

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
5.2	24.11.2023	800001005738	Data tipăririi 01.12.2023

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială	:	Methyl PROXITOL
Codul produsului	:	U5141
Număr de înregistrare UE	:	01-2119457435-35-0002
Nr. CAS	:	107-98-2
Alte mijloace de identificare	:	1-methoxy-2-propanol, PGME, PM, Propylene glycol monomethyl ether

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului	:	Solvent. Vă rugăm consultați secțiunea 16 și/sau anexele REACH pentru utilizările înregistrate.
Utilizări nerecomandate	:	Acest produs nu trebuie utilizat în alte aplicații față de cele de mai sus fără acordul furnizorului.

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producator/Furnizor	:	<b>Shell Chemicals Europe B.V.</b> PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Telefon	:	+31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Fax	:	+31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
Contact pentru SDS	:	sccmsds@shell.com

#### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+44 (0) 1235 239 670 (Acest număr de telefon este disponibil 24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână)

Alte informații	:	PROXITOL este o marcă înregistrată a Shell Trademark Management B.V. și Shell Brands Inc. și folosită de societățile afiliate Shell plc.
-----------------	---	--

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Lichide inflamabile, Categoria 3	H226: Lichid și vapori inflamabili.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Efecte	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
5.2	24.11.2023	800001005738	Data tipăririi 01.12.2023

narcotice

### 2.2 Elemente pentru etichetă

#### Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol :

RISCURI FIZICE:  
H226 Lichid și vapori inflamabili.  
PERICOLE ASUPRA SĂNĂTĂȚII:  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
PERICOLE PENTRU MEDIU:  
Conform criteriilor CLP, nu sunt clasificate ca  
substanțe toxice mediului.

Fraze de precauție :

**Prevenire:**  
P210 A se păstra departe de surse de căldură/ scânteii/  
flăcări deschise/ suprafețe încinse. Fumatul interzis.  
P233 Păstrați recipientul închis etanș.  
P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor  
electrostatice.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de  
protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de  
protecție a feței.

#### Răspuns:

P370 + P378 În caz de incendiu: Utilizați pentru stingere  
substanțe potrivite.

#### Depozitare:

P403 + P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se  
păstra la rece.

#### Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de  
eliminare a deșeurilor.

### 2.3 Alte pericole

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având  
proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul  
REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei  
(UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având  
proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Vaporii sunt mai grei decât aerul. Vaporii se pot propaga la suprafața pământului și ajunge la surse de aprindere departate producând pericol de incendiu retrograd.

Chiar și cu o împănântare și legare corespunzătoare, acest material poate acumula o sarcină electrostatică.

Dacă se permite acumularea unei sarcini electrostatice suficiente, poate avea loc o descărcare electrostatică și aprinderea amestecurilor inflamabile de aer-abur.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

#### 3.1 Substanțe

##### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE	Concentrație (% w/w)
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1	>= 99,6
2-Methoxy-1-propanol	1589-47-5 216-455-5	< 0,1

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu se așteaptă să reprezinte un pericol pentru sănătate atunci când este utilizat în condiții normale.
- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Atunci când acordați primul ajutor, asigurați-vă că purtați echipament de protecție individuală corespunzător, adecvat incidentului, răniilor sau împrejurimilor.
- Dacă se inhalează : Scoateți accidentatul la aer curat. Dacă victima nu-și revine imediat asigurați transportul la cel mai apropiat punct medical pentru continuarea tratamentului.
- În caz de contact cu pielea : Îndepartați hainele contaminate. Spălați aria expusă cu apă și dacă este posibil și cu săpun.  
În caz de iritație persistentă contactați medicul.
- În caz de contact cu ochii : Spălați ochii cu apă din abundență.  
Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
În caz de iritație persistentă contactați medicul.
- Dacă este ingerat : În cazul în care substanța a fost ingerată, nu induceți starea de vomă: deplasați-vă la cea mai apropiată unitate medicală

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
5.2	24.11.2023	800001005738	Data tipăririi 01.12.2023

pentru a primi îngrijiri suplimentare. În cazul în care vărsăturile se produc spontan, țineți capul sub nivelul șoldurilor pentru a preveni aspirația.  
Se va clăti gura.

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

Simptome :

- Inspirația de concentrații mari de vapori poate produce deprimarea sistemului nervos central (SNC) manifestată prin amețea, senzație de plutire, durere de cap, greață și pierderea coordonării. Inhalatia prelungită poate fi urmată de pierderea cunoștinței și moarte.
- Semnele și simptomele de iritație cutanată pot include o senzație de arsură, roșeață sau umflare.
- Semnele și simptomele de iritație oculară pot include o senzație de arsură, roșeață, edem și/sau reducerea acuității vizuale.
- Ingerarea poate cauza greață, vărsături și/sau diaree.
- Semnele și simptomele de dermatită lipolitică pot include senzația de arsură și/sau apariția pielii uscate/crapate.

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

Tratament :

- Contactați un medic sau un centru de combaterea a intoxicațiilor pentru îndrumări.
- Sa se trateze simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare :

- Spumă rezistentă la alcool, apă pulverizată sau ceață. Praful chimic uscat, bioxidul de carbon, nisipul sau pământul pot fi utilizați numai pentru focuri mici.

Mijloace de stingere necorespunzătoare :

- Niciunul

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor :

- Vaporii sunt mai grei decât aerul, se răspândesc deasupra solului și există posibilitatea de aprindere de la distanță. În eventualitatea unei combustii incomplete se poate produce oxid de carbon.

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri :

- Trebuie purtat un echipament de protecție corespunzător, incluzând mănuși rezistente la substanțele chimice; trebuie să purtați un echipament rezistent la substanțe chimice în cazul în care vă așteptați să intrați într-o mare măsură în contact cu materiale deversate. Trebuie purtate aparate de respirat autonome în cazul lucrului cu foc într-un spațiu închis.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
5.2	24.11.2023	800001005738	Data tipăririi 01.12.2023

Selectați un echipament corespunzător pentru pompieri aprobat conform standardelor relevante (de exemplu Europa: EN469).

Metode de extincție specifice : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

Informații suplimentare : Evacuați tot personalul civil din zona de incendiu.  
Răciți containerele alăturate prin pulverizare cu apă.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Sa se țină cont de toate regulamentele locale și internaționale relevante în acest sens.  
Informați autoritățile dacă publicul sau mediul a fost expus sau există pericolul de expunere.  
Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.  
Vaporii sunt mai grei decât aerul, se răspândesc deasupra solului și există posibilitatea de aprindere de la distanță.  
Sa se utilizeze ca pe un intermediar în procesele industriei chimice.  
6.1.1 Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:  
Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.  
Izolați aria de pericol și interziceți accesul personalului neautorizat sau neprotejat.  
Stați în direcția de unde vine vântul și evitați spațiile joase.  
6.1.2 Pentru specialiștii care oferă asistență în situații de urgență:  
Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.  
Izolați aria de pericol și interziceți accesul personalului neautorizat sau neprotejat.  
Stați în direcția de unde vine vântul și evitați spațiile joase.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Închideți scurgerile, pe cât posibil fără risc personal.  
Îndepărtați toate sursele de aprindere în aria înconjurătoare.  
Folosiți metode de restrângere adecvate pentru evitarea contaminării mediului. Preveniți răspândirea sau intrarea în canale de scurgere, santuri, sau râuri cu ajutorul nisipului, pământului sau alte bariere adecvate. Încercați să dispersați vaporii sau să-i direcționați într-un spațiu fără risc, folosind de exemplu spray cu ceată. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice. Asigurați continuitatea electrică prin legarea și împământarea întregului echipament.  
Aerisiți bine zona contaminată.  
Monitorizați aria cu indicator de gaz combustibil.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
5.2	24.11.2023	800001005738	Data tipăririi 01.12.2023

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : În cazul deversărilor importante de lichide (> 1 canistră), transferați prin mijloace mecanice, cum ar fi un camion cu vid într-un rezervor de recuperare în vederea recuperării sau eliminării în siguranță. Nu îndepărtați reziduurile prin spălare cu apă. Păstrați-le ca deșeuri contaminate. Lăsați reziduurile să se evapore sau absorbiți-le cu materiale absorbante adecvate, iar apoi eliminați-le în siguranță. Îndepărtați solul contaminat și eliminați-l în siguranță.

În cazul deversărilor pe scară mică (< 1 canistră), transferați prin mijloace mecanice într-un container etanș, etichetat pentru recuperarea produsului sau eliminarea acestuia în siguranță. Lăsați reziduurile să se evaporeze sau absorbiți-le cu materiale absorbante adecvate, iar apoi eliminați-le în siguranță. Îndepărtați solul contaminat și eliminați-l în siguranță.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru asistență privind selectarea echipamentelor de protecție personală, consultați Secțiunea 8 al prezentei Fișe tehnice de securitate., Pentru asistență privind modul de eliminare a materialului deversat, consultați Capitolul 13 al prezentei Fișe tehnice de securitate.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri tehnice : Evitați inspirația sau contactul cu substanța. A se folosi numai în ariile bine ventilate. Spălați mâinile foarte bine după folosire. Instrucțiuni asupra echipamentului de protecție adecvat se găsesc la Capitolul 8 din acest Manual de Protecție a Muncii.

Utilizați informațiile din această bază de date pentru evaluarea riscului circumstanțelor locale în scopul stabilirii metodelor adecvate de control pentru mănuierea, depozitarea și eliminarea în condiții de securitate a acestui material. Sa va asigurați ca toate regulile locale privind facilitățile de manipulare și depozitare sunt respectate.

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Utilizați ventilație de evacuare locală dacă există riscul inhalării de vapori, aburi sau aerosoli. Tancurile de depozitare mari trebuie ținute îndiguite. Stingeti orice flacără aprinsă. Nu fumați. Îndepărtați sursele de aprindere. Evitați scântele.

Descărcarea electrostatică poate cauza un incendiu. Asigurați continuitate electrică prin legarea și împământarea (legarea la pământ) tuturor echipamentelor, pentru a reduce riscul. Vaporii existenți în camera vaporilor din vasul de depozitare pot face parte din categoria vaporilor inflamabili/explozivi și, drept urmare, pot fi inflamabili. Îndepărtați corespunzător cârpele contaminate sau materialele folosite la curățat pentru a preveni incendiile.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

A NU se utiliza aer comprimat în operațiile de umplere, descărcare sau manipulare.

Transferul produsului : Consultați indicațiile din secțiunea "Manipulare".

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Vaporii sunt mai grei decât aerul. Feriți-vă de acumularea vaporilor în puturi și spații închise. Consultați secțiunea 15 pentru prevederi legislative suplimentare specifice privind ambalarea și depozitarea acestui produs.

