

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/117

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

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

1.1. Element de identificare a produsului

SOLVENON® PM

Denumire chimică: 1-metoxi-2-propanol

Număr INDEX: 603-064-00-3

Număr-CAS: 107-98-2

Numar de inregistrare REACH: 01-2119457435-35-0004, 01-2119457435-35-0033, 01-2119457435-35-0032, 01-2119457435-35-0036, 01-2119457435-35

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

Utilizari relevante identificate: 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:

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 amețală.

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 amețală.

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, scânteii, 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.

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: 1-metoxi-2-propanol

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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Vezi sectiunea 12- Rezultatele evaluarii PBT si vPvB.

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

1-metoxi-2-propanol

Conținut (W/W): $\geq 99,5 \%$

Număr-CAS: 107-98-2

Numar CE: 203-539-1

Număr INDEX: 603-064-00-3

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Somnolenta si vertij)

H226, H336

Substanta cu limita de expunere
ocupationala UE

Ingrediente relevante pentru reglementare

1-metoxi-2-propanol

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

Număr-CAS: 107-98-2

Numar CE: 203-539-1

Număr INDEX: 603-064-00-3

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Somnolenta si vertij)

H226, H336

Substanta cu limita de expunere
ocupationala UE

2-metoxipropanol

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

Număr-CAS: 1589-47-5

Numar CE: 216-455-5

Număr INDEX: 603-106-00-0

Flam. Liq. 3

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

Repr. 1B (fat)

STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator)

H226, H318, H315, H335, H360D

Pentru clasificările nedetaliatăe în această secțiune, inclusiv clasele de risc și frazele de risc, textul integral apare în secțiunea 16.

3.2. Amestecuri

Nu se aplica

SECȚIUNEA 4: Măsuri 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:

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: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

prădă 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

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. Scaparile de substanta/de produs trebuie reduse sau stopate in conditii de securitate.

Pentru eliminare a se ambala in containere bine inchise.

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 sursa de aprindere: caldura, scantei, flacara deschisa. Utilizați instrumente antistatice.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Trebuie să fie evitată descărcarea în mediul înconjurător. Colectați apele de spălare contaminate pentru o epurare corespunzătoare.

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.

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 evita orice sursa de aprindere: caldura, scantei, flacara deschisa. Instalatia de umplere/reambalare trebuie impamintata corect , pentru a evita descarcari electrostatice.

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

Alte informații privind depozitarea: Păstrați containerul închis ermetic și uscat; depozitat într-un loc rece.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate in sectiunea 1, trebuie urmata recomandarea mentionata in aceasta sectiune 7.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametrii controlați la locul de muncă

107-98-2: 1-metoxi-2-propanol

Valoare STEL 568 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (UE))
indicativ

Efect asupra pielii (OEL (UE))

Substanța poate fi absorbită prin piele.

Valoare TWA 375 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (UE))
indicativ

Valoare TWA 375 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (RO))

Efect asupra pielii (OEL (RO))

Substanța poate fi absorbită prin piele.

Valoare STEL 568 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (RO))

Valori maximale limita/ Factori de depasire: 15 min

Efect asupra pielii (EU SCOEL)

Substanța poate fi absorbită prin piele.

Valoare TWA 375 mg/m³ ; 100 ppm (EU SCOEL)

Valori maximale limita/ Factori de depasire: 8H

Valoare STEL 563 mg/m³ ; 150 ppm (EU SCOEL)

Valori maximale limita/ Factori de depasire: 15 min

PNEC

apa dulce: 10 mg/l

apa de mare: 1 mg/l

eliberare sporadica: 100 mg/l

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

statia de epurare: 100 mg/l

sediment (ape dulci): 41,6 mg/kg

sol: 2,47 mg/kg

sediment (apă marină): 4,17 mg/kg

DNEL

muncitor:

Expunere pe termen scurt - efecte sistemice si locale, Inhalare: 553,5 mg/m³

muncitor:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, dermic: 183 mg/kg

muncitor:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Inhalare: 369 mg/m³

consumator:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, dermic: 78 mg/kg

consumator:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Inhalare: 43,9 mg/m³

consumator:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, oral: 33 mg/kg

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

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

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

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

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție cu aparatori laterali (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 în cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

Măsuri generale de protecție și de igienă

A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicelor. În completarea indicațiilor de echipament personal de protecție, este obligatorie purtarea unui costum de lucru închis.

Control privind expunerea la mediu

Trebuie luate toate măsurile corespunzătoare pentru a preveni scurgerea acestui produs în mediul înconjurător și pentru a limita dispersia acestuia în cazul scurgerii accidentale. Trebuie să existe măsuri adecvate de gestionare a riscurilor.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare a materiei:	lichid	
Forma:	lichid	
Culoare:	incolor	
Miros:	suav, alcoolic	
Pragul de acceptare a mirosului:	nedeterminat	
Punct de topire:	-95 °C (1.013 hPa)	(la altele)
Punct de fierbere:	119,8 °C (1.013 hPa)	(la altele)
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	Lichid și vapori inflamabili.	(derivat din punctul de aprindere-fierbere)
Limită inferioară a capacității de a exploda:	1,7 %(V) (27 °C) Punctul inferior de explozie a substanței/al amestecului a fost determinat. Acest punct de explozie descrie temperatura unui lichid inflamabil la care concentrația vaporilor saturați amestecați cu aer este egală cu limita inferioară de explozie.	(aer)
Limită superioară a capacității de a exploda:	Nerelevant pentru clasificarea și etichetarea lichidelor.	
Punct de inflamabilitate:	31,5 °C	(DIN 51755, recipient închis)
Temperatura de auto-aprindere:	287 °C	(Directiva 92/69/CEE, A15)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Descompunere termică: Nu exista date disponibile.

Valoare de pH:

(20 °C)
solubil, neutru

Vâscozitate, dinamică: 1,81 mPa.s

(20 °C)
Bibliografie.

Tixotropie: non tixotrop

Solubilitate în apă: Bibliografie., miscibil (la altele)
(20 °C)Solubilitate (calitativă) solvent (i): solvenți organici
solubilCoeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): -0,43 (măsurat)
(25 °C)

Bibliografie.

Presiune de vapori: 17,1 hPa (măsurat)
(25,1 °C)

dinamic

Densitate relativă: 0,92

(20 °C)

Densitate: 0,92 g/cm³ (DIN 51757)
(20 °C, 1.013 hPa)Densitatea relativă a vaporilor (aer): 3,1 (calculat)
(20 °C)

Mai greu decat aerul.

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

Temperatură de autoaprindere: Temperatură: 20 °C

Tip test: Autoinflamare
spontana la temperatura
camerei.

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

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:

Substanta nu disociaza
 Adsorbție/apă - sol: log KOC: -0,69 (calculat)
 Nu este de asteptat o adsorbție în faza solida de sol.

Tensiune superficială: 70,7 mN/m (20 °C) (Directiva OEC 1115, OECD-harmonized ring method)
 Ținând cont de structura sa chimică, activitatea de suprafață nu este de

asteptat.
 Masă molară: 90,12 g/mol

Temperatura SAPT:

Studiul nu este justificat științific.

Viteza de evaporare:

Valoarea poate fi aproximată pornind de la constanta legii lui Henry sau de la presiunea vaporilor.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate**10.1. Reactivitate**

Dacă este încălzit, se pot elibera vapori inflamabili.

Coroziunea Nu are efect coroziv asupra metalului

metalelor:

Formare de gaze inflamabile:

Observații:

Nu se formează gaze inflamabile în prezența apei.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă sunt respectate indicațiile și recomandările de depozitare și manipulare .

10.3. Reacții periculoase posibile

Reacționează cu agenți oxidanți puternici.

10.4. Condiții de evitat

A se evita căldura extremă A se evita sursele de aprindere

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:
agenti 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:

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

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): 4.016 mg/kg (similar directivei OECD 401)

CLO șobolan (prin inhalarea): > 7000 ppm 6 h (similar cu indrumarul OECD)

Vaporii au fost testati.

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

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)

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:

cobai: ne sensibilizant (la altele)

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 a prezentat efecte mutagene in experimentele pe mamifere.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

În studiile pe termen lung pe sobolani și soareci, în care substanța a fost administrată prin inhalare, nu s-a observat niciun efect carcinogenic.

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Testările pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilității

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

testările pe animale nu au relevat nici un efect embritoxic

Constatări la om

Date experimentale/date calculate:

Concentrații mari au un efect narcotic.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice (expunere unică)

Evaluare simplă STOT (Toxicitate specifică pentru Organe Tintă):

Psibile efecte narcotice (somnolenta, amețea)

Toxicitate în caz de repetare a dozei și toxicitate specifică pentru organele țintă (în cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

În experimentele pe animale, după expunerea cutanată repetată, nu au fost observate efecte adverse. Substanța poate cauza leziuni ale ficatului după inhalări repetate de doze mari.

