d)	2.000 m3/d
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Mediul inconjurator
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,433591
	Riscul de mediu este determinat de sol.
Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure	5.073,9 kg/zi
Riscul de mediu este determinat de sol.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC1: Productie chimica sau rafinarie in proces inchis fara risc de expunere sau proces cu conditii echivalente de izolare. Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inaptrun/afara	A se folosi inaptrun
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0343 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,000043
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0551 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,0002
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC2: Productie chimica sau rafinarie intr-un proces inchis, continuu, cu expunere ocazionala controlata sau proces cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,3714 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,001723
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	27,5312 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,100114
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,6857 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000861
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	55,0625 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,200227
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii 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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,6857 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000861
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	55,0625 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,200227
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inapne/afara	A se folosi inapne
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,008615
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	110,125 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,400455
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inapne/afara	A se folosi inapne
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilatie generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0

Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,017229
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) în instalatii specializate Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,017229
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	137,6562 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,500568
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,3429 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000431
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	55,0625 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,200227
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC28: Mentenanta manuala a masinilor (curatare si reparare) acoperit de PROC8a

* * * * *

3. Titlu scurt al scenariului de expunere

Formulare si re-/ambalare de substante si amestecuri

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC28

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	CEPE SPERC 2.1a.v2
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	25.000.000 kg
Minimum de zile de emisie pe an.	225
Factor de emisie aer	1,8 %
Factor de emisie apa	0 %
Factor de emisie sol	0 %
Primire ape de suprafata (debit de	18.000 m3/d

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

curgere)	
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Masuri de management al riscului	
Tipul statiei de epurare	Stație de tratare a apelor municipale
Debit presupus al statiei de epurare (m3/d)	2.000 m3/d
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Mediul inconjurator
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,226704
	Riscul de mediu este determinat de sol.
Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure	490.115,3 kg/zi
Riscul de mediu este determinat de sol.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC1: Productie chimica sau rafinarie in proces inchis fara risc de expunere sau proces cu conditii echivalente de izolare. Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inaintur/afara	A se folosi inaintur
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0343 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000043
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0551 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,0002
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare	PROC2: Productie chimica sau rafinarie intr-un proces

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0

Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

definiti	inchis, continuu, cu expunere ocazionala controlata sau proces cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,3714 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,001723
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	27,5312 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,100114
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,6857 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000861

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0

Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	55,0625 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,200227
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,008615
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	110,125 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,400455
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Utilizare inapntru/afara	A se folosi inapntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,017229
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inapntru/afara	A se folosi inapntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,017229
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0

Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)Pentru termen de comparație vezi: <http://www.ecetoc.org/tra>**Scenarii de expunere contributive****A se folosi descriptori de utilizare definiti**

PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) în instalații specializate
 Domeniul de utilizare: industrial

Conditii de operare

Concentratia substantelor

acetat de 2-metoxi-1-metiletil
 Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

Starea fizica

lichid

Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.

502 Pa

Durata si frecventa activitatii

480 min 5 zile pe saptamana

Utilizare in/afara

A se folosi in/afara

Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.

Metoda de evaluare

EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor

Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic

Estimarea expunerii

13,7143 mg/kg kc/zi

Raportul caracterizarii riscului (RCR)

0,017229

Metoda de evaluare

EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor

Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic

Estimarea expunerii

137,6562 mg/m³

Raportul caracterizarii riscului (RCR)

0,500568

Metoda de evaluare

EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor

Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)Pentru termen de comparație vezi: <http://www.ecetoc.org/tra>**Scenarii de expunere contributive****A se folosi descriptori de utilizare definiti**

PROC9: Transferul de substanta sau preparat in recipiente mici (linie de umplere dedicata, incluzand cantarire)
 Domeniul de utilizare: industrial

Conditii de operare

Concentratia substantelor

acetat de 2-metoxi-1-metiletil
 Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

Starea fizica

lichid

Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.

502 Pa

Durata si frecventa activitatii

480 min 5 zile pe saptamana

Utilizare in/afara

A se folosi in/afara

Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.

Masuri de management al riscului

A se oferi standard bun de ventilatie

Eficacitate: 30 %

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,008615
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC14: Compactare, presare, extrudare, peletizare, granulare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	3,4286 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,004307
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare	PROC28: Mentenanta manuala a masinilor (curatare si

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

definiti	reparare) acoperit de PROC8a
-----------------	---------------------------------

4. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in Coatings, (Utilizare in instalatii industriale)
 ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10,
 PROC13, PROC14, PROC15, PROC28

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	5.500.000 kg
Minimum de zile de emisie pe an.	300
Factor de emisie aer	98 %
Factor de emisie apa	2 %
Factor de emisie sol	0 %
Primire ape de suprafata (debit de curgere)	18.000 m3/d
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Masuri de management al riscului	
Masuri adecvate de reducere a emisiilor in aer pot fi de ex.:	Scruer umed -pentru praf, Filtrare, Tratarea gazelor reziduale prin oxidare termică, Adsorbție
Măsuri adecvate de tratare a apelor reziduale poate fi considerate de exemplu:	Tratare biologică adecvată, Distilare
Tipul statiei de epurare	Stație de tratare a apelor municipale
Debit presupus al statiei de epurare (m3/d)	2.000 m3/d
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Mediul inconjurator
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,955519
	Riscul de mediu este determinat de sol.
Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure	1.918,7 kg/zi

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0

Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Riscul de mediu este determinat de sol.	