Material pentru ambalaj : Materiale adaptate: Pentru recipiente sau căptușeli ale acestora, utilizați oțel inoxidabil sau oțel slab.  
Materiale neadaptate: Cauciuc natural, butil, neopren sau nitril cauciucuri.

Aviz asupra Containerului. : Containerele pot conține vapori explozibili chiar și după golire. Nu tăiați, gauriți, polizați, sudati sau efectuați operații similare pe sau lângă containere.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Vă rugăm consultați secțiunea 16 și/sau anexele REACH pentru utilizările înregistrate.

Sa va asigurați ca toate regulile locale privind facilitățile de manipulare și depozitare sunt respectate.  
Consultați documentația suplimentară referitoare la practicile de manipulare în condiții de securitate:  
Institutul American al Petrolului 2003 (Protecție împotriva combustibililor rezultate în urma curenților statici, fulgerelor și curenților vagabonzi) sau National Fire Protection Agency (Agenția Națională pentru Protecție împotriva Incendiilor) 77 (Practici recomandate privind electricitatea statică).  
IEC TS 60079-32-1 : Pericole de descărcări electrostatice, orientare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.				
1-metoxi-2-		STEL	150 ppm	RO OEL

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

propanol	568 mg/m3
Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.	

### Limite de expunere profesională biologică

Nu există o limită biologică.

### Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
1-metoxi-2-propanol	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	553,5 mg/m3
1-metoxi-2-propanol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	369 mg/m3
1-metoxi-2-propanol	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	50,6 mg/kg greutate corporală/zi
1-metoxi-2-propanol	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	43,9 mg/m3
1-metoxi-2-propanol	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	18,1 mg/kg greutate corporală/zi
1-metoxi-2-propanol	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	3,3 mg/kg greutate corporală/zi

### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
1-metoxi-2-propanol	Apă proaspătă	10 mg/l
1-metoxi-2-propanol	Sediment de apă curgătoare	41,6 mg/kg masă uscată (d.w.)
1-metoxi-2-propanol	Sediment marin	4,17 mg/kg masă uscată (d.w.)
1-metoxi-2-propanol	Sol	2,47 mg/kg masă uscată (d.w.)
1-metoxi-2-propanol	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l

## 8.2 Controale ale expunerii

### Măsuri de ordin tehnic

Citiți în legătură cu scenariul de expunere pentru utilizarea dumneavoastră specifică din anexă. Nivelul de protecție și tipurile de controale necesare variază în funcție de potențialele condiții de expunere. Selectați controalele pe baza unei evaluări de risc a circumstanțelor locale. Printre măsurile adecvate se numără:

Utilizați sisteme etanșe pe cât posibil.

Ventilație adecvată anti-explozie care să mențină concentrația particulelor în aer sub nivelul/limita de expunere admisă.

Ventilația locală de evacuare este recomandată.

Indicatoare de alcoolemie și sisteme de preaplin sunt recomandate.

Spălături oculare și dusuri în caz de urgență.

Atunci când materialul este încălzit, pulverizat sau sub formă de ceață, riscul de concentrare a particulelor de substanță în aer crește.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
5.2	24.11.2023	800001005738	Data tipăririi 01.12.2023

### Informații generale:

Întotdeauna respectați măsurile de igienă personală, precum spălarea mâinilor după manipularea materialului și înainte de a mânca, bea și/sau fuma. Spălați cu regularitate îmbrăcămintea de lucru și echipamentul de protecție pentru a elimina substanțele contaminante. Aruncați îmbrăcămintea și încălțăminta contaminate care nu pot fi curățate. Practicați un menaj corespunzător.

Definiți procedurile pentru manipularea sigură și întreținerea controalelor.

Formați și instruiți muncitorii cu privire la pericole și la măsurile de control relevante pentru activitățile obișnuite asociate cu acest produs.

Asigurați selectarea, testarea și întreținerea corespunzătoare a echipamentelor utilizate pentru controlarea expunerii, de ex. echipamentul individual de protecție, ventilația locală.

Deconectați sistemele înainte de a deschide sau îngriji echipamentul. Utilajul.

Pastrati drenul sigilat pana la debarasare sau la reciclarea ulterioara.

### Echipamentul individual de protecție

Citiți în legătură cu scenariul de expunere pentru utilizarea dumneavoastră specifică din anexă. Aceste informații sunt furnizate în baza Directivei EIP (Directiva Consiliului 89/686/CEE) și a standardelor publicate de Comitetul European de Standardizare (CEN).

Echipamentul de personal protecție (EPP) trebuie să fie conform standardelor naționale recomandate. Verificați cu furnizorii de EPP.

Protecția ochilor : Dacă produsul este manevrat în așa fel încât ar putea sări stropi în ochi, sunt recomandați ochelarii de protecție. Aprobare la standardul european EN166.

Protecția mâinilor

Observații : Dacă există posibilitatea ca produsul să fie atins cu mâna atunci utilizarea mănușilor conform standardurilor relevante (de exemplu standardul European: EN374, US: F739) făcute din următoarele materiale poate asigura protecție chimică adecvată. Protecție pe termen lung: cauciuc butil mănuși de cauciuc nitrilic  
Contact întâmplător/Protecție împotriva stropirii: mănuși de cauciuc nitrilic În cazul contactului prelungit se recomandă purtarea unor mănuși cu timp de pătrundere de minim 240 minute. În cazul în care sunt identificate mănuși adecvate, este indicată utilizarea unor mănuși cu timp de pătrundere de peste 480 minute. Pentru protecție pe termen scurt/împotriva stropirii recomandăm precauții similare celor de mai sus. Suntem însă conștienți de faptul că mănușile care oferă acest nivel de protecție pot fi greu accesibile, astfel că în acest caz poate fi acceptat și un timp de pătrundere mai mic, cu condiția respectării procedurilor adecvate de întreținere și înlocuire. Grosimea mănușilor nu este un bun indicator al rezistenței mănușilor la o anumită substanță chimică, deoarece aceasta depinde de compoziția exactă a materialului mănușii. Grosimea mănușilor trebuie să fie în general mai mare de 0,35 mm în funcție de fabricația și modelul acestora. Adecvarea și durabilitatea unei mănuși depinde de utilizare, respectiv, de frecvența și durata

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
5.2	24.11.2023	800001005738	Data tipăririi 01.12.2023

contactului, de rezistența chimică a materialului din care este confecționată mănușa, de dexteritate. Pentru recomandări, adresați-vă întotdeauna furnizorilor mănușilor. Mănușile contaminate trebuie înlocuite. Igiena personală este un element cheie a îngrijirii eficiente amăinilor. Mănușile trebuie purtate doar pe mâinile curate. După utilizarea mănușilor, mâinile trebuie spălate și uscate cu grijă. Nu se recomandă aplicarea unui produs hidratant neparfum.

**Protecția pielii și a corpului** : Protejarea pielii nu este necesară în condiții normale de utilizare.  
În caz de expuneri prelungite sau repetate, utilizați îmbrăcăminte impermeabilă pentru a acoperi zonele corpului supuse expunerii.  
Dacă există probabilitatea expunerii repetate sau prelungite a pielii, purtați manusi adecvate conform EN374 și schimbați programul muncitorilor de protecție a pielii.

Îmbrăcăminte de protecție aprobată conform Standardului UE EN14605.

Purtați îmbrăcăminte antistatică și care ignifugă în cazul în care o evaluare locală a riscurilor evidențiază acest lucru.

**Protecția respirației** : Dacă măsurile de control nu mențin concentrația particulelor în aer la un nivel adecvat de protecție a sănătății muncitorilor, alegeți echipamentul de protecție respiratorie indicat pentru condițiile specifice de utilizare și conformitate cu legislația în vigoare.  
Verificați cu furnizorii de Echipamente de Protecție a Cailor Respiratorii.  
Dacă aparatele de respirat prin filtrarea aerului sunt neadecvate (de exemplu concentrația particulelor este mare, există riscul de oxigen, spațiu închis) folosiți aparate de respirat adecvate cu presiune pozitivă.  
Atunci când mastile de aer sunt potrivite, selectați combinația corespunzătoare de mască și filtru,  
Dacă respiratoarele de filtrare a aerului sunt adecvate pentru condițiile de utilizare:  
Selectați un filtru adecvat pentru gaze și vapori organici [punct de fierbere >65 °C (149 °F)] conform EN14387.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Starea fizică	: Lichid.
Culoare	: clar
Miros	: Eteric

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
5.2	24.11.2023	800001005738	Data tipăririi 01.12.2023

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

Punct de topire/congelare : -96 °C

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : 117 - 125 °C

### Inflamabilitate

Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu există date

Limita inferioară de explozie și limita superioară de explozie / limita de inflamabilitate

Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : 13,1 %(V)

Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate : 1,9 %(V)

Punctul de aprindere : 30 °C  
Metodă: ASTM D93 (PMCC)

Temperatura de autoaprindere : 290 °C

### Temperatura de descompunere

Temperatura de descompunere : Nu există date

pH : Nu există date

### Vâscozitatea

Vâscozitate dinamică : Nu există date

Vâscozitate cinematică : Nu există date

### Solubilitatea (solubilitățile)

Solubilitate în apă : complet solubil (20 °C)

Solubilitate în alți solvenți : Nu există date

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,37

Presiunea de vapori : 1,170 Pa (20 °C)

Densitatea relativă : 0,92 (20 °C)  
Metodă: ASTM D4052

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
5.2	24.11.2023	800001005738	Data tipăririi 01.12.2023

Densitate : 920 - 923 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)  
Metodă: ASTM D4052

Densitate relativă a vaporilor. : 3,1

Caracteristicile particulei  
Mărimea particulelor : Nu există date

### 9.2 Alte informații

Explozivi : Nu se aplică

Proprietăți oxidante : Nu există date

Viteza de evaporare : 0,75  
Metodă: relativ la n-Bu-Ac

Conductivitatea : Conductivitate electrică: > 10 000 pS/m

Un număr de factori, de exemplu, temperatura lichidului, prezența contaminanților și aditivii antistatici pot influența major conductivitatea unei substanțe lichide., Acest material nu acumulează sarcini electrostatice.

Tensiunea superficială : 70,7 mN/m, 20 °C

Greutatea moleculară : 90,12 g/mol

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

În afară de cele listate în următorul subparagraf, produsul nu prezintă alte pericole sub aspectul reactivității.

### 10.2 Stabilitate chimică

Nu este preconizată nicio reacție periculoasă dacă manipularea și depozitarea sunt realizate conform prevederilor.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Reacționează cu agenți oxidanți puternici.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Evitati caldura, scânteele, flacarile deschise si alte surse de aprindere.  
Preveniti acumularea de vapori.  
În anumite situații produsul se poate aprinde datorită electricității statice.