Experimentele pe animale au dovedit că la ingerări repetate de cantități mari, produsul poate fi daunător pentru ficat.

Pericol de aspirație

inaplicabil

Efecte interactive

Nu există date disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța nu este identificată ca având proprietăți care afectează sistemul endocrin conform Regulamentului EU 2017/2100 sau Regulamentului Comisiei EU 2018/605 și nu este inclusă pe lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare foarte mare conform Art 59 din Regulamentul REACH EU ca având proprietăți 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) > 6.800 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 partea 15, static)

Concentrație nominală.

Nevertebrate acvatice:

LC50 (48 h) 23.300 mg/l, *Daphnia magna* (Test acut pe *Daphnia*, static)

Concentrație nominală.

Plante acvatice:

EC50 (7 d) > 1.000 mg/l (rata de crestere), *Pseudokirchneriella* (Testul de inhibitie de crestere la cel)

Concentrație nominală.

Microorganisme:

EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, Namol acriv, menajer (OECD-Directiva 209)

Concentrație nominală. Bibliografie.

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

Nu exista date disponibile.

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

Nu exista date disponibile.

Evaluarea toxicității terestre:

Nu exista date disponibile.

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Informații privind eliminarea:

90 - 100 % reducere DOC (carbon organic dizolvat) (28 d) (OCDE 301E/92/69/EEC, C.4-B)
(aerobic, scurgerea unei statii de epurare comunale)

Evaluarea stabilitatii in apa:

Datorita structurii, hidroliza nu este de asteptat.

Produsul nu a fost testat. Informatia a fost dedusa din structura substantei.

Informatii despre stabilitatea in apa (hidroliza):

Datorita structurii, hidroliza nu este de asteptat.

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: Materialul nu se evaporă în atmosfera de la 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 Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restrictionarea Substanțelor Chimice (REACH): Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) și vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța nu este identificată ca având proprietăți care afectează sistemul endocrin conform Regulamentului EU 2017/2100 sau Regulamentului Comisiei EU 2018/605 și nu este inclusă pe lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare foarte mare conform Art 59 din Regulamentul REACH EU ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

12.7. Alte efecte adverse

Substanța nu este listată în Reglementarea (EU) 1005/2009 referitor la substanțele care reduc stratul de ozon.

Rezultate ale PMT și ale evaluării vPvM

Substanța nu îndeplinește criteriile PMT. Substanța nu îndeplinește criteriile vPvM.

Indicații adiționale

Halogen adsorbit legat organic (AOX):

Produsul nu conține halogen legat organic.

Alte informații despre ecotoxicitate:

La introducerea corectă a unor concentrații mici în instalațiile de tratare (ex. decantare, limpezire) biologică adaptată a apei, nu este prevăzută inhibiția activității de degradare a șlamului activ .

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023
Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislatia nationala privind eliminarea deșeurilor:

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

OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor

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

Ambalaj contaminat:

Dezafectarea ambalajului se va face conform reglementărilor în vigoare.

SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

Transport rutier

ADR

Numar ONU sau numar de identificare: UN3092
Denumirea corectă ONU pentru expediție: 1-METHOXY-2-PROPANOL
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 identificare: UN3092
Denumirea corectă ONU pentru expediție: 1-METHOXY-2-PROPANOL
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: UN3092
Denumirea corectă ONU pentru expediție: 1-METHOXY-2-PROPANOL

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

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: UN3092
 Denumirea corectă ONU pentru expediție: 1-METHOXY-2-PROPANOL

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

Numar ONU sau numar de identificare: UN 3092
 Denumirea corectă ONU pentru expediție: 1-METHOXY-2-PROPANOL
 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
 Grupa de ambalaj: III
 Pericole pentru mediul inconjurator: nu
 Poluant marin: NU
 Precautii speciale pentru utilizatori: EmS: F-E; S-D

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3092
 UN proper shipping name: 1-METHOXY-2-PROPANOL
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: III
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO
 Special precautions for user: EmS: F-E; S-D

Transport aerian

IATA/ICAO

Numar ONU sau numar de identificare: UN 3092

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3092

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Denumirea corectă ONU pentru expediție:	1-METHOXY-2-PROPANOL	UN proper shipping name:	1-METHOXY-2-PROPANOL
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 reglementarile respective din tabelele de mai sus.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

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

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

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

14.4. Grupa de ambalaj

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

14.5. Pericole pentru mediul inconjurator

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

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

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

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 monoalkyl ether	Product name:	Propylene glycol monoalkyl ether
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

Clasificarea se aplica pentru conditiile standard de temperatura si presiune.

Numar de lista in regulament: P5b

Clasificarea se aplica pentru conditiile standard de temperatura si presiune.

Numar de lista in regulament: P5c

Clasificarea se aplica pentru conditiile standard de temperatura si presiune.

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.

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

Indrumari privind manipularea produsului se gasesc în sectiunile 7 si 8 din prezenta fisa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

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

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 5 (oral)

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)

Skin Irrit.

iritatia pielii

Eye Dam.

Leziuni oculare grave

Repr.

Toxic pentru reproducere

H226

Lichid si vapori inflamabili.

H336

Poate provoca somnolență sau amețea.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H315	Provoacă iritarea pielii.
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.

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.

Anexa: Scenarii de Expunere

Index (cuprins)

1. Producerea substantei, (Utilizare in instalatii industriale)

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

2. Utilizare ca intermediar, (Utilizare in instalatii industriale)

IS; IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

3. Formulare si re-/ambalare de substante si amestecuri, (Utilizare in instalatii industriale)

IS; IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

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

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

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

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

6. Utilizare in agenti de curatenie, (Utilizare in instalatii industriale)

IS; IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

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

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

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

PW; PW; ERC8a, ERC8b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

9. Utilizare in agenti de curatenie, (Utilizare in instalatii profesionale)

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

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

PW; PW; ERC8d; PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13

11. Utilizare in Coatings, (Produs de consum)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

12. Utilizare in Coatings, (Produs de consum)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

13. Utilizare in agenti de curatenie, (Produs de consum)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC35

14. Utilizare in produse de igiena corporala, (Produs de consum)

C; C; ERC8a

15. Utilizare in agenti de dejivrare si agenti antigel, (Produs de consum)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

C; C; ERC8a, ERC8d; PC4

1. Titlu scurt al scenariului de expunere

Producerea substantei, (Utilizare in instalatii industriale)

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC1: Producerea substantei
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	200.000.000 kg
Cantitate zilnica pe fabrica	400.000 kg
Minimum de zile de emisie pe an. continuu	300
Factor de emisie aer	0,1 %
Factor de emisie apa	0,3 %
Factor de emisie sol	0,01 %
	Utilizare în sistem închis Punere în circulație pe baza tabelelor A&B din TGD 2003
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Masuri de management al riscului	
	Evitati descarcarea de substanță nedizolvată în apa sau recuperați-o din apele uzate
Tipul statiei de epurare	Stație de tratare a apelor municipale
Eficienta totala a reducerii cantitatii de substanta din apele reziduale dupa masurile de reducere a riscului si statia de epurare (%)	87,3 %
Debit presupus al statiei de epurare (m3/d)	2.000 m3/d
Măsuri de eliminare a deșeurilor	
	Eliminarea ambalajelor in acord cu dispozitiile locale
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,757
	Riscul de expunere ala mediului este stabilit de apele dulci, Riscul expunerii la mediul inconjurator este determinat de apa marina
Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure	527.982 kg/zi

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Riscul de mediu este determinat de apa dulce., Riscul de mediu este determinat de apa de mare.	