Scenarii de expunere contributive**A se folosi descriptori de utilizare definiti**

PROC1: Productie chimica sau rafinarie in proces inchis fara risc de expunere sau proces cu conditii echivalente de izolare.
 Domeniul de utilizare: industrial

Conditii de operare

Concentratia substantelor

acetat de 2-metoxi-1-metiletil
 Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

Starea fizica

lichid

Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.

502 Pa

Durata si frecventa activitatii

480 min 5 zile pe saptamana

Utilizare in/afara

A se folosi in/afara

Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.

Metoda de evaluare

EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor

Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic

Estimarea expunerii

0,0343 mg/kg kc/zi

Raportul caracterizarii riscului (RCR)

0,000043

Metoda de evaluare

EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor

Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic

Estimarea expunerii

0,0551 mg/m³

Raportul caracterizarii riscului (RCR)

0,0002

Metoda de evaluare

EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor

Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)Pentru termen de comparație vezi: <http://www.ecetoc.org/tra>**Scenarii de expunere contributive****A se folosi descriptori de utilizare definiti**

PROC2: Productie chimica sau rafinarie intr-un proces inchis, continuu, cu expunere ocazionala controlata sau proces cu conditii echivalente de izolare
 Domeniul de utilizare: industrial

Conditii de operare

Concentratia substantelor

acetat de 2-metoxi-1-metiletil
 Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

Starea fizica

lichid

Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.

502 Pa

Durata si frecventa activitatii

480 min 5 zile pe saptamana

Utilizare in/afara

A se folosi in/afara

Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0

Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,3714 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,001723
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	27,5312 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,100114
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,6857 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000861
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	55,0625 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,200227
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

	Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,008615
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	110,125 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,400455
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,017229
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 90\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	240 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
	Incapere de orice dimensiune
Doza de aplicare	< 3 l/min
Masuri de management al riscului	
Purtăți protecție respiratorie adecvată.	Eficacitate: 90 %
Sprayerea suprafatei se va face cu aer comprimat la presiune redusa sau fara.	
A se asigura ventilatie prin extractie in punctele de emisie (LEV)	
Asigurati-va ca se mentine curatenia generala.	
A se asigura un standard bun de ventilatie controlată (10-15 rate schimb de aer pe ora).	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, muncitor, versiune modificata, Concentrația de substanță a fost considerat folosind o abordare liniar.
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	23,1429 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,029074
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	190 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,690909
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra Pentru estimare consultati http://www.advancedreachtool.com Va rugăm sa rețineți ca s-a folosit o versiune revizuita (a se	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

vedea estimari de expunere)

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC7: Pulverizarea in cadrul locatiilor si aplicatiilor industriale Domeniul de utilizare: industrial
	Pulverizare de lichide la suprafata
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Doza de aplicare	< 3 l/min
Masuri de management al riscului	
Asigurati-va ca se mentine curatenia generala.	
A se asigura un standard bun de ventilatie controlată (10-15 rate schimb de aer pe ora).	
Asigurați-va ca sarcina de lucru se desfășoară în afara zonei de respirație a lucratorului (distanța dintre capul lucratorului- produs, mai mare de 1m).	
Asigurați-vă că lucrătorul este într-o cameră (de control) separată, echipată cu aducțiune independentă de aer.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	42,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,053841
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	180 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,654545
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra Pentru estimare consultati http://www.advancedreachtool.com	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0

Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

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: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,017229
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) în instalatii specializate Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,017229
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	137,6562 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,500568
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC9: Transferul de substanta sau preparat in recipiente mici (linie de umplere dedicata, incluzand cantarire) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,008615
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0

Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	27,4286 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,034458
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,017229
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC14: Compactare, presare, extrudare, peletizare, granulare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	3,4286 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,004307
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,3429 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000431
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	55,0625 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,200227
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC28: Mentenanta manuala a masinilor (curatare si reparare) acoperit de PROC8a

* * * * *

5. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in Coatings, (Utilizare in instalatii profesionale)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC28

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	25.000.000 kg
Minimum de zile de emisie pe an.	365
Factor de emisie aer	98 %
Factor de emisie apa	1 %
Factor de emisie sol	1 %

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Primire ape de suprafata (debit de curgere)	18.000 m3/d
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Masuri de management al riscului	
Tipul statiei de epurare	Stație de tratare a apelor municipale
Debit presupus al statiei de epurare (m3/d)	2.000 m3/d
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Mediul inconjurator
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,022771
	Riscul de mediu este determinat de sol.
Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure	601,6 kg/zi
Riscul de mediu este determinat de sol.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	25.000.000 kg
Minimum de zile de emisie pe an.	365
Factor de emisie aer	98 %
Factor de emisie apa	1 %
Factor de emisie sol	1 %
Primire ape de suprafata (debit de curgere)	18.000 m3/d
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Masuri de management al riscului	
Tipul statiei de epurare	Stație de tratare a apelor municipale
Debit presupus al statiei de epurare (m3/d)	2.000 m3/d
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Mediul inconjurator
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,022771
	Riscul de mediu este determinat de sol.
Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure	601,6 kg/zi

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0

Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Riscul de mediu este determinat de sol.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC1: Productie chimica sau rafinarie in proces inchis fara risc de expunere sau proces cu conditii echivalente de izolare. Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0343 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000043
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0551 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,0002
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC2: Productie chimica sau rafinarie intr-un proces inchis, continuu, cu expunere ocazionala controlata sau proces cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,3714 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,001723
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	110,125 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,400455
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inaintu/afara	A se folosi inaintu
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,6857 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000861
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	137,6562 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,500568
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

	Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,008615
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,008615
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se furniza un bun nivel de ventilatie standard sau controlata(5 pana la 10 schimburi de aer pe ora)	Eficacitate: 70 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,017229
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	165,1875 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,600682
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Durata si frecventa activitatii	240 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	8,2286 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,010337
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	231,2625 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,840955
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se furniza un bun nivel de ventilatie standard sau controlata(5 pana la 10 schimburi de aer pe ora)	Eficacitate: 70 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,017229
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	165,1875 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,600682
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0

Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) în instalații specializate Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,017229
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC9: Transferul de substanta sau preparat in recipiente mici (linie de umplere dedicata, incluzand cantarire) Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

A se furniza un bun nivel de ventilatie standard sau controlata(5 pana la 10 schimburi de aer pe ora)	Eficacitate: 70 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,008615
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	165,1875 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,600682
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC10: Aplicarea adezivilor sau a altor produse de acoperire cu rola sau pensula Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inaintu/afara	A se folosi inaintu
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se furniza un bun nivel de ventilatie standard sau controlata(5 pana la 10 schimburi de aer pe ora)	Eficacitate: 70 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	27,4286 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,034458
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	165,1875 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,600682
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive
--

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	240 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	16,4571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,020675
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	231,2625 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,840955
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 90\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	240 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
	Incapere de orice dimensiune
Doza de aplicare	< 3 l/min
Masuri de management al riscului	
Purtăți protecție respiratorie adecvată.	Eficacitate: 90 %
Sprayerea suprafatei se va face cu aer comprimat la presiune redusa sau	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

fara.	
A se asigura ventilatie prin extractie in punctele de emisie (LEV)	
Asigurati-va ca se mentine curatenia generala.	
A se asigura un standard bun de ventilatie controlată (10-15 rate schimb de aer pe ora).	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, muncitor, versiune modificata, Concentrația de substanță a fost considerat folosind o abordare liniar.
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	57,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,072685
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	190 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,690909
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra Pentru estimare consultati http://www.advancedreachtool.com Va rugăm sa rețineți ca s-a folosit o versiune revizuita (a se vedea estimari de expunere)	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC11: Pulverizarea in exteriorul locatiilor sau aplicatiilor industriale Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 90 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	240 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inaintu/afara	A se folosi afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Doza de aplicare	< 3 l/min
Masuri de management al riscului	
Purtăți protecție respiratorie adecvată.	Eficacitate: 95 %
Sprayerea suprafatei se va face cu aer comprimat la presiune redusa sau fara.	
Asigurati-va ca se mentine curatenia generala.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, muncitor, versiune modificata, Concentrația de substanță a fost considerat folosind o abordare liniar.
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	57,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,072685
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	190 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,690909
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra Pentru estimare consultati http://www.advancedreachtool.com Va rugăm sa rețineți ca s-a folosit o versiune revizuita (a se vedea estimari de expunere)	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inaintur/afara	A se folosi inaintur
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se furniza un bun nivel de ventilatie standard sau controlata(5 pana la 10 schimburi de aer pe ora)	Eficacitate: 70 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,017229
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	165,1875 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,600682
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	
Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare	PROC13: Tratarea articolelor prin scufundare si turnare

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

definiti	Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	240 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	8,2286 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,010337
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	231,2625 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,840955
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC14: Compactare, presare, extrudare, peletizare, granulare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se furniza un bun nivel de ventilatie standard sau controlata(5 pana la 10 schimburi de aer pe ora)	Eficacitate: 70 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	3,4286 mg/kg kc/zi

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,004307
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	165,1875 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,600682
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,3429 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000431
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	55,0625 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,200227
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC19: Activitati manuale care implica contactul mainilor Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Utilizare inapntru/afara	A se folosi inapntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
Purtați protecție respiratorie adecvată.	Eficacitate: 90 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	141,4286 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,177674
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	55,0625 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,200227
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	240 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inapntru/afara	A se folosi afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	84,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,106604
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	231,2625 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,840955
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC28: Mentenanta manuala a masinilor (curatare si reparare) acoperit de PROC8a

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

6. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in Coatings, (Produs de consum)
 ERC8a, ERC8d; PC9a, PC18

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ESVOC SpERC 8.3c.v2
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	5.280.000 kg
Minimum de zile de emisie pe an.	365
Factor de emisie aer	98,5 %
Factor de emisie apa	1 %
Factor de emisie sol	0,5 %
Primire ape de suprafata (debit de curgere)	18.000 m3/d
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Masuri de management al riscului	
Tipul statiei de epurare	Stație de tratare a apelor municipale
Debit presupus al statiei de epurare (m3/d)	2.000 m3/d
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Mediul inconjurator
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,020744
	Riscul de mediu este determinat de sol.
Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure	139,5 kg/zi
Riscul de mediu este determinat de sol.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ESVOC SpERC 8.3c.v2
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	5.280.000 kg
Minimum de zile de emisie pe an.	365