### 10.5 Materiale incompatibile

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
5.2	24.11.2023	800001005738	Data tipăririi 01.12.2023

Materiale de evitat : Agenți puternici de oxidare.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Descompunerea termică depinde foarte mult de condiții. Când acest material este supus arderii sau degradării termice sau prin oxidare, în aer se formează un amestec complex de substanțe solide, lichide și gazoase, inclusiv monoxid de carbon, dioxid de carbon, oxizi de sulf și compuși organici neidentificați.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații privind căile probabile de expunere : Expunerea se poate produce prin inhalare, ingestie, absorbție cutanată, contact cutanat sau ocular și ingestie accidentală.

#### Toxicitate acută

##### Componente:

##### 1-metoxi-2-propanol:

Toxicitate acută orală : LD50: > 2000 - <= 5000 mg/kg  
Observații: Poate fi periculos dacă este inhalat.

Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Toxicitate redusă prin inhalare.

Toxicitate acută dermică : LD50: > 5000 mg/kg  
Observații: Toxicitate redusă

#### Corodarea/iritarea pielii

##### Componente:

##### 1-metoxi-2-propanol:

Observații : Nu este iritant cutanat  
Contactul repetat/prelungit poate cauza degresarea pielii, care poate duce la dermatită.

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor

##### Componente:

##### 1-metoxi-2-propanol:

Observații : Irită ușor ochii.  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

#### Componente:

##### 1-metoxi-2-propanol:

Observații : Nu este un produs sensibilizant.  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Mutagenitatea celulelor germinative

#### Componente:

##### 1-metoxi-2-propanol:

Genotoxicitate in vivo : Observații: Nici o evidenta de activitate mutagenica.  
Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Acest produs nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru categoriile 1A/1B.

### Cancerigenitate

#### Componente:

##### 1-metoxi-2-propanol:

Observații : Nu este carcinogen în studiile la animale.  
Cancerigenitate - Evaluare : Acest produs nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru categoriile 1A/1B.

Material	GHS/CLP Cancerigenitate Clasificare
1-metoxi-2-propanol	Produsul nu este clasificat ca având caracter cancerigen
2-Methoxy-1-propanol	Produsul nu este clasificat ca având caracter cancerigen

### Toxicitatea pentru reproducere

#### Componente:

##### 1-metoxi-2-propanol:

Efecte asupra fertilității : Observații: Nu afectează fertilitatea., Produce feto-toxicitate la animale la doze toxice maternel., Produce efecte adverse asupra fătului în cazul studiilor pe animale.  
Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Acest produs nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru categoriile 1A/1B.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
5.2	24.11.2023	800001005738	Data tipăririi 01.12.2023

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

#### Componente:

##### 1-metoxi-2-propanol:

Observații : Concentrațiile mari pot produce depresia sistemului nervos central cu apariția durerilor de cap, ameteala și greață; inhalată prelungită poate duce la pierderea cunoștinței.

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

#### Componente:

##### 1-metoxi-2-propanol:

Observații : Rinichi: a produs efecte renale la sobolanii de sex masculin care nu sunt considerate relevante pentru oameni. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Toxicitate referitoare la aspirație

#### Componente:

##### 1-metoxi-2-propanol:

Nu prezintă risc de aspirație., Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## 11.2 Informații privind alte pericole

### Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### Informații suplimentare

#### Produs:

Observații : Dacă nu se indică altfel, datele prezentate se referă la produs ca întreg și nu la componentele sale individuale.

#### Componente:

##### 1-metoxi-2-propanol:

Observații : Există posibilitatea existenței unor clasificări diferite, realizate de autorități pe baza altor cadre de reglementare.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
5.2	24.11.2023	800001005738	Data tipăririi 01.12.2023

---

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitatea

##### Componente:

##### **1-metoxi-2-propanol:**

Toxicitate pentru pești	:	Observații: Practic netoxic: LC/EC/IC50 > 1000 mg/l
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	Observații: Practic netoxic: LC/EC/IC50 > 1000 mg/l
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	Observații: Practic netoxic: LC/EC/IC50 > 1000 mg/l
Toxicitatea pentru microorganisme	:	Observații: Nu există date
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	Observații: Nu există date
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Observații: Nu există date

#### 12.2 Persistența și degradabilitatea

##### Componente:

##### **1-metoxi-2-propanol:**

Biodegradare	:	Observații: Ușor biodegradabil, respectând criteriul ferestrei de 10 zile. Se oxidează rapid prin reacții fotochimice în aer.
--------------	---	--

#### 12.3 Potențialul de bioacumulare

##### Componente:

##### **1-metoxi-2-propanol:**

Bioacumularea	:	Observații: Nu se bioacumulează în cantități semnificative.
---------------	---	---

#### 12.4 Mobilitatea în sol

##### Componente:

##### **1-metoxi-2-propanol:**

Mobilitate	:	Observații: Se dizolvă în apă., Dacă substanța intra în pământ se va dispersa ușor și va putea contamina apele subterane.
------------	---	---



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
5.2	24.11.2023	800001005738	Data tipăririi 01.12.2023

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Componente:

##### 1-metoxi-2-propanol:

Evaluare : În urma analizelor privind persistența, bioacumularea și toxicitatea, substanța nu este considerată a fi substanță PBT sau vPvB..

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### 12.7 Alte efecte adverse

#### Produs:

Informații ecologice adiționale : Dacă nu se indică altfel, datele prezentate se referă la produs ca întreg și nu la componentele sale individuale.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Recuperați sau refolosiți dacă este posibil.  
Este responsabilitatea celui care produce deșeurile să determine toxicitatea și proprietățile fizice ale materialului produs în scopul de a determina clasificarea adecvată a deșeurilor și a metodelor de îndepărtare conform regulilor în vigoare.  
A nu se evacua în mediul înconjurător, în canalizare sau în cursurile de apă.  
Nu trebuie permisă contaminarea solului sau a apelor subterane sau eliminarea în mediul înconjurător a deșeurilor.  
Reziduurile, scurgerile și produsele folosite reprezintă deșeuri periculoase.  
  
Îndepărtarea deșeurilor trebuie făcută conform legilor și regulilor regionale, naționale și locale.  
Regulile locale pot fi mai stringente decât cerințele regionale sau naționale și trebuie respectate.  
  
MARPOL - A se citi Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave (MARPOL 73/78) care oferă aspecte tehnice referitoare la controlul poluării provocate de ambarcațiunile maritime.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
5.2	24.11.2023	800001005738	Data tipăririi 01.12.2023

Ambalaje contaminate : Drenați complet containerul.  
După golire, aerisiți într-un loc sigur, departe de scântei și foc.  
Reziduurile pot prezenta un pericol de explozie.  
Nu gauriti, taiati sau sudati bidoane necuratate.  
A se trimite la un centru de recuperare canistre sau de regenerare metale.

Indepărtați conform dispozițiilor în vigoare, de preferat la un depozit specializat sau sau contractor. Competența depozitului sau a contractorului trebuie stabilită în prealabil.

Indepărtați conform dispozițiilor în vigoare, de preferat la un depozit specializat sau sau contractor. Competența depozitului sau a contractorului trebuie stabilită în prealabil.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN	: 3092
ADR	: 3092
RID	: 3092
IMDG	: 3092
IATA	: 3092

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	:
ADR	: 1-METHOXY-2-PROPANOL
RID	: 1-METHOXY-2-PROPANOL
IMDG	: 1-METHOXY-2-PROPANOL
IATA	: 1-METHOXY-2-PROPANOL

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

ADN	: 3
ADR	: 3
RID	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

#### 14.4 Grupul de ambalare

ADN	:
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: F1
Etichete	: 3

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
5.2	24.11.2023	800001005738	Data tipăririi 01.12.2023

### ADR

Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	F1
Nr.de identificare a pericolului	:	30
Etichete	:	3

### RID

Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	F1
Nr.de identificare a pericolului	:	30
Etichete	:	3

### IMDG

Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	3

### IATA

Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	3

## 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

### ADN

Periculos pentru mediul înconjurător	:	nu
--------------------------------------	---	----

### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător	:	nu
--------------------------------------	---	----

### RID

Periculos pentru mediul înconjurător	:	nu
--------------------------------------	---	----

### IMDG

Poluanții marini	:	nu
------------------	---	----

## 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații	:	Măsuri speciale de precauție: Consultați Capitolul 7, Manipularea și depozitarea, pentru măsurile speciale de precauție pe care trebuie să le cunoască utilizatorul sau cu care acesta trebuie să se conformeze în ceea ce privește transportul.
------------	---	--

## 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Categorie de poluare	:	Z
Tipul ambarcației/vaporului	:	3
Denumirea produsului	:	Propylene glycol monoalkyl ether

Informatii Suplimentare	:	Acest produs poate fi transportat sub pătură protectoare de azot. Azotul este un gaz inodor și invizibil. Expunerea la atmosfere îmbogățite în azot înlocuiește oxigenul disponibil, ceea ce poate cauza asfixiere sau deces. Personalul trebuie
-------------------------	---	--

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
5.2	24.11.2023	800001005738	Data tipăririi 01.12.2023

să respecte precauții de siguranță stricte în cazul unei intrări într-un spațiu închis. Transport în vrac în conformitate cu Marpol anexa II și codul IBC

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV)	:	Produsul nu face obiectul autorizației emise de REACH.
REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).	:	Acest produs nu conține substanțe ce prezintă riscuri importante (Reglementarea (CE) Nr 1907/2006 (REACH), Articolul 57).

#### Alte reglementări:

Informațiile de reglementare nu intenționează să fie detaliate. Alte reglementări se pot referi la acest material.

Produsul face obiectul Legea nr.59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, pe baza Directivei SEVESO III (2012/18/UE).

#### Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

AIIC	:	Este inclusă pe o listă
DSL	:	Este inclusă pe o listă
IECSC	:	Este inclusă pe o listă
ENCS	:	Este inclusă pe o listă
KECI	:	Este inclusă pe o listă
NZIoC	:	Este inclusă pe o listă
PICCS	:	Este inclusă pe o listă
TSCA	:	Este inclusă pe o listă
TCSI	:	Este inclusă pe o listă

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

A fost efectuată o evaluare a securității chimice a acestei substanțe.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
5.2	24.11.2023	800001005738	Data tipăririi 01.12.2023

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Text complet al altor abrevieri

RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

#### Informații suplimentare

Recomandări pentru formarea personalului	:	Se vor furniza informații adecvate, instrucțiuni și cursuri pentru operatori.
Alte informații	:	Pentru instrucțiuni în domeniul industrial și instrumente referitoare la REACH vă rugăm vizitați site-ul web CEFIC, la adresa <a href="http://cefic.org/Industry-support">http://cefic.org/Industry-support</a> .

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
5.2	24.11.2023	800001005738	Data tipăririi 01.12.2023

În urma analizelor privind persistența, bioacumularea și toxicitatea, substanța nu este considerată a fi substanță PBT sau vPvB.

O line verticală (|) la marginea stângă indică o modificare a versiunii precedente.