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	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20°C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,04 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,0001
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,34 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,01
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Expunere generală Proces continuu (sistem închis) cu colecția de eşantioane Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20°C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	37,54 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,1
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,37 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,03
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Prelevare de probe (sistem închis) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	15 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambienta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	3,75 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,01
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,34 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,01
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Depozitare produse vrac (sistem închis) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	37,54 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,1
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,37 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,03
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Utilizare în procese discontinue pe loturi Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	93,85 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,25
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,34 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,01
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Expunere generală (sistem deschis) 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: 20.06.2025
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	75,08 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,2
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,86 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,14
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC8a: Transferul de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in instalatii nespecializate Echipamente de întreținere Curățare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,71 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,27
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) în instalații specializate Transfer vrac Facilități dedicate Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Masuri de management al riscului	
A se curata circuitele de transport inaintea decuplarii	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,86 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,14
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Activitate de laborator Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	37,54 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,1
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,34 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,01
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

2. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare ca intermediar, (Utilizare in instalatii industriale)

IS; IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC6a: Utilizarea intermediarilor
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	57.200.000 kg
Cantitate zilnica pe fabrica	38.133 kg
Minimum de zile de emisie pe an. continuu	300
Factor de emisie aer	0,01 %
Factor de emisie apa	0,05 %
Factor de emisie sol	0,01 %
	Punere în circulație pe baza tabelelor A&B din TGD 2003
	Formulare umeda
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Măsuri de management al riscului	
	Evitati descarcarea de substanță nedizolvată în apa sau recuperați-o din apele uzate
Tipul statiei de epurare	Stație de tratare a apelor municipale
Eficienta totala a reducerii cantitatii de substanta din apele reziduale dupa masurile de reducere a riscului si statia de epurare (%)	87,3 %
Debit presupus al statiei de epurare (m3/d)	2.000 m3/d
Măsuri de eliminare a deșeurilor	
	Eliminarea ambalajelor in acord cu dispozitiile locale
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,0129
	Riscul expunerii la mediul inconjurator este determinat de

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

	apa marina
Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure	2.851,573 t/zi
Riscul de mediu este determinat de apa de mare.	

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	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.

Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,04 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,0001
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,34 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,01

Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

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 Expunere generală Proces continuu (sistem închis) cu colecția de eşantioane Domeniul de utilizare: industrial
--	--

Conditii de operare

Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	37,54 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,1
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,37 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,03
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Depozitare produse vrac (sistem închis) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	37,54 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,1
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,37 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,03
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Prelevare de probe (sistem închis) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

	Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	15 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	3,75 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,01
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,34 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,01
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Utilizare în procese discontinue pe loturi Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	93,85 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,25
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,34 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,01
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

definiti	expunere Expunere generală (sistem deschis) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	75,08 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,2
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,86 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,14
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8a: Transferul de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in instalatii nespecializate Echipamente de întreținere Curățare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,71 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,27
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: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) în instalații specializate Transfer vrac Facilități dedicate Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Masuri de management al riscului	
A se curata circuitele de transport inaintea decuplarii	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,86 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,14
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Activitate de laborator Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	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: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Estimarea expunerii	37,54 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,1
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,34 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,01
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

3. Titlu scurt al scenariului de expunere

Formulare si re-/ambalare de substante si amestecuri, (Utilizare in instalatii industriale)
 IS; IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC2: Formulare in amestec
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	63.050.000 kg
Cantitate zilnica pe fabrica	84.066 kg
Minimum de zile de emisie pe an. continuu	300
Factor de emisie aer	0,5 %
Factor de emisie apa	0,3 %
Factor de emisie sol	0,01 %
	Punere în circulație pe baza tabelor A&B din TGD 2003
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Masuri de management al riscului	
	Evitati descarcarea de substanță nedizolvată în apa sau recuperați-o din apele uzate
Tipul statiei de epurare	Stație de tratare a apelor municipale
Eficienta totala a reducerii cantitatii de substanta din apele reziduale dupa masurile de reducere a riscului si statia de epurare (%)	87,3 %
Debit presupus al statiei de epurare (m3/d)	2.000 m3/d
Măsuri de eliminare a deșeurilor	
	Eliminarea ambalajelor in acord cu dispozitiile locale

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,1603
	Riscul expunerii la mediul inconjurator este determinat de apa marina
Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure	524.614 kg/zi
Riscul de mediu este determinat de apa de mare.	

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	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,04 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,0001
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,34 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,01
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Expunere generală Proces continuu (sistem închis) cu colecția de eşantioane Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
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: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	37,54 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,1
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,37 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,03
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Depozitare produse vrac (sistem închis) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	37,54 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,1
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,37 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,03
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Expunere generală Utilizare în procese discontinue pe loturi Prelevare de probe

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

	Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20°C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	93,85 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,25
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,34 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,01
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Procesare pe loturi la temperaturi inalte (sistem închis) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Operatia se efectueaza la temperaturi ridicate ($> 20^{\circ}\text{C}$ peste temperatura ambiantă)
Masuri de management al riscului	
A se asigura ventilatie prin extractie in punctele de emisie (LEV)	Eficacitate: 90 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	37,54 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,1
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,34 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: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,01
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Prelevare de probe (sistem închis) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	3,75 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,01
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,34 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,01
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Expunere generală (sistem deschis) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	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: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Estimarea expunerii	75,08 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,2
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,86 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,14
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue Procese de amestecare (sistem deschis) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,71 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,27
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8a: Transferul de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in instalatii nespecializate Echipamente de întreținere Curățare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,71 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,27
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8a: Transferul de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in instalatii nespecializate Transfer / turnare din containere (manual) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,71 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,27
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) în instalatii specializate Transfer vrac Facilități dedicate Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol 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: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Masuri de management al riscului	
A se curata circuitele de transport inaintea decuplarii	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,86 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,14
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) în instalații specializate Butoi-/transfer de lot Facilități dedicate Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,86 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,14
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare	PROC9: Transferul de substanta sau preparat in recipiente

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

definiti	mici (linie de umplere dedicata, incluzand cantarire) Umplere de butoaie și containere mici Facilități dedicate Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,86 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,14
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC14: Compactare, presare, extrudare, peletizare, granulare Producție sau prelucrare de articole prin tabletare, presare, extrudare sau peletizare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	3,43 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,07

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)
<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>
Scenarii de expunere contributive**A se folosi descriptori de utilizare definiti**

PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Activitate de laborator
 Domeniul de utilizare: industrial

Conditii de operare

Concentratia substantelor

1-metoxi-2-propanol
 Conținut: >= 0 % - <= 100 %

Starea fizica

Lichid, volatilitate moderată

Durata si frecventa activitatii

480 min 5 zile pe saptamana

Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste
 temperatura ambianta.

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.

Metoda de evaluare

ESIG GES tool, Lucrător

Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic

Estimarea expunerii

37,54 mg/m³

Raportul caracterizarii riscului (RCR)

0,1

Metoda de evaluare

ESIG GES tool, Lucrător

Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic

Estimarea expunerii

0,34 mg/kg kc/zi

Raportul caracterizarii riscului (RCR)

0,01

Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)
<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

4. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in Coatings, (Utilizare in instalatii industriale)

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

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

ERC4: Utilizarea adjuvantilor de prelucrare nereactivi intr-un site industrial (fara a fi inclusi in sau la articol)

Conditii de operare

Cantitatea anuală folosită in EU

63.050.000 kg

Cantitate zilnica pe fabrica

105.087 kg

Minimum de zile de emisie pe an.
 continuu

300

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Factor de emisie aer	27 %
Factor de emisie apa	2 %
Factor de emisie sol	0,1 %
	Punere în circulație pe baza tabelelor A&B din TGD 2003
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Măsuri de management al riscului	
Reducerea emisiilor în aer (%)	70 %
	Evitati descarcarea de substanță nedizolvată în apa sau recuperați-o din apele uzate
Tipul statiei de epurare	Stație de tratare a apelor municipale
Eficienta totala a reducerii cantitatii de substanta din apele reziduale dupa masurile de reducere a riscului si statia de epurare (%)	87,3 %
Debit presupus al statiei de epurare (m3/d)	2.000 m3/d
Măsuri de eliminare a deșeurilor	
	Eliminarea ambalajelor în acord cu dispozitiile locale
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,1338
	Riscul de expunere ala mediului este stabilit de apele dulci, Riscul expunerii la mediul inconjurator este determinat de apa marina
Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure	79.180 kg/zi
Riscul de mediu este determinat de apa dulce., Riscul de mediu este determinat de apa de mare.	