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0

Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Factor de emisie aer	98,5 %
Factor de emisie apa	1 %
Factor de emisie sol	0,5 %
Primire ape de suprafata (debit de curgere)	18.000 m3/d
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Masuri de management al riscului	
Tipul statiei de epurare	Stație de tratare a apelor municipale
Debit presupus al statiei de epurare (m3/d)	2.000 m3/d
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Mediul inconjurator
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,020744
	Riscul de mediu este determinat de sol.
Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure	139,5 kg/zi
Riscul de mediu este determinat de sol.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PC9a_2, PC15_2: Subcategoria: vopsea pe baza de apa, bogata in solventi si foarte solida
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 10 %
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	Durata de expunere: 2,2 h 2 utilizari pe an
Dimensiunea incaperii	20 m3
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
Media de ventilatie pe ora	0,6
Suprafata de piele expusa	Palmele ambelor mâini (480 cm²)
Fractie absorbita prin piele	100 %
Fractie de absorbtie prin inhalare	100 %
	Cantitatea pe utilizare 1.000 g Relevant pentru evaluarea expunerii prin inhalare.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, Utilizator
	Consumator - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0715 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000223
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, Utilizator
	Consumator - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	21,5517 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,653083
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PC18: Cerneala si tusuri
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 45 %
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	Durata de expunere: 5 min Relevant pentru evaluarea expunerii prin inhalare.
Durata si frecventa activitatii	Durata aplicării: 5 min Relevant pentru evaluarea expunerii prin inhalare.
Durata si frecventa activitatii	156 utilizari pe an
Dimensiunea incaperii	1 m ³
Media de ventilatie pe ora	1
Temperatura (Aplicație)	20 °C
greutatea corpului	61 kg
Fractie absorbita prin piele	100 % Relevant pentru evaluarea expunerii dermale.
	Relevant pentru evaluarea expunerii dermale.
	Cantitatea pe utilizare 0,05 g Relevant pentru evaluarea expunerii dermale.
Zona de degajare (eliberare)	19 cm ²
	Zona de eliberare este constanta.
Durata de emisie	5 min
	Relevant pentru evaluarea expunerii prin inhalare.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Model dermic: aplicție instant, Model de absorbire: fractie absorbita
	Consumator - dermal, pe termen lung - sistemic

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Estimarea expunerii	0,1576 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000493
	Calculatia se bazeaza pe doza cronica interna.
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Model inhalare: expunerea la vapori - evaporare
	Consumator - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,1517 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,004597
	Calcularea expunerii se bazeaza pe concentratia medie anuala.
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru estimare a se vedea: /www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

7. Titlu scurt al scenariului de expunere

agenti de curatare, (Utilizare in instalatii industriale)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC28

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ESVOC SpERC 4.6a.v1: ESVOC SpERC 4.6a.v1
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	8.415.000 kg
Minimum de zile de emisie pe an.	20
Factor de emisie aer	30 %
Factor de emisie apa	0,01 %
Factor de emisie sol	0 %
Primire ape de suprafata (debit de curgere)	18.000 m3/d
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Masuri de management al riscului	
Masuri adecvate de reducere a emisiilor in aer pot fi de ex.:	Scruer umed -pentru praf, Tratarea gazelor reziduale prin oxidare termică, Adsorbție
Măsuri adecvate de tratare a apelor reziduale poate fi considerate de exemplu:	Tratare biologică adecvată, Distilare
Tipul statiei de epurare	Stație de tratare a apelor municipale

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Debit presupus al statiei de epurare (m3/d)	2.000 m3/d
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Mediul inconjurator
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,043349
	Riscul de mediu este determinat de sol.
Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure	115.342 kg/zi
Riscul de mediu este determinat de sol.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC1: Productie chimica sau rafinarie in proces inchis fara risc de expunere sau proces cu conditii echivalente de izolare. Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inaintur/afara	A se folosi inaintur
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0343 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000043
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0551 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,0002
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC2: Productie chimica sau rafinarie intr-un proces inchis, continuu, cu expunere ocazionala controlata sau proces cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,3714 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,001723
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	27,5312 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,100114
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,6857 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000861
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	55,0625 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,200227
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0
 Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,008615
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	110,125 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,400455
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 90\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	240 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
	Incapere de orice dimensiune
Doza de aplicare	< 3 l/min
Masuri de management al riscului	
Purtăți protecție respiratorie adecvată.	Eficacitate: 90 %
Sprayerea suprafatei se va face cu	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

aer comprimat la presiune redusa sau fara.	
A se asigura ventilatie prin extractie in punctele de emisie (LEV)	
Asigurati-va ca se mentine curatenia generala.	
A se asigura un standard bun de ventilatie controlată (10-15 rate schimb de aer pe ora).	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, muncitor, versiune modificata, Concentrația de substanță a fost considerat folosind o abordare liniar.
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	23,1429 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,029074
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	190 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,690909
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra Pentru estimare consultati http://www.advancedreachtool.com Va rugăm sa rețineți ca s-a folosit o versiune revizuita (a se vedea estimari de expunere)	

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: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inaintur/afara	A se folosi inaintur
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0
 Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,017229
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) în instalații specializate Domeniul de utilizare: industrial
Condiții de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,017229
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	137,6562 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,500568
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC10: Aplicarea adezivilor sau a altor produse de acoperire cu rola sau pensula Domeniul de utilizare: industrial
Condiții de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0

Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	27,4286 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,034458
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC13: Tratarea articolelor prin scufundare si turnare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,017229
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)Pentru termen de comparație vezi: <http://www.ecetoc.org/tra>**Scenarii de expunere contributive****A se folosi descriptori de utilizare definiti**

PROC28: Mentenanta manuala a masinilor (curatare si reparare)
 acoperit de PROC8a

8. Titlu scurt al scenariului de expunere

agenti de curatare, (Utilizare in instalatii profesionale)
 ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului**Scenarii de expunere contributive****A se folosi descriptori de utilizare definiti**

ESVOC SpERC 8.4b.v3

Conditii de operare

Cantitatea anuală folosită in EU 8.415.000 kg

Minimum de zile de emisie pe an. 365

Factor de emisie aer 4 %

Factor de emisie apa 1 ppm

Factor de emisie sol 0,2 ppm

Primire ape de suprafata (debit de curgere) 18.000 m3/d

Factor de diluare apa dulce 10

Factor de diluare apa sarata / marin 100

Masuri de management al riscului

Tipul statiei de epurare Stație de tratare a apelor municipale

Debit presupus al statiei de epurare (m3/d) 2.000 m3/d

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.