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate : Datele citate sunt extrase din, fără a se limita la, una sau mai multe surse de informații (de exemplu date toxicologice furnizate de Serviciile de Sănătate Shell, datele puse la dispoziție de furnizorii de materiale, CONCAWE, baza de date EU IUCLID, regulamentul CE 1272 etc.).

### Clasificarea amestecului:

Flam. Liq. 3

H226

STOT SE 3

H336

### Procedură de clasificare:

Pe baza datelor de testare.

Avizului experților și de evaluare a forței probante a datelor.

### Utilizări identificate în conformitate cu sistemul de descriptori ai utilizării

#### Utilizări - muncitor

Titlu : Producerea substantei- Industrie

#### Utilizări - muncitor

Titlu : Utilizare ca produs intermediar- Industrie

#### Utilizări - muncitor

Titlu : Prepararea si (re)impachetarea substantelor si mixturilor- Industrie

#### Utilizări - muncitor

Titlu : Utilizare in straturi de acoperire- IndustrieProces bazat pe solventi.

#### Utilizări - muncitor

Titlu : Utilizare in straturi de acoperire- IndustrieProces bazat pe apa.

#### Utilizări - muncitor

Titlu : Utilizare in straturi de acoperire- ProfesieProces bazat pe solventi.

#### Utilizări - muncitor

Titlu : Utilizare in straturi de acoperire- ProfesieProces bazat pe apa.

#### Utilizări - muncitor

Titlu : Utilizarea in agenti de curatare- Industrie

#### Utilizări - muncitor

Titlu : Utilizarea in agenti de curatare- Profesie

#### Utilizări - muncitor

Titlu : Utilizare ca agrochimicale- Profesie

### Utilizări identificate în conformitate cu sistemul de descriptori ai utilizării

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
5.2	24.11.2023	800001005738	Data tipăririi 01.12.2023

---

### Utilizări - consumator

Titlu : Utilizare in straturi de acoperire  
- consumator  
Proces bazat pe apa.

### Utilizări - consumator

Titlu : Utilizare in straturi de acoperire  
- consumator  
Proces bazat pe solventi.

### Utilizări - consumator

Titlu : Utilizarea in agenti de curatare  
- consumator

### Utilizări - consumator

Titlu : Utilizari in dezghetare si in protectia fata deger  
- consumator

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

### Scenariu de expunere - muncitor

<b>300000000424</b>	
<b>SECȚIUNEA 1</b>	<b>TITLU SCENARIU DE EXPUNERE</b>
<b>Titlu</b>	Producerea substanței- Industrie
<b>Descriptor al utilizării</b>	<b>Sector de utilizare:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Categorii de proces:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 <b>Categorii de eliberare în mediu:</b> ERC1, ERC4
<b>Scopul procesului</b>	Producerea substanței sau Utilizare ca produs intermediar, produs chimic în proces sau agent de extracție. Cuprinde reutilizarea/ recuperarea, transportul, depozitarea, întreținerea și încărcarea (inclusiv nave maritime/barje, vehicule rutiere/pe cai ferate și containere voluminoase).

SECȚIUNEA 2		CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI	
Secțiunea 2.1		Control al expunerii muncitorului	
Caracteristici produs			
Forma fizică a produsului		Fluiditate, presiunea vaporilor 0,5 - 10 kPa laSTP.	
Concentrația substanței în amestec/articol		Acoperă doar utilizarea substanței/produsului până la 100% (cu excepția cazului în care se specifică altceva).,	
Frecvență și durată de utilizare			
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).			
Alte condiții operaționale care influențează expunerea			
Se pleaca de la uzul obisnuit de nu mai mult de20 °C peste temperatura mediului (daca nu se indica altfel). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.			
Scenarii de contribuție		Măsuri de administrare a riscurilor	
Expuneri generale.Proces continuu(sisteme închise)PROC1		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Expuneri generale.Proces continuucu colectarea probelor(sisteme închise)PROC2		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Se va folosi în procese cu loturi confinatePROC3		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Expuneri generale (sisteme deschise)PROC4		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Luare de probe în timpul procesului(sisteme închise)PROC2		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Curățarea și întreținerea echipamentuluiPROC8a		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Transferul materiei în		Se vor goli liniile de transfer înainte de decuplare.	



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

vracEchipament specializatPROC8b	
Depozitarea produselor în vrac(sisteme închise)PROC2	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Activități de laboratorPROC15	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
<b>Secțiunea2.2</b>	<b>Control al expunerii mediului</b>
Substanta este o structura unica	
Usor biodegradabil.	
<b>Cantități folosite</b>	
Fractiune a tonajului EU utilizat regional:	1
Cantitatea utilizata regional (Tone/An):	2,0E+05
Fractiune a tonajului regional utilizata local:	0,6
Tonajul anual al amplasamentului (Tone/An):	1,2E+05
Tonajul zilei maxim admis al locului (kg/zi):	4,0E+05
<b>Frecvență și durată de utilizare</b>	
Emanatie continua.	
Zilele de emisie (zile/an):	300
<b>Factori de mediu neinfluențați de managementul riscului</b>	
Factor local de diluare a apei dulci::	10
Factor loca de diluare a apei marine:	100
<b>Alte condiții operaționale care influențează expunerea de mediu</b>	
Fractiunea de eliminare in aer din proces (emanare initiala inainte de RMM):	1,00E-03
Fractiunea de emanatii in apa reziduala din proces (emanare initiala inainte de RMM):	3,00E-03
Fractiunea de emanatie din proces in sol (emanare initiala inainte de RMM):	1,00E-04
<b>Condiții tehnice și măsuri la nivel de proces (sursă) pentru a preveni eliberarea</b>	
Pe baza practicilor obisnuite de abatere in diferitele amplasamente sunt facute aprecieri prudente asupra proceselor de emanatie.	
<b>Condiții tehnice și măsuri de reducere sau limitare a deșeurilor, a emisiilor în atmosferă și a infiltrărilor în sol</b>	
Periclitarea mediului este provocata de apa dulce.	
Evitati iesirea substantei nediluate in apa reziduala locala sau recuperati-o de acolo.	
La golirea instalatiei casnice de limpezire nu este necesara tratarea apei reziduale la fata locului.	
Limitati emisiile in aer la o eficienta tipica de retinere de (%):	0
Tratati apa reziduala la fata locului (inainte de eliminarea in apele de suprafata), pentru o eficienta necesara de curatare de >= (%):	87,3
La golirea instalatiei casnice de limpezire nu este necesara tratarea apei reziduale la fata locului.	0
<b>Măsuri organizaționale pentru a preveni/ limita eliberarea din instalație</b>	
Nu depuneti namoluri industriale in soluri naturale. Namolul din limpezire ar trebui ars, pastrat sau prelucrat.	
<b>Condiții și măsuri referitoare la planul de tratare a apelor reziduale</b>	
Cantitate estimată a substanței îndepărtate din apa reziduală prin epurare (%)	87,3

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

Efectul total al înlăturării apei reziduale către (instalația de limpezire din țară) la fața locului sau străină, RMM (%):	87,3
Tonajul maximal admis al locului (MSafe) bazat pe eliminarea după tratarea completă a apei reziduale (kg/d):	5,3E+05
Instalații casnice de limpezire cu rata de apă reziduală probabilă (m3/d):	2.000
<b>Condiții și măsuri referitoare la tratarea externă a deșeurilor pentru eliminare</b>	
În timpul producției nu apare deșeu de substanță.	
<b>Condiții și măsuri referitoare la reciclarea externă a deșeurilor</b>	
În timpul producției nu apare deșeu de substanță.	

<b>SECȚIUNEA 3</b>	<b>ESTIMARE A EXPUNERII</b>
<b>Secțiunea 3.1 - Sănătate</b>	
Pentru estimarea expunerilor la locul de muncă a fost utilizat instrumentul ECETOC TRA, cât nu se afirmă altceva.	

<b>Secțiunea 3.2 - Mediu</b>
Utilizează model EUSES.

<b>SECȚIUNEA 4</b>	<b>INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE</b>
<b>Secțiunea 4.1 - Sănătate</b>	
Expunerea așteptată nu depășește valorile DNEL/DMEL, dacă sunt respectate măsurile de management al riscului/condițiile operationale din Alineatul 2. În caz că se adoptă mai departe alte măsuri de management al riscului / Condiții de operare, utilizatorii ar trebui să asigure că riscurile sunt limitate la un nivel cel puțin egal.	

<b>Secțiunea 4.2 - Mediu</b>
Linii de ghidare se bazează pe condițiile de funcționare asumate, care nu trebuie să fie utilizabile în toate amplasamentele; de aceea poate să fie utilă scalarea, pentru a stabili măsurile adecvate de management al riscului.
Eficiența necesară de separare a substanțelor pentru apa reziduală poate fi atinsă prin utilizarea tehnologiilor la fața locului / strain ( onsite/offsite ), ori singur ori în combinație.
Eficiența necesară de separare pentru aer poate fi atinsă prin utilizarea tehnologiilor la fața locului, ori singur ori în combinație.
Primiți alte detalii privind scalarea și tehnologiile de control în SpERC-Factsheet ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ).

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

### Scenariu de expunere - muncitor

<b>300000000425</b>	
<b>SECȚIUNEA 1</b>	<b>TITLU SCENARIU DE EXPUNERE</b>
<b>Titlu</b>	Utilizare ca produs intermediar- Industrie
<b>Descriptor al utilizării</b>	<b>Sector de utilizare:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Categorii de proces:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 <b>Categorii de eliberare în mediu:</b> ERC6a
<b>Scopul procesului</b>	Utilizarea substanței ca agent intermediar (fără legătură cu Condițiile strict controlate). Include reciclarea/revalorificarea, transferurile de materiale, depozitarea, eșantionarea, activitățile de laborator asociate, întreținerea și încărcarea (incluzând navă maritimă/barjă, autocisternă/vagon de cale ferată și container de transport în vrac).