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	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambienta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,04 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,0001
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,34 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,01
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Expunere generală Proces continuu (sistem închis) cu colecția de eşantioane Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	37,54 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,1
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,37 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,03
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Formarea peliculelor (film)-uscare forțată, tratamente in cuptor sau tratament cu raze UVEB (/flux de electroni) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol 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: 20.06.2025
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Operatia se efectueaza la temperaturi ridicate (> 20 ° C peste temperatura ambiantă)
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,37 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,03
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Procese de amestecare Expunere generală (sistem închis) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	93,85 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,25
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,34 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,01
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Formarea peliculei (film) - uscare in aer 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: 20.06.2025
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	75,08 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,2
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,86 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,14
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue Pregătirea materialului pentru aplicare Procese de amestecare (sistem deschis) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,71 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,27
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC7: Pulverizarea in cadrul locatiilor si aplicatiilor industriale Sprayere (automat/robotizat) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Masuri de management al riscului	
A se efectua intr-o cabina ventilata sau intr-un sistem inchis si ventilat.	Eficacitate: 95 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	46,93 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,13
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	2,14 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,04
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC7: Pulverizarea in cadrul locatiilor si aplicatiilor industriale Sprayere (manual) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Masuri de management al riscului	
A se asigura un standard bun de ventilatie controlată (10-15 rate schimb de aer pe ora).	Eficacitate: 70 %
A se purta manusi adaptate conform normei EN ISO 374-1	Eficacitate: 80 %

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	281,56 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,76
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	8,57 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,17
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8a: Transferul de substante sau amestecuri (încarcare si descarcare) in instalatii nespecializate Transfer de material facilitati nededicate Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,71 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,27
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) în instalatii specializate Transfer de material Facilități dedicate Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,86 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,14
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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) Transfer de material Butoi-/transfer de lot Transfer / turnare din containere Facilități dedicate Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,86 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,14
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC10: Aplicarea adezivilor sau a altor produse de acoperire cu rola sau pensula Aplicare cu rola, întindere sau aplicare în flux 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: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Masuri de management al riscului	
A se purta manusi adaptate conform normei EN ISO 374-1	Eficacitate: 80 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	5,49 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,11
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC13: Tratarea articolelor prin scufundare si turnare Glazurare, scufundare si turnare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,71 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,27
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: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC14: Compactare, presare, extrudare, peletizare, granulare Producție sau prelucrare de articole prin tabletare, presare, extrudare sau peletizare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	3,43 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,07
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Activitate de laborator Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	37,54 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,1
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,34 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,01
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

5. Titlu scurt al scenariului de expunere

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

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC4: Utilizarea adjuvantilor de prelucrare nereactivi intr-un site industrial (fara a fi inclusi in sau la articol)
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	2.600.000 kg
Cantitate zilnica pe fabrica	430 kg
Minimum de zile de emisie pe an. continuu	300
Factor de emisie aer	80 %
Factor de emisie apa	10 %
Factor de emisie sol	0,1 %
	Punere în circulație pe baza tabelelor A&B din TGD 2003
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Masuri de management al riscului	
	Evitati descarcarea de substanță nedizolvată în apa sau recuperați-o din apele uzate
Tipul statiei de epurare	Stație de tratare a apelor municipale
Eficienta totala a reducerii cantitatii de substanta din apele reziduale dupa masurile de reducere a riscului si statia de epurare (%)	87,3 %
Debit presupus al statiei de epurare (m3/d)	2.000 m3/d
Măsuri de eliminare a deșeurilor	
	Eliminarea ambalajelor in acord cu dispozitiile locale
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,029

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

	Riscul de expunere ala mediului este stabilit de apele dulci, Riscul expunerii la mediul inconjurator este determinat de apa marina
Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure	140.104 kg/zi
Riscul de mediu este determinat de apa dulce., Riscul de mediu este determinat de apa de mare.	

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. (sistem închis) Expunere generală Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
PROC1	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Lucrător - toate căile de expunere relevante
	In cazul in care conditiile de operare si masurile de management al riscului identificate, sunt aplicate ;, Utilizarea este considerată sigură.
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Expunere generală (sistem închis) cu colecția de eşantioane Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	7,51 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,02
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,37 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,03
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Formarea peliculelor (film)-uscare forțată, tratamente in cuptor sau tratament cu raze UVEB (/flux de electroni) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Operatia se efectueaza la temperaturi ridicate (> 20 ° C peste temperatura ambientă)
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	37,54 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,1
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,37 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,03
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Procese de amestecare Expunere generală (sistem închis) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	18,77 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,05
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,34 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,01
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Formarea peliculei (film) - uscare in aer Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	15,02 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,04
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,86 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,14
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue Pregătirea materialului pentru aplicare Procese de amestecare (sistem deschis) 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: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	37,54 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,1
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,71 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,27
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC7: Pulverizarea in cadrul locatiilor si aplicatiilor industriale Sprayere (automat/robotizat) Sprayere (manual) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Masuri de management al riscului	
A se purta manusi adaptate conform normei EN ISO 374-1	Eficacitate: 80 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	8,57 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,17
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: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC7: Pulverizarea în cadrul locatiilor si aplicatiilor industriale Sprayere (manual) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Masuri de management al riscului	
A se purta manusi adaptate conform normei EN ISO 374-1	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
PROC7	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Lucrător - toate căile de expunere relevante
	In cazul in care conditiile de operare si masurile de management al riscului identificate, sunt aplicate :, Utilizarea este considerată sigură.
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8a: Transferul de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in instalatii nespecializate Transfer de material facilitati nededicate Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	37,54 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,1

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,71 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,27
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) în instalații specializate Transfer de material Facilități dedicate Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	37,54 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,1
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,86 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,14
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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) Transfer de material Butoi-/transfer de lot Transfer / turnare din containere Facilități dedicate Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	37,54 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,1
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,86 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,14
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC10: Aplicarea adezivilor sau a altor produse de acoperire cu rola sau pensula Aplicare cu rola, întindere sau aplicare în flux Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	37,54 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,1
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	27,43 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,54
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC13: Tratarea articolelor prin scufundare si turnare Glazurare, scufundare si turnare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	37,54 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,1
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,71 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,27
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC14: Compactare, presare, extrudare, peletizare, granulare Producție sau prelucrare de articole prin tabletare, presare, extrudare sau peletizare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	37,54 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,1
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	3,43 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,07
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Activitate de laborator Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	7,51 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,02
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,34 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,01
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

6. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in agenti de curatenie, (Utilizare in instalatii industriale)

IS; IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC4: Utilizarea adjuvantilor de prelucrare nereactivi intr-un site industrial (fara a fi inclusi in sau la articol)
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	5.200.000 kg
Cantitate zilnica pe fabrica	5.000 kg
Minimum de zile de emisie pe an. continuu	20
Factor de emisie aer	30 %
Factor de emisie apa	0,01 %
Factor de emisie sol	0 %
	Elaborare pe baza informațiilor ESVOC/CEFIC
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Măsuri de management al riscului	
Tipul statiei de epurare	Stație de tratare a apelor municipale
Eficiența totală a reducerii cantității de substanță din apele reziduale după măsurile de reducere a riscului și stația de epurare (%)	87,3 %
Debit presupus al stației de epurare (m3/d)	2.000 m3/d
Măsuri de eliminare a deșeurilor	
	Eliminarea ambalajelor în acord cu dispozițiile locale
Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.	
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,0017
	Riscul expunerii la mediul înconjurător este determinat de apa marină
Cantitatea maximă utilizabilă în condiții sigure	3.105,264 kg/zi
Riscul de mediu este determinat de apa de mare.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiți	PROC2: Producție chimică sau rafinare într-un proces închis, continuu, cu expunere ocazională controlată sau proces cu condiții echivalente de izolare Proces automat cu sistem (semi) închis Utilizate în sisteme închise Aplicarea de produse de curățare în sistem închis Domeniul de utilizare: industrial
Condiții de operare	
Concentrația substanțelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizică	Lichid, volatilitate moderată
Durată și frecvența activității	480 min 5 zile pe săptămână
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambiantă.
Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	37,54 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,1
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,37 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,03
Directive pentru utilizatorii downstream (în aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare	PROC2: Producție chimică sau rafinare într-un proces

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

definiti	inchis, continuu, cu expunere ocazionala controlata sau proces cu conditii echivalente de izolare Aplicarea de produse de curățare în sistem închis Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
PROC2	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Lucrător - toate căile de expunere relevante
	Utilizarea este considerată sigură.
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Poces automat cu sistem (semi) închis Utilizate în sisteme închise Butoi-/transfer de lot Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	93,85 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,25
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,34 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,01
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: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Utilizare în procese discontinue pe loturi Tratament termic Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Operatia se efectueaza la temperaturi ridicate (> 20 ° C peste temperatura ambiantă)
Masuri de management al riscului	
A se asigura ventilatie prin extractie în punctele de emisie (LEV)	Eficacitate: 90 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	37,54 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,1
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,86 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,14
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC7: Pulverizarea in cadrul locatiilor si aplicatiilor industriale Curățare cu șaibă de presiune mare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 25 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Masuri de management al riscului	
A se asigura un standard bun de ventilatie controlată (10-15 rate schimb de aer pe ora).	Eficacitate: 70 %

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	168,94 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,46
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	8,57 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,17
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8a: Transferul de substante sau amestecuri (încărcare si descărcare) in instalatii nespecializate Transfer vrac facilități nededicate Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambienta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,71 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,27
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare)in instalatii specializate Umplere/ pregatirea echipamentelor pentru umplere butoaie sau containere Facilități dedicate Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol 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: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,86 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,14
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC10: Aplicarea adezivilor sau a altor produse de acoperire cu rola sau pensula Curățare cu șaibă de presiune joasă Suprafață nu pulverizați (manual) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Masuri de management al riscului	
A se purta manusi adaptate conform normei EN ISO 374-1	Eficacitate: 80 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	5,49 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,11
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare	PROC10: Aplicarea adezivilor sau a altor produse de