Metoda de evaluare EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Mediul inconjurator

Raportul caracterizarii riscului (RCR) 0,020201

Riscul de mediu este determinat de sol.

Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure 228,3 kg/zi

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0
 Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Riscul de mediu este determinat de sol.

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ESVOC SpERC 8.4b.v3
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	8.415.000 kg
Minimum de zile de emisie pe an.	365
Factor de emisie aer	4 %
Factor de emisie apa	1 ppm
Factor de emisie sol	0,2 ppm
Primire ape de suprafata (debit de curgere)	18.000 m3/d
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Masuri de management al riscului	
Tipul statiei de epurare	Stație de tratare a apelor municipale
Debit presupus al statiei de epurare (m3/d)	2.000 m3/d
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Mediul inconjurator
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,020201
	Riscul de mediu este determinat de sol.
Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure	228,3 kg/zi
Riscul de mediu este determinat de sol.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC1: Productie chimica sau rafinarie in proces inchis fara risc de expunere sau proces cu conditii echivalente de izolare. Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Utilizare inapntru/afara	A se folosi inapntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0343 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000043
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0551 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,0002
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC2: Productie chimica sau rafinarie intr-un proces inchis, continuu, cu expunere ocazionala controlata sau proces cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inapntru/afara	A se folosi inapntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,3714 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,001723
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	110,125 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,400455
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,6857 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000861
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	137,6562 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,500568
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,008615

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0

Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8a: Transferul de substante sau amestecuri (încărcare si descărcare) in instalatii nespecializate Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	240 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	8,2286 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,010337
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	231,2625 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,840955
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare)in instalatii specializate Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Utilizare inapntru/afara	A se folosi inapntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilatie generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,017229
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparatie vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inapntru/afara	A se folosi inapntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se furniza un bun nivel de ventilatie standard sau controlata(5 pana la 10 schimburi de aer pe ora)	Eficacitate: 70 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	27,4286 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,034458
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	165,1875 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,600682
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)Pentru termen de comparație vezi: <http://www.ecetoc.org/tra>**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

Concentratia substantelor

acetat de 2-metoxi-1-metiletil
 Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 90\%$

Starea fizica

lichid

Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.

502 Pa

Durata si frecventa activitatii

240 min 5 zile pe saptamana

Utilizare inauntru/afara

A se folosi inauntru

Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.

Incapere de orice dimensiune

Doza de aplicare

< 3 l/min

Masuri de management al riscului

Purtați protecție respiratorie adecvată.

Eficacitate: 90 %

Sprayerea suprafatei se va face cu aer comprimat la presiune redusa sau fara.

A se asigura ventilatie prin extractie in punctele de emisie (LEV)

Asigurati-va ca se mentine curatenia generala.

A se asigura un standard bun de ventilatie controlată (10-15 rate schimb de aer pe ora).

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.

Metoda de evaluare

EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, muncitor, versiune modificata, Concentrația de substanță a fost considerat folosind o abordare liniar.

Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic

Estimarea expunerii

57,8571 mg/kg kc/zi

Raportul caracterizarii riscului (RCR)

0,072685

Metoda de evaluare

EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5

Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic

Estimarea expunerii

190 mg/m³

Raportul caracterizarii riscului (RCR)

0,690909

Metoda de evaluare

EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5

Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)

Pentru termen de comparație vezi: <http://www.ecetoc.org/tra> Pentru estimare consultati <http://www.advancedreachtool.com> Va rugăm sa rețineți ca s-a folosit o versiune revizuita (a se vedea estimari de expunere)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 90 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	240 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Doza de aplicare	< 3 l/min
Masuri de management al riscului	
Purtați protecție respiratorie adecvată.	Eficacitate: 95 %
Sprayerea suprafatei se va face cu aer comprimat la presiune redusa sau fara.	
Asigurati-va ca se mentine curatenia generala.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, muncitor, versiune modificata, Concentrația de substanță a fost considerat folosind o abordare liniar.
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	57,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,072685
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	190 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,690909
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra Pentru estimare consultati http://www.advancedreachtool.com Va rugăm sa rețineți ca s-a folosit o versiune revizuita (a se vedea estimari de expunere)	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0

Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se furniza un bun nivel de ventilatie standard sau controlata(5 pana la 10 schimburi de aer pe ora)	Eficacitate: 70 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,017229
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	165,1875 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,600682
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC19: Activitati manuale care implica contactul mainilor Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
Purtăți protecție respiratorie adecvată.	Eficacitate: 90 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	141,4286 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,177674
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	55,0625 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,200227
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0
 Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)Pentru termen de comparație vezi: <http://www.ecetoc.org/tra>

9. Titlu scurt al scenariului de expunere

agenți de curățare, (Produs de consum)
 ERC8a, ERC8d; PC35

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ESVOC SpERC 8.4c.v2
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	168.000 kg
Minimum de zile de emisie pe an.	365
Factor de emisie aer	95 %
Factor de emisie apa	2,5 %
Factor de emisie sol	2,5 %
Primire ape de suprafata (debit de curgere)	18.000 m3/d
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Masuri de management al riscului	
Tipul statiei de epurare	Stație de tratare a apelor municipale
Debit presupus al statiei de epurare (m3/d)	2.000 m3/d
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Mediul inconjurator
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,020244
	Riscul de mediu este determinat de sol.
Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure	4,5 kg/zi
Riscul de mediu este determinat de sol.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ESVOC SpERC 8.4c.v2
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	168.000 kg

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0
 Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Minimum de zile de emisie pe an.	365
Factor de emisie aer	95 %
Factor de emisie apa	2,5 %
Factor de emisie sol	2,5 %
Primire ape de suprafata (debit de curgere)	18.000 m3/d
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100

Masuri de management al riscului

Tipul statiei de epurare	Stație de tratare a apelor municipale
Debit presupus al statiei de epurare (m3/d)	2.000 m3/d

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.

Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Mediul inconjurator
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,020244
	Riscul de mediu este determinat de sol.
Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure	4,5 kg/zi

Riscul de mediu este determinat de sol.

Scenarii de expunere contributive

A se folosi descriptori de utilizare definiti	PC8_3, PC35_3: Subcategoria: produse de curatare, sprayuri aerosol (detergenti de toate categoriile, produse sanitare, detergenti pentru geam)
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 10 %
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	Durata de expunere: 4 h 365 utilizari pe an
Dimensiunea incaperii	20 m3
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
Media de ventilatie pe ora	0,6
Suprafata de piele expusa	Ambele mâini (820 cm²)
Fractie absorbita prin piele	100 %
Fractie de absorbtie prin inhalare	100 %
	Cantitatea pe utilizare 16 g Relevant pentru evaluarea

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

	expunerii prin inhalare.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, Utilizator
	Consumator - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	14,2917 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,044661
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, Utilizator
	Consumator - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	23,5294 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,713012
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

* * * * *

10. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in produse agrochimice, (Utilizare in instalatii profesionale)
 ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC28

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ECPA SPERC 8d.2.v2
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	660.000 kg
Minimum de zile de emisie pe an.	365
Factor de emisie aer	100 %
Factor de emisie apa	0 %
Factor de emisie sol	0 %
Primire ape de suprafata (debit de curgere)	18.000 m3/d
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Masuri de management al riscului	
Tipul statiei de epurare	nicio instalatie de epurare ape
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Mediul inconjurator
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,020201
	Riscul de mediu este determinat de sol.
Cantitatea maxima utilizabilă în	17,9

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

condiții sigure	kg/zi
Riscul de mediu este determinat de sol.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ECPA SPERC 8d.2.v2
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită în EU	660.000 kg
Minimum de zile de emisie pe an.	365
Factor de emisie aer	100 %
Factor de emisie apa	0 %
Factor de emisie sol	0 %
Primire ape de suprafata (debit de curgere)	18.000 m3/d
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Masuri de management al riscului	
Tipul statiei de epurare	nicio instalatie de epurare ape
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Mediul inconjurator
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,020201
	Riscul de mediu este determinat de sol.
Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure	17,9 kg/zi
Riscul de mediu este determinat de sol.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC1: Productie chimica sau rafinarie in proces inchis fara risc de expunere sau proces cu conditii echivalente de izolare. Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Utilizare inapntru/afara	A se folosi inapntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0343 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000043
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0551 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,0002
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC2: Productie chimica sau rafinarie intr-un proces inchis, continuu, cu expunere ocazionala controlata sau proces cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inapntru/afara	A se folosi afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,3714 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,001723
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	77,0875 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,280318
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi afara Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,008615
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	240 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi afara Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	8,2286 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,010337
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	231,2625 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,840955
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)Pentru termen de comparație vezi: <http://www.ecetoc.org/tra>**Scenarii de expunere contributive****A se folosi descriptori de utilizare definiti**

PROC8a: Transferul de substante sau amestecuri (încărcare si descărcare) in instalatii nespecializate
 Domeniul de utilizare: profesional

Conditii de operare

Concentratia substantelor

acetat de 2-metoxi-1-metiletil
 Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

Starea fizica

lichid

Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.

502 Pa

Durata si frecventa activitatii

240 min 5 zile pe saptamana

Utilizare inauntru/afara

A se folosi inauntru

Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.

Masuri de management al riscului

A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).

Eficacitate: 30 %

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.

Metoda de evaluare

EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor

Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic

Estimarea expunerii

8,2286 mg/kg kc/zi

Raportul caracterizarii riscului (RCR)

0,010337

Metoda de evaluare

EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor

Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic

Estimarea expunerii

231,2625 mg/m³

Raportul caracterizarii riscului (RCR)

0,840955

Metoda de evaluare

EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor

Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)Pentru termen de comparație vezi: <http://www.ecetoc.org/tra>**Scenarii de expunere contributive****A se folosi descriptori de utilizare definiti**

PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) in instalatii specializate
 Domeniul de utilizare: profesional

Conditii de operare

Concentratia substantelor

acetat de 2-metoxi-1-metiletil
 Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

Starea fizica

lichid

Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.

502 Pa

Durata si frecventa activitatii

480 min 5 zile pe saptamana

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Utilizare inaintru/afara	A se folosi inaintru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,017229
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC11: Pulverizarea in exteriorul locatiilor sau aplicatiilor industriale Domeniul de utilizare: profesional
	Pulverizare de lichide la suprafată
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inaintru/afara	Utilizare in exterior, departe de cladiri
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Doza de aplicare	< 3 l/min
Masuri de management al riscului	
Sa va asigurati ca distanta dintre lucrator si sursa e emisie este mai mare de 4 m.	
Asigurați-va ca sarcina de lucru se desfășoară în afara zonei de respirație a lucratorului (distanța dintre capul lucratorului- produs, mai mare de 1m).	
Asigurați-va ca muncitorul este in cabina inchisa.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	107,1429 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,134602
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	16 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,058182
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra Pentru estimare consultați http://www.advancedreachtool.com	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 90 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	240 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Doza de aplicare	< 3 l/min
Masuri de management al riscului	
Purtăți protecție respiratorie adecvată.	Eficacitate: 95 %
Sprayerea suprafatei se va face cu aer comprimat la presiune redusa sau fara.	
Asigurati-va ca se mentine curatenia generala.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, muncitor, versiune modificata, Concentrația de substanță a fost considerat folosind o abordare liniar.
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	57,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,072685
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	190 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,690909
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Pentru termen de comparație vezi: <http://www.ecetoc.org/tra> Pentru estimare consultati <http://www.advancedreachtool.com> Va rugăm sa rețineți ca s-a folosit o versiune revizuita (a se vedea estimari de expunere)