<b>SECȚIUNEA 2</b>		<b>CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI</b>	
<b>Secțiunea 2.1</b>		<b>Control al expunerii muncitorului</b>	
<b>Caracteristici produs</b>			
Forma fizica a produsului		Fluiditate, presiunea vaporilor 0,5 - 10 kPa laSTP.	
Concentrația substanței în amestec/articol		Acoperă doar utilizarea substanței/produsului până la 100% (cu excepția cazului în care se specifică altceva).,	
<b>Frecvență și durată de utilizare</b>			
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).			
<b>Alte condiții operaționale care influențează expunerea</b>			
Se pleaca de la uzul obisnuit de nu mai mult de20 °C peste temperatura mediului (daca nu se indica altfel).			
Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.			
<b>Scenarii de contribuție</b>		<b>Măsuri de administrare a riscurilor</b>	
Expuneri generale.Proces continuu(sisteme închise)PROC1		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Expuneri generale.Proces continuucu colectarea probelor(sisteme închise)PROC2		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Se va folosi în procese cu loturi confinatePROC3		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Expuneri generale (sisteme deschise)PROC4		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Luare de probe în timpul procesului(sisteme închise)PROC2		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Curățarea și întreținerea echipamentuluiPROC8a		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

Transferul materiei în vracEchipament specializatPROC8b	Se vor goli liniile de transfer înainte de decuplare.
Depozitarea produselor în vrac(sisteme închise)PROC2	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Activități de laboratorPROC15	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
<b>Secțiunea2.2</b>	<b>Control al expunerii mediului</b>
Substanta este o structura unica	
Usor biodegradabil.	
<b>Cantități folosite</b>	
Fractiune a tonajului EU utilizat regional:	1
Cantitatea utilizata regional (Tone/An):	5,7E+04
Fractiune a tonajului regional utilizata local:	0,2
Tonajul anual al amplasamentului (Tone/An):	1,14E+04
Tonajul zilei maxim admis al locului (kg/zi):	3,8E+04
<b>Frecvență și durată de utilizare</b>	
Emanatie continua.	
Zilele de emisie (zile/an):	300
<b>Factori de mediu neinfluențați de managementul riscului</b>	
Factor local de diluare a apei dulci::	10
Factor loca de diluare a apei marine:	100
<b>Alte condiții operaționale care influențează expunerea de mediu</b>	
Fractiunea de eliminare in aer din proces (emanare initiala inainte de RMM):	1,00E-04
Fractiunea de emanatii in apa reziduala din proces (emanare initiala inainte de RMM):	5,00E-04
Fractiunea de emanatie din proces in sol (emanare initiala inainte de RMM):	1,00E-04
<b>Condiții tehnice și măsuri la nivel de proces (sursă) pentru a preveni eliberarea</b>	
Pe baza practicilor obisnuite de abatere in diferitele amplasamente sunt facute aprecieri prudente asupra proceselor de emanatie.	
<b>Condiții tehnice și măsuri de reducere sau limitare a deșeurilor, a emisiilor în atmosferă și a infiltrărilor în sol</b>	
Periclitarea mediului este provocata de apa dulce.	
Evitati iesirea substantei nediluate in apa reziduala locala sau recuperati-o de acolo.	
La golirea instalatiei casnice de limpezire nu este necesara tratarea apei reziduale la fata locului.	
Limitati emisiile in aer la o eficienta tipica de retinere de (%):	0
Tratati apa reziduala la fata locului (inainte de eliminarea in apele de suprafata), pentru o eficienta necesara de curatare de >= (%):	87,3
La golirea instalatiei casnice de limpezire nu este necesara tratarea apei reziduale la fata locului.	0
<b>Măsuri organizaționale pentru a preveni/ limita eliberarea din instalație</b>	
Nu depuneti namoluri industriale in soluri naturale. Namolul din limpezire ar trebui ars, pastrat sau prelucrat.	
<b>Condiții și măsuri referitoare la planul de tratare a apelor reziduale</b>	
Cantitate estimată a substanței îndepărtate din apa reziduală prin	87,3

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

epurare (%)	
Efectul total al înlăturării apei reziduale către (instalația de limpezire din țară) la fața locului sau străină, RMM (%):	87,3
Tonajul maximal admis al locului (MSafe) bazat pe eliminarea după tratarea completă a apei reziduale (kg/d):	2,9E+06
Instalații casnice de limpezire cu rată de apă reziduală probabilă (m3/d):	2.000
<b>Condiții și măsuri referitoare la tratarea externă a deșeurilor pentru eliminare</b>	
Tratarea și debarasarea externă a deșeurilor în condițiile respectării reglementărilor aplicabile locale și/sau naționale.	
<b>Condiții și măsuri referitoare la reciclarea externă a deșeurilor</b>	
Recuperarea externă și recuperarea deșeurilor în condițiile luării în considerare a reglementărilor locale și/sau naționale aplicabile.	

<b>SECȚIUNEA 3</b>	<b>ESTIMARE A EXPUNERII</b>
<b>Secțiunea 3.1 - Sănătate</b>	
Pentru estimarea expunerilor la locul de muncă a fost utilizat instrumentul ECETOC TRA, cât nu se afirmă altceva.	

<b>Secțiunea 3.2 - Mediu</b>
Utilizează model EUSES.

<b>SECȚIUNEA 4</b>	<b>INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE</b>
<b>Secțiunea 4.1 - Sănătate</b>	
Expunerea așteptată nu depășește valorile DNEL/DMEL, dacă sunt respectate măsurile de management al riscului/condițiile operationale din Alineatul 2. În caz că se adoptă mai departe alte măsuri de management al riscului / Condiții de operare, utilizatorii ar trebui să asigure că riscurile sunt limitate la un nivel cel puțin egal.	

<b>Secțiunea 4.2 - Mediu</b>
Liniiile de ghidare se bazează pe condițiile de funcționare asumate, care nu trebuie să fie utilizabile în toate amplasamentele; de aceea poate să fie utilă scalarea, pentru a stabili măsurile adecvate de management al riscului.
Eficiența necesară de separare a substanțelor pentru apa reziduală poate fi atinsă prin utilizarea tehnologiilor la fața locului / strain ( onsite/offsite ), ori singur ori în combinație.
Eficiența necesară de separare pentru aer poate fi atinsă prin utilizarea tehnologiilor la fața locului, ori singur ori în combinație.
Primiți alte detalii privind scalarea și tehnologiile de control în SpERC-Factsheet ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ).

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

### Scenariu de expunere - muncitor

<b>300000000427</b>	
<b>SECȚIUNEA 1</b>	<b>TITLU SCENARIU DE EXPUNERE</b>
<b>Titlu</b>	Prepararea si (re)impachetarea substantelor si mixturilor-Industrie
<b>Descriptor al utilizării</b>	<b>Sector de utilizare:</b> SU3, SU10 <b>Categorii de proces:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 <b>Categorii de eliberare în mediu:</b> ERC2
<b>Scopul procesului</b>	Prepararea, impachetarea si reimpachetarea substantei si amestecurilor sale in procese in masa sau continue inclusiv depozitarea. transportul, mixarea, tabletaarea, presarea, peletarea, extruzia, impachetarea in en gros si en detail, luarea de probe, intre

SECȚIUNEA 2		CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI	
Secțiunea 2.1		Control al expunerii muncitorului	
Caracteristici produs			
Forma fizica a produsului		Fluiditate, presiunea vaporilor 0,5 - 10 kPa laSTP.	
Concentrația substanței în amestec/articol		Acoperă doar utilizarea substanței/produsului până la 100% (cu excepția cazului în care se specifică altceva).,	
Frecvență și durată de utilizare			
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).			
Alte condiții operaționale care influențează expunerea			
Se pleaca de la uzul obisnuit de nu mai mult de20 °C peste temperatura mediului (daca nu se indica altfel).			
Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.			
Scenarii de contribuție		Măsuri de administrare a riscurilor	
Expuneri generale.Proces continuunu se colectează probe(sisteme închise)PROC1		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Expuneri generale.Proces continuucu colectarea probelor(sisteme închise)PROC2		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Expuneri generale.Se va folosi în procese cu loturi confinatecu colectarea probelorPROC3		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Expuneri generale (sisteme deschise)PROC4		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Procese în loturi la temperaturi ridicate(sisteme		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

închise)PROC3	
Luare de probe în timpul procesului(sisteme închise)PROC3	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Transferul materiei în vracEchipament specializatPROC8b	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Operații de amestecare (sisteme deschise)PROC5	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Transfer din/vărsare din containereManualPROC8a	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Curățarea și întreținerea echipamentuluiPROC8a	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Transfeul loturilor/butoaielorEchipament specializatPROC8b	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Producerea sau prepararea articolelor prin tabletare, comprimare, extrudare sau obținere de pastilePROC14	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Umplerea bidoanelor și a pachetelor miciEchipament specializatPROC9	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Depozitarea produselor în vrac(sisteme închise)PROC2	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Activități de laboratorPROC15	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
<b>Secțiunea2.2</b>	<b>Control al expunerii mediului</b>
Substanța este o structură unică	
Ușor biodegradabil.	
<b>Cantități folosite</b>	
Fracțiune a tonajului EU utilizat regional:	1
Cantitatea utilizată regional (Tone/An):	6,3E+04
Fracțiune a tonajului regional utilizată local:	0,4
Tonajul anual al amplasamentului (Tone/An):	3,7E+04
Tonajul zilei maxim admis al locului (kg/zi):	1,3E+05
<b>Frecvență și durată de utilizare</b>	
Emanatie continuă.	
Zilele de emisie (zile/an):	300
<b>Factori de mediu neinfluențați de managementul riscului</b>	
Factor local de diluare a apei dulci::	10
Factor local de diluare a apei marine:	100
<b>Alte condiții operaționale care influențează expunerea de mediu</b>	
Fracțiunea de eliminare în aer din proces (emanare inițială înainte de RMM):	5,00E-03
Fracțiunea de emanații în apa reziduală din proces (emanare inițială înainte de RMM):	3,00E-03
Fracțiunea de emanație din proces în sol (emanare inițială înainte de RMM):	1,00E-04
<b>Condiții tehnice și măsuri la nivel de proces (sursă) pentru a preveni eliberarea</b>	
Pe baza practicilor obișnuite de abatere în diferitele amplasamente	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

sunt facute aprecieri prudente asupra proceselor de emanatie.	
<b>Condiții tehnice și măsuri de reducere sau limitare a deșeurilor, a emisiilor în atmosferă și a infiltrărilor în sol</b>	
Periclitarea mediului este provocata de apa dulce.	
Evitati iesirea substantei nediluate in apa reziduala locala sau recuperati-o de acolo.	
La golirea instalatiei casnice de limpezire nu este necesara tratarea apei reziduale la fata locului.	
Limitati emisiile in aer la o eficienta tipica de retinere de (%):	0
Tratati apa reziduala la fata locului (inainte de eliminarea in apele de suprafata), pentru o eficienta necesara de curatare de >= (%):	87,3
La golirea instalatiei casnice de limpezire nu este necesara tratarea apei reziduale la fata locului.	0
<b>Măsuri organizaționale pentru a preveni/ limita eliberarea din instalație</b>	
Nu depuneti namoluri industriale in soluri naturale. Namolul din limpezire ar trebui ars, pastrat sau prelucrat.	
<b>Condiții și măsuri referitoare la planul de tratare a apelor reziduale</b>	
Cantitate estimată a substanței îndepărtate din apa reziduală prin epurare (%)	87,3
Efectul total al inlaturarii apei reziduale catre (instalatia de limpezire din tara) la fata locului sau straina, RMM (%):	87,3
Tonajul maximal admis al locului (MSafe) bazat pe eliminarea dupa tratarea completa a apei reziduale (kg/d):	5,3E+05
Instalatii casnice de limpezire cu rata de apa reziduala probabila (m3/d):	2.000
<b>Condiții și măsuri referitoare la tratarea externă a deșeurilor pentru eliminare</b>	
Tratarea si debarasarea externa a deseurilor in conditiile respectarii reglementarilor aplicabile locale si/sau nationale.	
<b>Condiții și măsuri referitoare la reciclarea externă a deșeurilor</b>	
Recuperarea externa si recuperarea deseurilor in conditiile luarii in considerare a reglementarilor locale si/sau nationale aplicabile.	