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

definiti	acoperire cu rola sau pensula Curățare Suprafață nu pulverizați (manual) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Masuri de management al riscului	
A se purta manusi adaptate conform normei EN ISO 374-1	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
PROC10	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Lucrător - toate căile de expunere relevante
	In cazul in care conditiile de operare si masurile de management al riscului identificate, sunt aplicate :, Utilizarea este considerată sigură.
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC13: Tratarea articolelor prin scufundare si turnare Degresarea obiectelor mici în stațiile de curățare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,71 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,27

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)
<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

7. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in Coatings, (Utilizare in instalatii profesionale)

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

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8a: Utilizarea pe scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in/la articol, spatiu interior)
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	2.600.000 kg
Cantitate zilnica pe fabrica	433 kg
Minimum de zile de emisie pe an. continuu	300
Factor de emisie aer	80 %
Factor de emisie apa	10 %
Factor de emisie sol	0,1 %
	Punere în circulație pe baza tabelelor A&B din TGD 2003
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Masuri de management al riscului	
	Evitati descarcarea de substanță nedizolvată în apa sau recuperați-o din apele uzate
Tipul statiei de epurare	Stație de tratare a apelor municipale
Eficienta totala a reducerii cantitatii de substanta din apele reziduale dupa masurile de reducere a riscului si statia de epurare (%)	87,3 %
Debit presupus al statiei de epurare (m3/d)	2.000 m3/d
Măsuri de eliminare a deșeurilor	
	Eliminarea ambalajelor in acord cu dispozitiile locale
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,029
	Riscul de expunere ala mediului este stabilit de apele dulci, Riscul expunerii la mediul inconjurator este determinat de apa marina

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure	15.141 kg/zi
Riscul de mediu este determinat de apa dulce., Riscul de mediu este determinat de apa de mare.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8d: Utilizare pe scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in sau la articol, aer liber)
Condiții de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	2.600.000 kg
Cantitate zilnica pe fabrica	433 kg
Minimum de zile de emisie pe an. continuu	300
Factor de emisie aer	80 %
Factor de emisie apa	10 %
Factor de emisie sol	0,1 %
	Punere în circulație pe baza tabelelor A&B din TGD 2003
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Măsuri de management al riscului	
	Evitati descarcarea de substanță nedizolvată în apa sau recuperați-o din apele uzate
Tipul statiei de epurare	Stație de tratare a apelor municipale
Eficienta totala a reducerii cantitatii de substanta din apele reziduale dupa masurile de reducere a riscului si statia de epurare (%)	87,3 %
Debit presupus al statiei de epurare (m3/d)	2.000 m3/d
Măsuri de eliminare a deșeurilor	
	Eliminarea ambalajelor in acord cu dispozitiile locale
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,029
	Riscul de expunere ala mediului este stabilit de apele dulci, Riscul expunerii la mediul inconjurator este determinat de apa marina
Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure	15.141 kg/zi
Riscul de mediu este determinat de apa dulce., Riscul de mediu este determinat de apa de mare.	

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

	izolare. Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,04 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,0001
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,34 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,01
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Umplere/ pregatirea echipamentelor pentru umplere butoaie sau containere Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
PROC2	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Lucrător - toate căile de expunere relevante
	Utilizarea este considerată sigură.
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

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 Expunere generală Utilizate în sisteme închise (sistem închis) Umplere/ pregatirea echipamentelor pentru umplere butoaie sau containere Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	75,08 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,2
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,37 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,03
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Pregătirea materialului pentru aplicare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	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: 20.06.2025
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Estimarea expunerii	93,85 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,25
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,34 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,01
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Formarea peliculei (film) - uscare in aer Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,86 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,14
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Formarea peliculei (film) - uscare in aer Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
PROC4	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Lucrător - toate căile de expunere relevante
	Utilizarea este considerată sigură.
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue Pregătirea materialului pentru aplicare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
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 %
Alternative:, A se asigura ca operatia va avea loc in exterior	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	262,79 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,71
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,71 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,27
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue Pregătirea materialului pentru aplicare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol 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: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Masuri de management al riscului	
A se asigura ca operatia va avea loc in exterior	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
PROC5	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Lucrător - toate căile de expunere relevante
	In cazul in care conditiile de operare si masurile de management al riscului identificate, sunt aplicate ;, Utilizarea este considerată sigură.
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8a: Transferul de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in instalatii nespecializate Transfer de material Butoi-/transfer de lot facilitati nededicate Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
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	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	262,79 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,71
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,71 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,27
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) în instalații specializate Transfer de material Butoi-/transfer de lot Facilități dedicate Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,86 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,14
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC10: Aplicarea adezivilor sau a altor produse de acoperire cu rola sau pensula Aplicare cu rola, întindere sau aplicare în flux Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
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 %
A se purta manusi adaptate conform normei EN ISO 374-1	Eficacitate: 80 %

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

În cazul în care nu este disponibilă ventilație generală: A se asigura ca operatia va avea loc in exterior	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	262,79 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,71
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	5,49 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,11
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC10: Aplicarea adezivilor sau a altor produse de acoperire cu rola sau pensula Aplicare cu rola, întindere sau aplicare în flux Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Masuri de management al riscului	
A se asigura ca operatia va avea loc in exterior	
A se purta manusi adaptate conform normei EN ISO 374-1	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
PROC10	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Lucrător - toate căile de expunere relevante
	In cazul in care conditiile de operare si masurile de management al riscului identificate, sunt aplicate ;, Utilizarea este considerată sigură.
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC11: Pulverizarea in exteriorul locatiilor sau aplicatiilor industriale Sprayere (manual) 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: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20°C peste temperatura ambianta.
Masuri de management al riscului	
A se efectua intr-o cabina ventilata sau intr-un sistem inchis si ventilat.	Eficacitate: 80 %
A se purta o protectie pentru respiratie conform EN 140 cu filtru tip A sau mai bun.	Eficacitate: 90 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	37,54 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,1
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	2,14 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,04
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC11: Pulverizarea in exteriorul locatiilor sau aplicatiilor industriale Sprayere (manual) Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20°C peste temperatura ambianta.
Masuri de management al riscului	
A se asigura ca operatia va avea loc in exterior	Eficacitate: 30 %
A se purta o protectie pentru respiratie conform EN 140 cu filtru tip A sau mai bun.	Eficacitate: 90 %
A se purta manusi adaptate conform	Eficacitate: 80 %

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

normei EN ISO 374-1	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	131,4 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,36
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	21,43 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,42
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC13: Tratarea articolelor prin scufundare si turnare Glazurare, scufundare si turnare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
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 %
Alternative:, A se asigura ca operatia va avea loc in exterior	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	262,79 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,71
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,71 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,27
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC13: Tratarea articolelor prin scufundare si turnare Glazurare, scufundare si turnare 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: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Masuri de management al riscului	
A se asigura ca operatia va avea loc in exterior	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
PROC13	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Lucrător - toate căile de expunere relevante
	In cazul in care conditiile de operare si masurile de management al riscului identificate, sunt aplicate ; Utilizarea este considerată sigură.
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Activitate de laborator Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	37,54 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,1
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,34 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,01
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC19: Activitati manuale care implica contactul mainilor Aplicarea manuală - vopsele aplicabile cu degetul, pasteluri, lipici Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
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 %
Purtați mănuși de protecție rezistente la produse chimice și asigurați o instruire de baza pentru angajați.	Eficacitate: 90 %
În cazul în care nu este disponibilă ventilație generală: A se asigura ca operatia va avea loc in exterior	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	262,79 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,71
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	14,14 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,28
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC19: Activitati manuale care implica contactul mainilor Aplicarea manuală - vopsele aplicabile cu degetul, pasteluri, lipici Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

	temperatura ambienta.
Masuri de management al riscului	
A se asigura ca operatia va avea loc in exterior	
Purtați mănuși de protecție rezistente la produse chimice și asigurați o instruire de baza pentru angajați.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
PROC19	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Lucrător - toate căile de expunere relevante
	In cazul in care conditiile de operare si masurile de management al riscului identificate, sunt aplicate ;, Utilizarea este considerată sigură.
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

8. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in Coatings, (Utilizare in instalatii profesionale)

PW; PW; ERC8a, ERC8b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8a: Utilizarea pe scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincluare in/la articol, spatiu interior)
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	2.600.000 kg
Cantitate zilnica pe fabrica	433 kg
Minimum de zile de emisie pe an. continuu	300
Factor de emisie aer	80 %
Factor de emisie apa	10 %
Factor de emisie sol	0,1 %
	Punere în circulație pe baza tabelor A&B din TGD 2003
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
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: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