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	240 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	8,2286 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,010337
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	231,2625 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,840955
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC28: Mentenanta manuala a masinilor (curatare si reparare) acoperit de PROC8a

* * * * *

11. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in produse agrochimice, (Produs de consum)
 ERC8a, ERC8d; PC27

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0
 Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/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	ECPA SPERC 8d.2.v2
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	660.000 kg
Minimum de zile de emisie pe an.	365
Factor de emisie aer	100 %
Factor de emisie apa	0 %
Factor de emisie sol	0 %
Primire ape de suprafata (debit de curgere)	18.000 m3/d
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Masuri de management al riscului	
Tipul statiei de epurare	nicio instalatie de epurare ape
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Mediul inconjurator
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,020201
	Riscul de mediu este determinat de sol.
Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure	17,9 kg/zi
Riscul de mediu este determinat de sol.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ECPA SPERC 8d.2.v2
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	660.000 kg
Minimum de zile de emisie pe an.	365
Factor de emisie aer	100 %
Factor de emisie apa	0 %
Factor de emisie sol	0 %
Primire ape de suprafata (debit de curgere)	18.000 m3/d
Factor de diluare apa dulce	10

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0

Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Factor de diluare apa sarata / marin	100
Masuri de management al riscului	
Tipul statiei de epurare	nicio instalatie de epurare ape
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Mediul inconjurator
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,020201
	Riscul de mediu este determinat de sol.
Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure	17,9 kg/zi
Riscul de mediu este determinat de sol.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PC27: Produse pentru protectia plantelor
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 70\%$
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	Durata de expunere: 240 min Relevant pentru evaluarea expunerii prin inhalare.
Durata si frecventa activitatii	9 utilizari pe an
Dimensiunea incaperii	58 m3
Media de ventilatie pe ora	0,5
greutatea corpului	65 kg
Fractie absorbita prin piele	100 % Relevant pentru evaluarea expunerii dermale.
	Relevant pentru evaluarea expunerii dermale.
Durata de pulverizare	600 sec
Frecventa contactului	100 mg/min
Durata de emisie	10 min
	Relevant pentru evaluarea expunerii dermale.
Masuri de management al riscului	
Masuri pentru consumatori	Asigurați că pulverizarea nu este îndreptată către persoane.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Model dermal: doza de aplicare constanta, Model de absorbire: fractie absorbita
	Consumator - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,2655 mg/kg kc/zi

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,00083
	Calculatia se bazeaza pe doza cronica interna.
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Model de inhalare: Expunere la spray/praf
	Consumator - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,1628 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,035235
	Calcularea expunerii se bazeaza pe concentratia medie anuala.
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru estimare a se vedea: /www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

12. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in cerneala de tipar, (Utilizare in instalatii industriale)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	CEPE SPERC 4.1b.v2
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	3.300.000 kg
Minimum de zile de emisie pe an.	225
Factor de emisie aer	95 %
Factor de emisie apa	0 %
Factor de emisie sol	0 %
Primire ape de suprafata (debit de curgere)	18.000 m3/d
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Masuri de management al riscului	
Tipul statiei de epurare	Stație de tratare a apelor municipale
Debit presupus al statiei de epurare (m3/d)	2.000 m3/d
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Mediul inconjurator
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,164065
	Riscul de mediu este determinat de sol.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0

Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure	8.939,6 kg/zi
Riscul de mediu este determinat de sol.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC1: Productie chimica sau rafinarie in proces inchis fara risc de expunere sau proces cu conditii echivalente de izolare. Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inaptrun/afara	A se folosi inaptrun
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0343 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000043
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0551 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,0002
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparatie vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC2: Productie chimica sau rafinarie intr-un proces inchis, continuu, cu expunere ocazionala controlata sau proces cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Utilizare inapntru/afara	A se folosi inapntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,3714 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,001723
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	27,5312 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,100114
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inapntru/afara	A se folosi inapntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,6857 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000861
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	55,0625 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,200227
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,008615
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	110,125 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,400455
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,017229
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 90 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	240 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
	Incapere de orice dimensiune
Doza de aplicare	< 3 l/min
Masuri de management al riscului	
Purtăți protecție respiratorie adecvată.	Eficacitate: 90 %
Sprayerea suprafatei se va face cu aer comprimat la presiune redusa sau fara.	
A se asigura ventilatie prin extractie in punctele de emisie (LEV)	
Asigurati-va ca se mentine curatenia generala.	
A se asigura un standard bun de ventilatie controlată (10-15 rate schimb de aer pe ora).	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, muncitor, versiune modificata, Concentrația de substanță a fost considerat folosind o abordare liniar.
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	23,1429 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,029074
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	190 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,690909
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Pentru termen de comparație vezi: <http://www.ecetoc.org/tra> Pentru estimare consultati <http://www.advancedreachtool.com> Va rugăm sa rețineți ca s-a folosit o versiune revizuita (a se vedea estimari de expunere)