<b>SECȚIUNEA 3</b>	<b>ESTIMARE A EXPUNERII</b>
<b>Secțiunea 3.1 - Sănătate</b>	
Pentru estimarea expunerilor la locul de munca a fost utilizat instrumentul ECETOC TRA, cat nu se afirma altceva.	

<b>Secțiunea 3.2 -Mediu</b>
Utilizeaza model EUSES.

<b>SECȚIUNEA 4</b>	<b>INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE</b>
<b>Secțiunea 4.1 - Sănătate</b>	
Expunerea asteptata nu depaseste valorile DNEL/DMEL, daca sunt respectate masurile de management al riscului/conditiile operationale din Alineatul 2. In caz ca se adopta mai departe alte masuri de management al riscului / Conditii de	



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
5.2	24.11.2023	800001005738	Data tipăririi 01.12.2023

operare, utilizatorii ar trebui saasigure ca riscurile sunt limitate la un nivel cel putin egal.

### **Secțiunea 4.2 -Mediu**

Liniile de ghidare se bazeaza pe conditiile de functionare asumate, care nu trebuie sa fie utilizabile in toate amplasamentele; de aceea poate sa fie utila scalarea, pentru a stabili masurile adecvate de management al riscului.

Eficienta necesara de separare a substantelor pentru apa reziduala poate fi atinsa prin utilizarea tehnologiilor la fata locului / strain ( onsite/offsite ), ori singur ori in combinatie.

Eficienta necesara de separare pentru aer poatefi atinsa prin utilizarea tehnologiilor la fata locului, ori singur ori in combinatie.

Primiti alte detalii privind scalarea si tehnologiile de control in SpERC-Factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

### Scenariu de expunere - muncitor

<b>300000000428</b>	
<b>SECȚIUNEA 1</b>	<b>TITLU SCENARIU DE EXPUNERE</b>
<b>Titlu</b>	Utilizare în straturi de acoperire- IndustrieProces bazat pe solvenți.
<b>Descriptor al utilizării</b>	<b>Sector de utilizare:</b> SU3 <b>Categorii de proces:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 15 <b>Categorii de eliberare în mediu:</b> ERC4
<b>Scopul procesului</b>	Cuprinde utilizarea în stratificări (vopsele, cerneluri, adezivi etc.) inclusiv expunerile în timpul utilizării (inclusiv recepția materialelor, depozitarea, pregătirea și transferul în recipiente mici din cisterna și semi-cisterna, aplicarea prin spray, rulou, injecție manuală, imersie, traversare, straturi fluide în liniile de producție cât și formare film) și curățarea echipamentelor, întreținerea și lucrările de laborator asociate.

SECȚIUNEA 2		CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI	
Secțiunea 2.1		Control al expunerii muncitorului	
Caracteristici produs			
Forma fizica a produsului		Fluiditate, presiunea vaporilor 0,5 - 10 kPa laSTP.	
Concentrația substanței în amestec/articol		Acoperă doar utilizarea substanței/produsului până la 100% (cu excepția cazului în care se specifică altceva).,	
Frecvență și durată de utilizare			
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).			
Alte condiții operaționale care influențează expunerea			
Se pleaca de la uzul obisnuit de nu mai mult de20 °C peste temperatura mediului (daca nu se indica altfel).			
Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.			
Scenarii de contribuție		Măsuri de administrare a riscurilor	
Expuneri generale.(sisteme închise)PROC1		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Expuneri generale.(sisteme închise)cu colectarea probelorPROC2		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Formarea de pelicula/strat - uscare rapida, intarirea posterioara si alte tehnologiiPROC2		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Operații de amestecare (sisteme închise)PROC3		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Formarea filmelor - uscare la aerPROC4		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

Prepararea materialului pentru aplicareOperații de amestecare (sisteme deschise)PROC5	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Pulverizare (automată/robotizată)PROC7	Se va efectua într-o cabină ventilată sau o incintă prevăzută cu sistem de extracție a aerului.
PulverizareManualPROC7	Se va aplica o ventilație controlată sau generală standard bună (reîmprospătarea aerului de 5 până la 15 ori pe oră). Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374.
Transferul materialuluiPROC8aPROC8b	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Aplicare cu ruloul, cu spatula, prin curgerePROC10	Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374.
Scufundare, imersie și deversarePROC13	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Activități de laboratorPROC15	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
<b>Secțiunea2.2</b>	<b>Control al expunerii mediului</b>
Substanța este o structură unică	
Ușor biodegradabil.	
<b>Cantități folosite</b>	
Fracțiune a tonajului EU utilizat regional:	1
Cantitatea utilizată regional (Tone/An):	6,3E+04
Fracțiune a tonajului regional utilizată local:	0,05
Tonajul anual al amplasamentului (Tone/An):	3,2E+03
Tonajul zilei maxim admis al locului (kg/zi):	1,1E+04
<b>Frecvență și durată de utilizare</b>	
Emanatie continuă.	
Zilele de emisie (zile/an):	300
<b>Factori de mediu neinfluențați de managementul riscului</b>	
Factor local de diluare a apei dulci:	10
Factor local de diluare a apei marine:	100
<b>Alte condiții operaționale care influențează expunerea de mediu</b>	
Fracțiunea de eliminare în aer din proces (emanare inițială înainte de RMM):	0,9
Fracțiunea de emanații în apa reziduală din proces (emanare inițială înainte de RMM):	0,02
Fracțiunea de emanație din proces în sol (emanare inițială înainte de RMM):	0,001
<b>Condiții tehnice și măsuri la nivel de proces (sursă) pentru a preveni eliberarea</b>	
Pe baza practicilor obișnuite de abatere în diferitele amplasamente sunt făcute aprecieri prudente asupra proceselor de emanație.	
<b>Condiții tehnice și măsuri de reducere sau limitare a deșeurilor, a emisiilor în atmosferă și a infiltrărilor în sol</b>	
Periclitatea mediului este provocată de apa dulce.	
Evitați ieșirea substanței nediluate în apa reziduală locală sau recuperați-o de acolo.	
La golirea instalației casnice de limpezire nu este necesară tratarea apei reziduale la fața locului.	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

Limitati emisiile in aer la o eficienta tipica de retinere de (%):	70
Tratati apa reziduala la fata locului (inainte de eliminarea in apele de suprafata), pentru o eficienta necesara de curatare de >= (%):	87,3
La golirea instalatiei casnice de limpezire nu este necesara tratarea apei reziduale la fata locului.	0
<b>Măsuri organizaționale pentru a preveni/ limita eliberarea din instalație</b>	
Nu depuneti namoluri industriale in soluri naturale. Namolul din limpezire ar trebui ars, pastrat sau prelucrat.	
<b>Condiții și măsuri referitoare la planul de tratare a apelor reziduale</b>	
Canitate estimată a substanței îndepărtate din apa reziduală prin epurare (%)	87,3
Efectul total al inlaturarii apei reziduale catre (instalatia de limpezire din tara) la fata locului sau straina, RMM (%):	87,3
Tonajul maximal admis al locului (MSafe) bazat pe eliminarea dupa tratarea completa a apei reziduale (kg/d):	7,9E+04
Instalatii casnice de limpezire cu rata de apa reziduala probabila (m3/d):	2.000
<b>Condiții și măsuri referitoare la tratarea externă a deșeurilor pentru eliminare</b>	
Tratarea si debarasarea externa a deșeurilor in conditiile respectarii reglementarilor aplicabile locale si/sau nationale.	
<b>Condiții și măsuri referitoare la reciclareaexternă a deșeurilor</b>	
Recuperarea externa si recuperarea deșeurilor in conditiile luarii in considerare a reglementarilor locale si/sau nationale aplicabile.	

<b>SECȚIUNEA 3</b>	<b>ESTIMARE A EXPUNERII</b>
<b>Secțiunea 3.1 - Sănătate</b>	
Pentru estimarea expunerilor la locul de munca a fost utilizat instrumentul ECETOC TRA, cat nu se afirma altceva.	

<b>Secțiunea 3.2 -Mediu</b>
Utilizeaza model EUSES.

<b>SECȚIUNEA 4</b>	<b>INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE</b>
<b>Secțiunea 4.1 - Sănătate</b>	
Expunerea asteptata nu depaseste valorile DNEL/DMEL, daca sunt respectate masurile de management al riscului/conditiile operationale din Alineatul 2. In caz ca se adopta mai departe alte masuri de management al riscului / Conditii de operare, utilizatorii ar trebui saasigure ca riscurile sunt limitate la un nivel cel putin egal.	

<b>Secțiunea 4.2 -Mediu</b>
Liniile de ghidare se bazeaza pe conditiile de functionare asumate, care nu trebuie sa fie utilizabile in toate amplasamentele; de aceea poate sa fie utila scalarea, pentru a stabili masurile adecvate de management al riscului.
Eficienta necesara de separare a substantelor pentru apa reziduala poate fi atinsa prin

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

### Methyl PROXITOL

Versiune  
5.2

Revizia (data):  
24.11.2023

Numărul FDS:  
800001005738

Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

---

utilizarea tehnologiilor la fata locului / strain ( onsite/offsite ), ori singur ori in combinatie.
Eficienta necesara de separare pentru aer poate fi atinsa prin utilizarea tehnologiilor la fata locului, ori singur ori in combinatie.
Primiti alte detalii privind scalarea si tehnologiile de control in SpERC-Factsheet ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ).

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune  
5.2

Revizia (data):  
24.11.2023

Numărul FDS:  
800001005738

Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

### Scenariu de expunere - muncitor

300000000429

SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Utilizare în straturi de acoperire- IndustrieProces bazat pe apa.
Descriptor al utilizării	<b>Sector de utilizare:</b> SU3 <b>Categorii de proces:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 15 <b>Categorii de eliberare în mediu:</b> ERC4
Scopul procesului	Cuprinde utilizarea în stratificări (vopsele, cerneluri, adezivi etc.) inclusiv expunerile în timpul utilizării (inclusiv recepția materialelor, depozitarea, pregătirea și transferul în recipiente mici din cisterna și semi-cisterna, aplicarea prin spray, rulou, injecție manuală, imersie, traversare, straturi fluide în liniile de producție cât și formare film) și curățarea echipamentelor, întreținerea și lucrările de laborator asociate.