	Evitati descarcarea de substanță nedizolvată în apa sau recuperați-o din apele uzate
Tipul statiei de epurare	Stație de tratare a apelor municipale
Eficienta totala a reducerii cantitatii de substanta din apele reziduale dupa masurile de reducere a riscului si statia de epurare (%)	87,3 %
Debit presupus al statiei de epurare (m3/d)	2.000 m3/d
Măsuri de eliminare a deșeurilor	
	Eliminarea ambalajelor in acord cu dispozitiile locale
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,029
	Riscul de expunere ala mediului este stabilit de apele dulci, Riscul expunerii la mediul inconjurator este determinat de apa marina
Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure	15.141 kg/zi
Riscul de mediu este determinat de apa dulce., Riscul de mediu este determinat de apa de mare.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8d: Utilizare pe scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in sau la articol, aer liber)
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	2.600.000 kg
Cantitate zilnica pe fabrica	433 kg
Minimum de zile de emisie pe an. continuu	300
Factor de emisie aer	80 %
Factor de emisie apa	10 %
Factor de emisie sol	0,1 %
	Punere în circulație pe baza tabelor A&B din TGD 2003
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Masuri de management al riscului	
	Evitati descarcarea de substanță nedizolvată în apa sau recuperați-o din apele uzate
Tipul statiei de epurare	Stație de tratare a apelor municipale
Eficienta totala a reducerii cantitatii de substanta din apele reziduale dupa masurile de reducere a riscului si statia de epurare (%)	87,3 %
Debit presupus al statiei de epurare (m3/d)	2.000 m3/d

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Măsurile de eliminare a deșeurilor	
	Eliminarea ambalajelor în acord cu dispozițiile locale
Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.	
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,029
	Riscul de expunere al mediului este stabilit de apele dulci, Riscul expunerii la mediul inconjurător este determinat de apa marină
Cantitatea maximă utilizabilă în condiții sigure	15.141 kg/zi
Riscul de mediu este determinat de apa dulce., Riscul de mediu este determinat de apa de mare.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiți	PROC1: Producție chimică sau rafinărie în proces închis fără risc de expunere sau proces cu condiții echivalente de izolare. Expunere generală (sistem închis) Domeniul de utilizare: profesional
Condiții de operare	
Concentrația substanțelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Starea fizică	Lichid, volatilitate moderată
Durată și frecvența activității	480 min 5 zile pe săptămână
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambiantă.
Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.	
PROC1	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Lucrător - toate căile de expunere relevante
	În cazul în care condițiile de operare și măsurile de management al riscului identificate, sunt aplicate ;, Utilizarea este considerată sigură.
Directive pentru utilizatorii downstream (în aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiți	PROC2: Producție chimică sau rafinărie într-un proces închis, continuu, cu expunere ocazională controlată sau proces cu condiții echivalente de izolare Umplere/ pregătirea echipamentelor pentru umplere butoaie sau containere Domeniul de utilizare: profesional
Condiții de operare	
Concentrația substanțelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Starea fizică	Lichid, volatilitate moderată

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
PROC2	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Lucrător - toate căile de expunere relevante
	In cazul in care conditiile de operare si masurile de management al riscului identificate, sunt aplicate ;, Utilizarea este considerată sigură.
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Expunere generală Utilizate în sisteme închise (sistem închis) Umplere/ pregătirea echipamentelor pentru umplere butoaie sau containere Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	15,02 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,04
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,37 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,03
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Pregătirea materialului pentru aplicare

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

	Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20°C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	$18,77\text{ mg/m}^3$
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,05
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	$0,34\text{ mg/kg kc/zi}$
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,01
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Formarea peliculei (film) - uscare in aer Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20°C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	$37,54\text{ mg/m}^3$
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,1
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	$6,86\text{ mg/kg kc/zi}$
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,14
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Formarea peliculei (film) - uscare in aer Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
PROC4	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Lucrător - toate căile de expunere relevante
	In cazul in care conditiile de operare si masurile de management al riscului identificate, sunt aplicate ;, Utilizarea este considerată sigură.
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue Pregătirea materialului pentru aplicare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	75,08 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,2
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,71 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,27
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: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue Pregătirea materialului pentru aplicare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Masuri de management al riscului	
A se asigura ca operatia va avea loc in exterior	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
PROC5	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Lucrător - toate căile de expunere relevante
	In cazul in care conditiile de operare si masurile de management al riscului identificate, sunt aplicate :, Utilizarea este considerată sigură.
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8a: Transferul de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in instalatii nespecializate Transfer de material Butoi-/transfer de lot facilități nededicate Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	75,08 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: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,2
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,71 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,27
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) în instalații specializate Transfer de material Butoi-/transfer de lot Facilități dedicate Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	37,54 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,1
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,86 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,14
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC10: Aplicarea adezivilor sau a altor produse de acoperire cu rola sau pensula Aplicare cu rola, întindere sau aplicare în flux Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	75,08 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,2
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	27,43 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,54
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC10: Aplicarea adezivilor sau a altor produse de acoperire cu rola sau pensula Aplicare cu rola, întindere sau aplicare în flux Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi afara
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
PROC10	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Lucrător - toate căile de expunere relevante
	In cazul in care conditiile de operare si masurile de management al riscului identificate, sunt aplicate :, Utilizarea este considerată sigură.
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC11: Pulverizarea in exteriorul locatiilor sau aplicatiilor industriale Sprayere (manual) Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
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: 20.06.2025
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023
 Produs: **SOLVENON® PM**

Versiune: 15.0

Versiunea anterioara: 14.0

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
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 %
Purtați mănuși de protecție rezistente la produse chimice și asigurați o instruire de baza pentru angajați.	Eficacitate: 90 %
În cazul în care nu este disponibilă ventilație generală:, A se asigura ca operatia va avea loc in exterior	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	262,79 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,71
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	10,71 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,21
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC11: Pulverizarea in exteriorul locatiilor sau aplicatiilor industriale Sprayere (manual) Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Masuri de management al riscului	
A se asigura ca operatia va avea loc in exterior	
Purtați mănuși de protecție rezistente la produse chimice și asigurați o instruire de baza pentru angajați.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
PROC11	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Lucrător - toate căile de expunere relevante

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

	In cazul in care conditiile de operare si masurile de management al riscului identificate, sunt aplicate :, Utilizarea este considerată sigură.
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC13: Tratarea articolelor prin scufundare si turnare Glazurare, scufundare si turnare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	75,08 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,2
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,71 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,27
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC13: Tratarea articolelor prin scufundare si turnare Glazurare, scufundare si turnare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inaintur/afara	A se folosi inaintur
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
PROC13	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Lucrător - toate căile de expunere relevante
	In cazul in care conditiile de operare si masurile de management al riscului identificate, sunt aplicate ;, Utilizarea este considerată sigură.
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Activitate de laborator Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	7,51 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,02
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,34 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,01
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC19: Activitati manuale care implica contactul mainilor Aplicarea manuală - vopsele aplicabile cu degetul, pasteluri, lipici Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Masuri de management al riscului	
A se purta manusi adaptate conform normei EN ISO 374-1	Eficacitate: 80 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	75,08 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,2
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	28,29 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,56
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC19: Activitati manuale care implica contactul mainilor Aplicarea manuală - vopsele aplicabile cu degetul, pasteluri, lipici Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi afara
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Masuri de management al riscului	
A se purta manusi adaptate conform normei EN ISO 374-1	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
PROC19	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Lucrător - toate căile de expunere relevante
	In cazul in care conditiile de operare si masurile de management al riscului identificate, sunt aplicate :, Utilizarea este considerată sigură.
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

9. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in agenti de curatenie, (Utilizare in instalatii profesionale)

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023
 Produs: **SOLVENON® PM**

Versiune: 15.0

Versiunea anterioara: 14.0

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8a: Utilizarea pe scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in/la articol, spatiu interior)
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	5.200.000 kg
Cantitate zilnica pe fabrica	0,71 kg
Minimum de zile de emisie pe an. continuu	365
Factor de emisie aer	2 %
Factor de emisie apa	0,001 %
Factor de emisie sol	0 %
	Elaborare pe baza informațiilor ESVOC/CEFIC
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Masuri de management al riscului	
Reducerea emisiilor in aer (%)	70 %
Tipul statiei de epurare	Stație de tratare a apelor municipale
Eficienta totala a reducerii cantitatii de substanta din apele reziduale dupa masurile de reducere a riscului si statia de epurare (%)	87,3 %
Debit presupus al statiei de epurare (m3/d)	2.000 m3/d
Măsuri de eliminare a deșeurilor	
	Eliminarea ambalajelor in acord cu dispozitiile locale
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,00138
	Riscul expunerii la mediul inconjurator este determinat de apa marina
Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure	550 kg/zi
Riscul de mediu este determinat de apa de mare.	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8d: Utilizare pe scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in sau la articol, aer liber)
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	5.200.000 kg

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Cantitate zilnica pe fabrica	0,71 kg
Minimum de zile de emisie pe an. continuu	365
Factor de emisie aer	2 %
Factor de emisie apa	0,001 %
Factor de emisie sol	0 %
	Elaborare pe baza informațiilor ESVOC/CEFIC
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Alti factori: mediul inconjurator	Utilizare in exterior
Măsuri de management al riscului	
Reducerea emisiilor in aer (%)	70 %
Tipul statiei de epurare	Stație de tratare a apelor municipale
Eficienta totala a reducerii cantitatii de substanta din apele reziduale dupa masurile de reducere a riscului si statia de epurare (%)	87,3 %
Debit presupus al statiei de epurare (m3/d)	2.000 m3/d
Măsuri de eliminare a deșeurilor	
	Eliminarea ambalajelor in acord cu dispozitiile locale
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,00138
	Riscul expunerii la mediul inconjurator este determinat de apa marina
Cantitatea maxima utilizabilă în condiții sigure	550 kg/zi
Riscul de mediu este determinat de apa de mare.	