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC7: Pulverizarea in cadrul locatiilor si aplicatiilor industriale Domeniul de utilizare: industrial
	Pulverizare de lichide la suprafață
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Doza de aplicare	< 3 l/min
Masuri de management al riscului	
Asigurați-va ca se mentine curatenia generala.	
A se asigura un standard bun de ventilatie controlată (10-15 rate schimb de aer pe ora).	
Asigurați-va ca sarcina de lucru se desfașoară în afara zonei de respirație a lucratorului (distanța dintre capul lucratorului- produs, mai mare de 1m).	
Asigurați-vă că lucrătorul este într-o cameră (de control) separată, echipată cu aducțiune independentă de aer.	
A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata	
A se furniza un bun nivel de ventilatie standard sau controlata(5 pana la 10 schimburi de aer pe ora) Se efectuează într-o cabină complet închisă cu ventilație de evacuare independentă	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	42,8571 mg/kg kc/zi

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0

Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,053841
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	180 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,654545
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra Pentru estimare consultati http://www.advancedreachtool.com	

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: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilatie generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,017229
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) in instalatii specializate Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

	Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,017229
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	137,6562 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,500568
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC9: Transferul de substanta sau preparat in recipiente mici (linie de umplere dedicata, incluzand cantarire) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,008615
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0

Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor, Factorul de reducere pentru aspiratia locala (LEV)a fost folosit la estimarea calcularii expunerii dermale.
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	27,4286 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,034458
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	502 Pa

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0

Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

timpul folosirii.	
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inaintru/afara	A se folosi inaintru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,017229
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inaintru/afara	A se folosi inaintru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,3429 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000431
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	55,0625 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,200227
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC28: Mentenanta manuala a masinilor (curatare si reparare) acoperit de PROC8a

* * * * *

13. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in Coatings, (bobina), (Utilizare in instalatii industriale)
 ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	CEPE SPERC 4.1a.v2
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	25.000.000 kg
Minimum de zile de emisie pe an.	225
Factor de emisie aer	20,8 %
Factor de emisie apa	0 %
Factor de emisie sol	0 %
Primire ape de suprafata (debit de curgere)	18.000 m3/d
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Masuri de management al riscului	
Tipul statiei de epurare	Stație de tratare a apelor municipale
Debit presupus al statiei de epurare (m3/d)	2.000 m3/d
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Mediul inconjurator
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,258827
	Riscul de mediu este determinat de sol.
Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure	42.928,8 kg/zi
Riscul de mediu este determinat de sol.	

Scenarii de expunere contributive

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC1: Productie chimica sau rafinarie in proces inchis fara risc de expunere sau proces cu conditii echivalente de izolare. Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0343 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000043
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0551 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,0002
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC2: Productie chimica sau rafinarie intr-un proces inchis, continuu, cu expunere ocazionala controlata sau proces cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,3714 mg/kg kc/zi

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0

Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,001723
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	27,5312 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,100114
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,6857 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000861
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	55,0625 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,200227
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	502 Pa

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

timpul folosirii.	
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inaintru/afara	A se folosi inaintru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,008615
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	110,125 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,400455
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inaintru/afara	A se folosi inaintru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,017229
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 90\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	240 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
	Incapere de orice dimensiune
Doza de aplicare	< 3 l/min
Masuri de management al riscului	
Purtăți protecție respiratorie adecvată.	Eficacitate: 90 %
Sprayerea suprafatei se va face cu aer comprimat la presiune redusa sau fara.	
A se asigura ventilatie prin extractie in punctele de emisie (LEV)	
Asigurati-va ca se mentine curatenia generala.	
A se asigura un standard bun de ventilatie controlată (10-15 rate schimb de aer pe ora).	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, muncitor, versiune modificata, Concentrația de substanță a fost considerat folosind o abordare liniar.
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	23,1429 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,029074
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	190 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,690909
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra Pentru estimare consultati http://www.advancedreachtool.com Va rugăm sa rețineți ca s-a folosit o versiune revizuita (a se vedea estimari de expunere)	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare	PROC7: Pulverizarea in cadrul locatiilor si aplicatiilor

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

definiti	industriale Domeniul de utilizare: industrial
	Pulverizare de lichide la suprafață
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Doza de aplicare	< 3 l/min
Masuri de management al riscului	
Asigurați-va ca se mentine curatenia generala.	
A se asigura un standard bun de ventilatie controlată (10-15 rate schimb de aer pe ora).	
Asigurați-va ca sarcina de lucru se desfașoară în afara zonei de respirație a lucratorului (distanța dintre capul lucratorului- produs, mai mare de 1m).	
Asigurați-vă că lucrătorul este într-o cameră (de control) separată, echipată cu aducțiune independentă de aer.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	42,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,053841
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	180 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,654545
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra Pentru estimare consultati http://www.advancedreachtool.com	

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0

Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,017229
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) în instalații specializate Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,017229

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	137,6562 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,500568
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC9: Transferul de substanta sau preparat in recipiente mici (linie de umplere dedicata, incluzand cantarire) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,008615
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

Versiune: 14.0

Versiunea anterioara: 13.0

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	27,4286 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,034458
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC13: Tratarea articolelor prin scufundare si turnare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,017229
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.10.2023 Versiune: 14.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 13.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 03.04.2007
 Produs: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Estimarea expunerii	192,7187 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,700795
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	502 Pa
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune realizarea activităților la temperatură ambiantă.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,3429 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,000431
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	55,0625 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,200227
Metoda de evaluare	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC28: Mentenanta manuala a masinilor (curatare si reparare) acoperit de PROC8a