SECȚIUNEA 2	CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI
Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
<b>Caracteristici produs</b>	
Forma fizică a produsului	Fluiditate, presiunea vaporilor 0,5 - 10 kPa laSTP.
Concentrația substanței în amestec/articol	Cuprinde părți de substanță în produs până la 5%.,
<b>Frecvență și durată de utilizare</b>	
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).	
<b>Alte condiții operaționale care influențează expunerea</b>	
Se pleacă de la uzul obișnuit de nu mai mult de 20 °C peste temperatura mediului (dacă nu se indică altfel). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.	
<b>Scenarii de contribuție</b>	<b>Măsuri de administrare a riscurilor</b>
Expuneri generale.(sisteme închise)PROC1	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Expuneri generale.(sisteme închise)cu colectarea probelorPROC2	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Formarea de pelicula/strat - uscare rapidă, întărirea posterioară și alte tehnologiiPROC2	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Operații de amestecare (sisteme închise)Expuneri generale (sisteme închise)PROC3	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

Formarea filmelor - uscare la aerPROC4	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Prepararea materialului pentru aplicareOperații de amestecare (sisteme deschise)PROC5	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Pulverizare (automată/robotizată)PROC7	Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374.
PulverizareManualPROC7	Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374.
Transferul materialuluiEchipament nespecializatPROC8a	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Transferul materialuluiEchipament specializatPROC8b	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Aplicare cu ruloul, cu spatula, prin curgerePROC10	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Scufundare, imersie și deversarePROC13	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Activități de laboratorPROC15	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
<b>Secțiunea2.2</b>	<b>Control al expunerii mediului</b>
Substanța este o structură unică	
Usor biodegradabil.	
<b>Cantități folosite</b>	
Fractiune a tonajului EU utilizat regional:	1
Cantitatea utilizată regional (Tone/An):	2,6E+03
Fractiune a tonajului regional utilizată local:	0,05
Tonajul anual al amplasamentului (Tone/An):	130
Tonajul zilei maxim admis al locului (kg/zi):	433
<b>Frecvență și durată de utilizare</b>	
Emanatie continuă.	
Zilele de emisie (zile/an):	300
<b>Factori de mediu neinfluențați de managementul riscului</b>	
Factor local de diluare a apei dulci:	10
Factor local de diluare a apei marine:	100
<b>Alte condiții operaționale care influențează expunerea de mediu</b>	
Fractiunea de eliminare în aer din proces (emanare inițială înainte de RMM):	0,8
Fractiunea de emanații în apa reziduală din proces (emanare inițială înainte de RMM):	0,1
Fractiunea de emanație din proces în sol (emanare inițială înainte de RMM):	0,001
<b>Condiții tehnice și măsuri la nivel de proces (sursă) pentru a preveni eliberarea</b>	
Pe baza practicilor obișnuite de abatere în diferitele amplasamente sunt făcute aprecieri prudente asupra proceselor de emanație.	
<b>Condiții tehnice și măsuri de reducere sau limitare a deșeurilor, a emisiilor în atmosferă și a infiltrărilor în sol</b>	
Periclitatea mediului este provocată de apa dulce.	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

Evitati iesirea substantei nediluate in apa reziduala locala sau recuperati-o de acolo.	
La golirea instalatiei casnice de limpezire nu este necesara tratarea apei reziduale la fata locului.	
Limitati emisiile in aer la o eficienta tipica de retinere de (%):	0
Tratati apa reziduala la fata locului (inainte de eliminarea in apele de suprafata), pentru o eficienta necesara de curatare de >= (%):	87,3
La golirea instalatiei casnice de limpezire nu este necesara tratarea apei reziduale la fata locului.	0
<b>Măsuri organizaționale pentru a preveni/ limita eliberarea din instalație</b>	
Nu depuneti namoluri industriale in soluri naturale. Namolul din limpezire ar trebui ars, pastrat sau prelucrat.	
<b>Condiții și măsuri referitoare la planul de tratare a apelor reziduale</b>	
Cantitate estimată a substanței îndepărtate din apa reziduală prin epurare (%)	87,3
Efectul total al inlaturarii apei reziduale catre (instalatia de limpezire din tara) la fata locului sau straina, RMM (%):	87,3
Tonajul maximal admis al locului (MSafe) bazat pe eliminarea dupa tratarea completa a apei reziduale (kg/d):	1,4E+05
Instalatii casnice de limpezire cu rata de apa reziduala probabila (m3/d):	2.000
<b>Condiții și măsuri referitoare la tratarea externă a deșeurilor pentru eliminare</b>	
Tratarea si debarasarea externa a deșeurilor in conditiile respectarii reglementarilor aplicabile locale si/sau nationale.	
<b>Condiții și măsuri referitoare la reciclareaexternă a deșeurilor</b>	
Recuperarea externa si recuperarea deșeurilor in conditiile luarii in considerare a reglementarilor locale si/sau nationale aplicabile.	

<b>SECȚIUNEA 3</b>	<b>ESTIMARE A EXPUNERII</b>
<b>Secțiunea 3.1 - Sănătate</b>	
Pentru estimarea expunerilor la locul de munca a fost utilizat instrumentul ECETOC TRA, cat nu se afirma altceva.	

<b>Secțiunea 3.2 -Mediu</b>
Utilizeaza model EUSES.

<b>SECȚIUNEA 4</b>	<b>INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE</b>
<b>Secțiunea 4.1 - Sănătate</b>	
Expunerea asteptata nu depaseste valorile DNEL/DMEL, daca sunt respectate masurile de management al riscului/conditiile operationale din Alineatul 2. In caz ca se adopta mai departe alte masuri de management al riscului / Conditii de operare, utilizatorii ar trebui saasigure ca riscurile sunt limitate la un nivel cel putin egal.	

<b>Secțiunea 4.2 -Mediu</b>
-----------------------------



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

### Methyl PROXITOL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
5.2	24.11.2023	800001005738	Data tipăririi 01.12.2023

---

Liniile de ghidare se bazează pe condițiile de funcționare asumate, care nu trebuie să fie utilizabile în toate amplasamentele; de aceea poate să fie utilă scalarea, pentru a stabili măsurile adecvate de management al riscului.
Eficiența necesară de separare a substanțelor pentru apa reziduală poate fi atinsă prin utilizarea tehnologiilor la fața locului / strain ( onsite/offsite ), ori singur ori în combinație.
Eficiența necesară de separare pentru aer poate fi atinsă prin utilizarea tehnologiilor la fața locului, ori singur ori în combinație.
Primiți alte detalii privind scalarea și tehnologiile de control în SpERC-Factsheet ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ).

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

### Scenariu de expunere - muncitor

<b>300000000430</b>	
<b>SECȚIUNEA 1</b>	<b>TITLU SCENARIU DE EXPUNERE</b>
<b>Titlu</b>	Utilizare în straturi de acoperire- ProfesieProces bazat pe solvenți.
<b>Descriptor al utilizării</b>	<b>Sector de utilizare:</b> SU22 <b>Categoriile de proces:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15, PROC 19 <b>Categoriile de eliberare în mediu:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Scopul procesului</b>	Cuprinde utilizarea în stratificări (vopsele, cerneluri, adezivi etc.) inclusiv expunerile în timpul utilizării (inclusiv recepția materialelor, depozitarea, pregătirea și transferul în vase mai mici a marfurilor de cisterna și semi-cisterna, aplicarea prin spray, cu rulou, cu pensula și injecție manuală sau procedee similare cât și formarea de pelicula/film) și curățarea echipamentelor, întreținere și lucrările de laborator asociate.

SECȚIUNEA 2		CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI	
Secțiunea 2.1		Control al expunerii muncitorului	
Caracteristici produs			
Forma fizica a produsului		Fluiditate, presiunea vaporilor 0,5 - 10 kPa laSTP.	
Concentrația substanței în amestec/articol		Acoperă doar utilizarea substanței/produsului până la 100% (cu excepția cazului în care se specifică altceva).,	
Frecvență și durată de utilizare			
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).			
Alte condiții operaționale care influențează expunerea			
Se pleaca de la uzul obisnuit de nu mai mult de20 °C peste temperatura mediului (daca nu se indica altfel).			
Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.			
Scenarii de contribuție		Măsuri de administrare a riscurilor	
Umplerea/pregătirea echipamentului din butoaie sau containere.Se va folosi în sisteme confinatePROC1PROC2		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Expuneri generale.(sisteme închise)Se va folosi în sisteme confinatePROC2		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Formarea filmelor - uscare la aerPROC4		Nu au fost identificate măsuri specifice.	
Prepararea materialului pentru aplicarePROC3PROC5		Asigurați un standard suficient in ventilatia generala (nu mai putin de 3 pana la 5 schimbări ale aerului pe ora). sau: Se va asigura că operația se efectuează în exterior.	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

Transferul materialuluiTransfeul loturilor/butoaielorEchipament nespecializatPROC8a	Asigurați un standard suficient în ventilația generală (nu mai puțin de 3 până la 5 schimbări ale aerului pe oră).
Transferul materialuluiEchipament specializatTransfeul loturilor/butoaielorPROC8b	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Aplicare cu ruloul, cu spatula, prin curgerePROC10	Asigurați un standard suficient în ventilația generală (nu mai puțin de 3 până la 5 schimbări ale aerului pe oră). sau: Se va asigura că operația se efectuează în exterior. Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374.
PulverizareManualInteriorPROC11	Se va efectua într-o cabină ventilată sau o încălă prevăzută cu sistem de extracție a aerului. Se va purta o protecție respiratorie conformă cu norma EN140 și prevăzută cu un filtru de tip A sau mai bun.
PulverizareManualExteriorPROC11	Se va asigura că operația se efectuează în exterior. Se va purta o protecție respiratorie conformă cu norma EN140 și prevăzută cu un filtru de tip A sau mai bun. Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374.
Scufundare, imersie și deversarePROC13	Asigurați un standard suficient în ventilația generală (nu mai puțin de 3 până la 5 schimbări ale aerului pe oră). sau: Se va asigura că operația se efectuează în exterior.
Activități de laboratorPROC15	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Aplicare manuală - vopseluri ce se aplică cu degetele, acuarele, adeziviPROC19	Asigurați un standard suficient în ventilația generală (nu mai puțin de 3 până la 5 schimbări ale aerului pe oră). sau: Se va asigura că operația se efectuează în exterior. Se vor purta mănuși rezistente chimic (testate conform normei EN374) în combinație cu o instruire de bază al angajaților.

### Secțiunea2.2

### Control al expunerii mediului

Substanța este o structură unică

Usor biodegradabil.