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 Poces automat cu sistem (semi) închis Utilizate în sisteme închise Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	75,08 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,2
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,37 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,03
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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 Utilizate în sisteme închise Butoi-/transfer de lot Poces automat cu sistem (semi) închis Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	93,85 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,25
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,34 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,01
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Proces semiautomat Aplicarea de produse de curățare în sistem închis Curățarea instrumentelor medicale Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,86 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,14
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Aplicarea de produse de curățare în sistem închis Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
PROC4	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Lucrător - toate căile de expunere relevante
	Utilizarea este considerată sigură.
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Curățarea instrumentelor medicale Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
PROC4	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Lucrător - toate căile de expunere relevante
	Utilizarea este considerată sigură.
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8a: Transferul de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in instalatii nespecializate Umplere/ pregatirea echipamentelor pentru umplere butoaie sau containere facilitati nededicate Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	240 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Masuri de management al riscului	
A se asigura ca operatia va avea loc in exterior	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	157,68 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,43
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,71 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,27
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

definiti	(încărcare/descărcare) în instalatii specializate Umplere/ pregatirea echipamentelor pentru umplere butoaie sau containere Facilități dedicate Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20°C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	187,71 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,86 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,14
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC10: Aplicarea adezivilor sau a altor produse de acoperire cu rola sau pensula Curățare cu șalbă de presiune joasă Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20°C peste temperatura ambianta.
Masuri de management al riscului	
A se asigura un standard bun de ventilatie controlată (10-15 rate schimb de aer pe ora).	Eficacitate: 70 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	112,63 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: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,31
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	27,43 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,54
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC10: Aplicarea adezivilor sau a altor produse de acoperire cu rola sau pensula Curățare Suprafață (manual) pulverizare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Masuri de management al riscului	
A se asigura un standard bun de ventilatie controlată (10-15 rate schimb de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
A se purta manusi adaptate conform normei EN ISO 374-1	Eficacitate: 80 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	262,79 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,71
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	5,49 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,11
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC10: Aplicarea adezivilor sau a altor produse de acoperire cu rola sau pensula Aplicarea manuala ad hoc prin pulverizare, scufundare, etc Aplicare cu rola/Pensulare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

	Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Masuri de management al riscului	
A se asigura ventilatie prin extractie in punctele de emisie (LEV)	Eficacitate: 80 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	75,08 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,2
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	27,43 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,54
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC11: Pulverizarea in exteriorul locatiilor sau aplicatiilor industriale Curățare cu șabă de presiune mare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inapnauntru/afara	A se folosi inapnauntru
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Masuri de management al riscului	
A se asigura un standard bun de ventilatie controlată (10-15 rate schimb de aer pe ora).	Eficacitate: 70 %
A se purta manusi adaptate conform normei EN ISO 374-1	Eficacitate: 80 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	112,63 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,31
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	21,43 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,42
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC11: Pulverizarea in exteriorul locatiilor sau aplicatiilor industriale Curățare cu șaibă de presiune mare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambienta.
Masuri de management al riscului	
A se asigura ca operatia va avea loc in exterior	Eficacitate: 30 %
Purtați mănuși de protecție rezistente la produse chimice și asigurați o instruire de baza pentru angajați.	Eficacitate: 90 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	262,79 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,71
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	10,71 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,21
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC13: Tratarea articolelor prin scufundare si turnare Curățare Suprafață (manual) Glazurare, scufundare si turnare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
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: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Masuri de management al riscului	
A se asigura un standard bun de ventilatie controlată (10-15 rate schimb de aer pe ora).	Eficacitate: 70 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	112,63 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,31
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,71 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,27
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

10. Titlu scurt al scenariului de expunere

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

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8d: Utilizare pe scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in sau la articol, aer liber)
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	650.000 kg
Minimum de zile de emisie pe an. intermitent	2
Factor de emisie aer	0,05 %
Factor de emisie apa	10 %
Factor de emisie sol	85 %
	Punere în circulație pe baza tabelor A&B din TGD 2003
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Măsuri de eliminare a deșeurilor	
	Eliminarea ambalajelor in acord cu dispozitiile locale

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,0176
	Riscul expunerii la mediul inconjurator este determinat de apa marina

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 Stocare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi afara
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20°C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	45,05 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,12
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,37 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,03
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Procese de amestecare (sistem deschis) Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi afara
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20°C peste temperatura ambianta.
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: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	112,63 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,31
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,86 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,14
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8a: Transferul de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in instalatii nespecializate Echipamente de întreținere Curățare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 25 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	225,25 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,61
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,71 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,27
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8a: Transferul de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in instalatii nespecializate Eliminarea deșeurilor (Eliminare/transfer) Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 25 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
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: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Utilizare in/afara	A se folosi afara
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	225,25 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,61
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,71 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,27
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) în instalații specializate Transfer / turnare din containere Facilități dedicate Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 25 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	112,63 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,31
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,86 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,14
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC11: Pulverizarea in exteriorul locatiilor sau aplicatiilor industriale Sprazere/ pulverizare prin aplicarea manuală Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi afara
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Masuri de management al riscului	
A se purta o protectie pentru respiratie conform EN 140 cu filtru tip A sau mai bun.	Eficacitate: 90 %
A se purta manusi adaptate conform normei EN ISO 374-1	Eficacitate: 80 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	112,63 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,31
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	21,43 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,42
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC11: Pulverizarea in exteriorul locatiilor sau aplicatiilor industriale Sprazere/pulverizare prin aplicare mecanizată Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Masuri de management al riscului	
A se efectua intr-o cabina ventilata sau intr-un sistem inchis si ventilat.	Eficacitate: 80 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	225,25 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,61

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	2,14 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,04
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC13: Tratarea articolelor prin scufundare si turnare Aplicarea manuala ad hoc prin pulverizare, scufundare, etc Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 25 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate moderată
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
	Presupune utilizarea la nu mai mult de 20 ° C peste temperatura ambianta.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	225,25 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,61
Metoda de evaluare	ESIG GES tool, Lucrător
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,71 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,27
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

11. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in Coatings, (Produs de consum)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8a: Utilizarea pe scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in/la articol, spatiu interior)
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	2.600.000 kg
Minimum de zile de emisie pe an.	300

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

continuu	
Factor de emisie aer	80 %
Factor de emisie apa	15 %
Factor de emisie sol	1 %
	Punere în circulație pe baza tabelor A&B din TGD 2003
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Măsuri de management al riscului	
Eficiența totală a reducerii cantității de substanță din apele reziduale după măsurile de reducere a riscului și stația de epurare (%)	87 %
Măsuri de eliminare a deșeurilor	
	Eliminarea ambalajelor în acord cu dispozițiile locale
Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.	
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,00139
	Riscul expunerii la mediul înconjurător este determinat de apa marină

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiți	ERC8d: Utilizare pe scară largă a agenților nereactivi de procesare (neinclușare în sau la articol, aer liber)
Condiții de operare	
Cantitatea anuală folosită în EU	2.600.000 kg
Minimum de zile de emisie pe an. continuu	300
Factor de emisie aer	80 %
Factor de emisie apa	15 %
Factor de emisie sol	1 %
	Punere în circulație pe baza tabelor A&B din TGD 2003
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Măsuri de management al riscului	
Eficiența totală a reducerii cantității de substanță din apele reziduale după măsurile de reducere a riscului și stația de epurare (%)	87,3 %
Măsuri de eliminare a deșeurilor	
	Eliminarea ambalajelor în acord cu dispozițiile locale
Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.	
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,00139

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

	Riscul expunerii la mediul inconjurator este determinat de apa marina
--	---

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PC9a: Produse de acoperire si vopsele, diluanti, produse de indepartare a vopselei, Acoperire, vopsea pe baza de apa
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate ridicată
Durata si frecventa activitatii	Durata aplicării: 180 min 1 utilizări pe zi
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
Dimensiunea incaperii	20 m3
	Presupune desfășurarea activității la temperatura ambiantă., Utilizare în camere cu ferestre deschise.
	Cantitatea pe utilizare 1,88 kg
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ConsExpo v4.1
	Consumator - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	5,73 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,39
Metoda de evaluare	ConsExpo v4.1
	Consumator - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	4,5 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,25
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 Coatings, (Produs de consum)
 C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8a: Utilizarea pe scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in/la articol, spatiu interior)
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	63.050.000 kg
Minimum de zile de emisie pe an. continuu	300
Factor de emisie aer	80 %

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Factor de emisie apa	15 %
Factor de emisie sol	1 %
	Punere în circulație pe baza tabelor A&B din TGD 2003
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Măsuri de management al riscului	
	Evitati descarcarea de substanță nedizolvată în apa sau recuperați-o din apele uzate
Eficiența totală a reducerii cantității de substanță din apele reziduale după măsurile de reducere a riscului și stația de epurare (%)	87 %
Măsuri de eliminare a deșeurilor	
	Eliminarea ambalajelor în acord cu dispozițiile locale
Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.	
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,001433
	Riscul expunerii la mediul înconjurător este determinat de apa mării

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiți	ERC8d: Utilizare pe scară largă a agenților nereactivi de procesare (neinclușare în sau la articol, aer liber)
Condiții de operare	
Cantitatea anuală folosită în EU	63.050.000 kg
Minimum de zile de emisie pe an. continuu	300
Factor de emisie aer	80 %
Factor de emisie apa	15 %
Factor de emisie sol	1 %
	Punere în circulație pe baza tabelor A&B din TGD 2003
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Măsuri de management al riscului	
	Evitati descarcarea de substanță nedizolvată în apa sau recuperați-o din apele uzate
Eficiența totală a reducerii cantității de substanță din apele reziduale după măsurile de reducere a riscului și stația de epurare (%)	87 %
Măsuri de eliminare a deșeurilor	
	Eliminarea ambalajelor în acord cu dispozițiile locale

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,001433
	Riscul expunerii la mediul inconjurator este determinat de apa marina

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PC9a: Produse de acoperire si vopsele, diluanti, produse de indepartare a vopselei, Vopsea cu continut ridicat de solventi
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 10 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate ridicată
Durata si frecventa activitatii	Durata aplicării: 66 min 1 utilizări pe zi
Utilizare inaintru/afara	A se folosi inaintru
Dimensiunea incaperii	20 m3
	Presupune desfășurarea activității la temperatura ambiantă., Utilizare in camere cu ferestre deschise.
	Cantitatea pe utilizare 0,5 kg
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ConsExpo v4.1
	Consumator - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	7,46 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,51
Metoda de evaluare	ConsExpo v4.1
	Consumator - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	3,3 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,18
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru estimare a se vedea: /www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

13. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in agenti de curatenie, (Produs de consum)
 C; C; ERC8a, ERC8d; PC35

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8a: Utilizarea pe scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in/la articol, spatiu interior)
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	260.000 kg
Cantitate zilnica pe fabrica	0,03 kg

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Minimum de zile de emisie pe an. continuu	365
Factor de emisie aer	95 %
Factor de emisie apa	2,5 %
Factor de emisie sol	2,5 %
	Elaborare pe baza informațiilor ESVOC/CEFIC
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Masuri de management al riscului	
Eficienta totala a reducerii cantitatii de substanta din apele reziduale dupa masurile de reducere a riscului si statia de epurare (%)	87 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,00138
	Riscul expunerii la mediul inconjurator este determinat de apa marina

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8d: Utilizare pe scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in sau la articol, aer liber)
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	260.000 kg
Cantitate zilnica pe fabrica	0,03 kg
Minimum de zile de emisie pe an. continuu	365
Factor de emisie aer	95 %
Factor de emisie apa	2,5 %
Factor de emisie sol	2,5 %
	Elaborare pe baza informațiilor ESVOC/CEFIC
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Masuri de management al riscului	
Eficienta totala a reducerii cantitatii de substanta din apele reziduale dupa masurile de reducere a riscului si statia de epurare (%)	87 %

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: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

A se folosi descriptori de utilizare definiti	PC35: Produse de spalare si curatare (inclusiv produse pe baza de solventi), PC8_3, PC35_3: Subcategoria: produse de curatare, sprayuri aerosol (detergenti de toate categoriile, produse sanitare, detergenti pentru geam), Curățarea suprafeței
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 10 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate ridicată
Durata si frecventa activitatii	Durata aplicării: 60 min 3 utilizări pe zi
Utilizare inaintru/afara	A se folosi inaintru
Dimensiunea incaperii	15 m3
	Presupune desfășurarea activității la temperatura ambiantă., Se referă la utilizarea cu o ventilație tipică uzului casnic.
	Cantitatea pe utilizare 0,016 kg
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ConsExpo v4.1
	Consumator - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	2,57 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,18
Metoda de evaluare	ConsExpo v4.1
	Consumator - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,9 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,05
Metoda de evaluare	ConsExpo v4.1
	Consumator'oral, termen lung-sistemic
Estimarea expunerii	0,004 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,001
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru estimare a se vedea: /www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

14. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in produse de igiena corporala, (Produs de consum)
 C; C; ERC8a

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8a: Utilizarea pe scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in/la articol, spatiu interior)
Conditii de operare	
Cantitatea anuală folosită in EU	2.600.000 kg

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Cantitate zilnica pe fabrica	0,04 kg
Minimum de zile de emisie pe an. continuu	365
Factor de emisie aer	95 %
Factor de emisie apa	2,5 %
Factor de emisie sol	2,5 %
	Elaborare pe baza informațiilor ESVOC/CEFIC
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Masuri de management al riscului	
Eficienta totala a reducerii cantitatii de substanta din apele reziduale dupa masurile de reducere a riscului si statia de epurare (%)	87 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,00138
	Riscul expunerii la mediul inconjurator este determinat de apa marina

15. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in agenti de dejivrare si agenti antigel, (Produs de consum)
 C; C; ERC8a, ERC8d; PC4

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8a: Utilizarea pe scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in/la articol, spatiu interior)
Conditii de operare	
Cantitate anuala pe fabrica	260.000 kg
Minimum de zile de emisie pe an. continuu	365
Factor de emisie aer	90 %
Factor de emisie apa	5 %
Factor de emisie sol	5 %
	Elaborare pe baza informațiilor ESVOC/CEFIC
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: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Factor de diluare apa sarata / marin	100
Masuri de management al riscului	
Eficienta totala a reducerii cantitatii de substanta din apele reziduale dupa masurile de reducere a riscului si statia de epurare (%)	87 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,001385
	Riscul expunerii la mediul inconjurator este determinat de apa marina

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8d: Utilizare pe scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in sau la articol, aer liber)
Conditii de operare	
Cantitate anuala pe fabrica	260.000 kg
Minimum de zile de emisie pe an. continuu	365
Factor de emisie aer	90 %
Factor de emisie apa	5 %
Factor de emisie sol	5 %
	Elaborare pe baza informatiilor ESVOC/CEFIC
Factor de diluare apa dulce	10
Factor de diluare apa sarata / marin	100
Alti factori: mediul inconjurator	Utilizare in exterior
Masuri de management al riscului	
Eficienta totala a reducerii cantitatii de substanta din apele reziduale dupa masurile de reducere a riscului si statia de epurare (%)	87 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,001385
	Riscul expunerii la mediul inconjurator este determinat de apa marina

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PC4: Produse antigel si pentru dezghetare
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	1-metoxi-2-propanol Conținut: >= 0 % - <= 30 %
Starea fizica	Lichid, volatilitate ridicată
Durata si frecventa activitatii	Durata aplicării: 30 min 1 utilizări pe zi

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.06.2025 Versiune: 15.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.11.2023 Versiunea anterioara: 14.0
 Produs: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 07.10.2025

Utilizare in/afara	A se folosi afara
	Presupune desfășurarea activității la temperatura ambiantă.
	Cantitatea pe utilizare 0,5 kg
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	ConsExpo v4.1
	Consumator - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	5,2 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,36
Metoda de evaluare	ConsExpo v4.1
	Consumator - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,9 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,05
Metoda de evaluare	ConsExpo v4.1
	Consumator'oral, termen lung-sistemic
Estimarea expunerii	0,1 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,03
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru estimare a se vedea: /www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

* * * * *