### Cantități folosite

Fracțiune a tonajului EU utilizat regional:

1

Cantitatea utilizată regional (Tone/An):

6,3E+04

Fracțiune a tonajului regional utilizată local:

0,05

Tonajul anual al amplasamentului (Tone/An):

3.150

Tonajul zilei maxim admis al locului (kg/zi):

1,1E+04

### Frecvență și durată de utilizare

Emanatie continua.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

Zilele de emisie (zile/an):	300
<b>Factori de mediu neinfluențați de managementul riscului</b>	
Factor local de diluare a apei dulci::	10
Factor local de diluare a apei marine:	100
<b>Alte condiții operaționale care influențează expunerea de mediu</b>	
Fractiunea de eliminare în aer din proces (emanare inițială înainte de RMM):	0,9
Fractiunea de emanații în apa reziduală din proces (emanare inițială înainte de RMM):	0,02
Fractiunea de emanație din proces în sol (emanare inițială înainte de RMM):	0,001
<b>Condiții tehnice și măsuri la nivel de proces (sursă) pentru a preveni eliberarea</b>	
Pe baza practicilor obișnuite de abatere în diferitele amplasamente sunt făcute aprecieri prudente asupra proceselor de emanație.	
<b>Condiții tehnice și măsuri de reducere sau limitare a deșeurilor, a emisiilor în atmosferă și a infiltrărilor în sol</b>	
Periclitarea mediului este provocată de apa dulce.	
Evitați ieșirea substanței nediluate în apa reziduală locală sau recuperați-o de acolo.	
La golirea instalației casnice de limpezire nu este necesară tratarea apei reziduale la fața locului.	
Limitați emisiile în aer la o eficiență tipică de reținere de (%):	0
Tratați apa reziduală la fața locului (înainte de eliminarea în apele de suprafață), pentru o eficiență necesară de curățare de >= (%):	87,3
La golirea instalației casnice de limpezire nu este necesară tratarea apei reziduale la fața locului.	0
<b>Măsuri organizaționale pentru a preveni/ limita eliberarea din instalație</b>	
Nu depuneți namoluri industriale în soluri naturale. Namolul din limpezire ar trebui ars, păstrat sau prelucrat.	
<b>Condiții și măsuri referitoare la planul de tratare a apelor reziduale</b>	
Cantitate estimată a substanței îndepărtate din apa reziduală prin epurare (%)	87,3
Efectul total al îndepărtării apei reziduale către (instalația de limpezire din țară) la fața locului sau străină, RMM (%):	87,3
Tonajul maximal admis al locului (MSafe) bazat pe eliminarea după tratarea completă a apei reziduale (kg/d):	8,0E+04
Instalații casnice de limpezire cu rata de apă reziduală probabilă (m3/d):	2.000
<b>Condiții și măsuri referitoare la tratarea externă a deșeurilor pentru eliminare</b>	
Tratarea și debarasarea externă a deșeurilor în condițiile respectării reglementărilor aplicabile locale și/sau naționale.	
<b>Condiții și măsuri referitoare la reciclarea externă a deșeurilor</b>	
Recuperarea externă și recuperarea deșeurilor în condițiile luării în considerare a reglementărilor locale și/sau naționale aplicabile.	

<b>SECȚIUNEA 3</b>	<b>ESTIMARE A EXPUNERII</b>
<b>Secțiunea 3.1 - Sănătate</b>	
Pentru estimarea expunerilor la locul de muncă a fost utilizat instrumentul ECETOC TRA,	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

cat nu se afirma altceva.

### **Secțiunea 3.2 -Mediu**

Utilizeaza model EUSES.

### **SECȚIUNEA 4**

### **INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE**

### **Secțiunea 4.1 - Sănătate**

### **Secțiunea 4.2 -Mediu**

Liniile de ghidare se bazeaza pe conditiile de functionare asumate, care nu trebuie sa fie utilizabile in toate amplasamentele; de aceea poate sa fie utila scalarea, pentru a stabili masurile adecvate de management al riscului.

Eficienta necesara de separare a substantelor pentru apa reziduala poate fi atinsa prin utilizarea tehnologiilor la fata locului / strain ( onsite/offsite ), ori singur ori in combinatie.

Eficienta necesara de separare pentru aer poate fi atinsa prin utilizarea tehnologiilor la fata locului, ori singur ori in combinatie.

Primiti alte detalii privind scalarea si tehnologiile de control in SpERC-Factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

### Scenariu de expunere - muncitor

<b>300000000431</b>	
<b>SECȚIUNEA 1</b>	<b>TITLU SCENARIU DE EXPUNERE</b>
<b>Titlu</b>	Utilizare în straturi de acoperire- ProfesieProces bazat pe apa.
<b>Descriptor al utilizării</b>	<b>Sector de utilizare:</b> SU22 <b>Categorii de proces:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15 <b>Categorii de eliberare în mediu:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Scopul procesului</b>	Cuprinde utilizarea în stratificări (vopsele, cerneluri, adezivi etc.) inclusiv expunerile în timpul utilizării (inclusiv receptia materialelor, depozitarea, pregătirea și transferul în vase mai mici a marfurilor de la cisterna și semi-cisterna, aplicarea prin spray, cu rulo, cu pensula și injecție manuală sau procedee similare cât și formarea de peliculă/film) și curățarea echipamentelor, întreținere și lucrările de laborator asociate.

SECȚIUNEA 2		CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI	
Secțiunea 2.1		Control al expunerii muncitorului	
Caracteristici produs			
Forma fizica a produsului		Fluiditate, presiunea vaporilor 0,5 - 10 kPa laSTP.	
Concentrația substanței în amestec/articol		Cuprinde parti de substanta in produs pana la 5%.,	
Frecvență și durată de utilizare			
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).			
Alte condiții operaționale care influențează expunerea			
Se pleaca de la uzul obisnuit de nu mai mult de20 °C peste temperatura mediului (daca nu se indica altfel).			
Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.			
Scenarii de contribuție		Măsuri de administrare a riscurilor	
Umplerea/pregătirea echipamentului din butoaie sau containere.Se va folosi în sisteme confinatePROC2		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Expuneri generale (sisteme închise)Se va folosi în sisteme confinatePROC1PROC2		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Prepararea materialului pentru aplicarePROC3PROC5		Nu au fost identificate măsuri specifice.	
Formarea filmelor - uscare la aerPROC4		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Transferul materialuluiTransfeul loturilor/butoaielorPROC8aPROC8b		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

Aplicare cu ruloul, cu spatula, prin curgerePROC10	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
PulverizareManualPROC11	Asigurați un standard suficient în ventilația generală (nu mai puțin de 3 până la 5 schimbări ale aerului pe ora). sau: Se va asigura că operația se efectuează în exterior. Se vor purta mănuși rezistente chimic (testate conform normei EN374) în combinație cu o instruire de bază al angajaților.
Scufundare, imersie și deversarePROC13	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Activități de laboratorPROC15	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Aplicare manuală - vopseluri ce se aplică cu degetele, acuarele, adeziviPROC19	Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374.
<b>Secțiunea2.2</b>	<b>Control al expunerii mediului</b>
Substanța este o structură unică	
Ușor biodegradabil.	
<b>Cantități folosite</b>	
Fracțiune a tonajului EU utilizat regional:	1
Cantitatea utilizată regional (Tone/An):	2,6E+03
Fracțiune a tonajului regional utilizată local:	0,05
Tonajul anual al amplasamentului (Tone/An):	130
Tonajul zilei maxim admis al locului (kg/zi):	433
<b>Frecvență și durată de utilizare</b>	
Emanatie continuă.	
Zilele de emisie (zile/an):	300
<b>Factori de mediu neinfluențați de managementul riscului</b>	
Factor local de diluare a apei dulci:	10
Factor local de diluare a apei marine:	100
<b>Alte condiții operaționale care influențează expunerea de mediu</b>	
Fracțiunea de eliminare în aer din proces (emanare inițială înainte de RMM):	0,8
Fracțiunea de emanații în apa reziduală din proces (emanare inițială înainte de RMM):	0,1
Fracțiunea de emanație din proces în sol (emanare inițială înainte de RMM):	0,001
<b>Condiții tehnice și măsuri la nivel de proces (sursă) pentru a preveni eliberarea</b>	
Pe baza practicilor obișnuite de abatere în diferitele amplasamente sunt făcute aprecieri prudente asupra proceselor de emanație.	
<b>Condiții tehnice și măsuri de reducere sau limitare a deșeurilor, a emisiilor în atmosferă și a infiltrărilor în sol</b>	
Periclitatea mediului este provocată de apa dulce.	
Evitați ieșirea substanței nediluate în apa reziduală locală sau recuperați-o de acolo.	
La golirea instalației casnice de limpezire nu este necesară tratarea apei reziduale la fața locului.	
Limitați emisiile în aer la o eficiență tipică de retenție de (%):	0
Tratați apa reziduală la fața locului (înainte de eliminarea în apele de	87,3

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

suprafata), pentru o eficienta necesara de curatare de $\geq$ (%):	
La golirea instalatiei casnice de limpezire nu este necesara tratarea apei reziduale la fata locului.	0
<b>Măsuri organizaționale pentru a preveni/ limita eliberarea din instalație</b>	
Nu depuneti namoluri industriale in soluri naturale. Namolul din limpezire ar trebui ars, pastrat sau prelucrat.	
<b>Condiții și măsuri referitoare la planul de tratare a apelor reziduale</b>	
Cantitate estimată a substanței îndepărtate din apa reziduală prin epurare (%)	87,3
Efectul total al inlaturarii apei reziduale catre (instalatia de limpezire din tara) la fata locului sau straina, RMM (%):	87,3
Tonajul maximal admis al locului (MSafe) bazat pe eliminarea dupa tratarea completa a apei reziduale (kg/d):	1,5E+04
Instalatii casnice de limpezire cu rata de apa reziduala probabila (m3/d):	2.000
<b>Condiții și măsuri referitoare la tratarea externă a deșeurilor pentru eliminare</b>	
Tratarea si debarasarea externa a deeurilor inconditiile respectarii reglementarilor aplicabile locale si/sau nationale.	
<b>Condiții și măsuri referitoare la reciclareaexternă a deșeurilor</b>	
Recuperarea externa si recuperarea deeurilor in conditiile luarii in considerare a reglementarilor locale si/sau nationale aplicabile.	

<b>SECȚIUNEA 3</b>	<b>ESTIMARE A EXPUNERII</b>
<b>Secțiunea 3.1 - Sănătate</b>	
Pentru estimarea expunerilor la locul de munca a fost utilizat instrumentul ECETOC TRA, cat nu se afirma altceva.	

<b>Secțiunea 3.2 -Mediu</b>
Utilizeaza model EUSES.

<b>SECȚIUNEA 4</b>	<b>INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE</b>
<b>Secțiunea 4.1 - Sănătate</b>	
Expunerea asteptata nu depaseste valorile DNEL/DMEL, daca sunt respectate masurile de management al riscului/conditiile operationale din Alineatul 2. In caz ca se adopta mai departe alte masuri de management al riscului / Conditii de operare, utilizatorii ar trebui saasigure ca riscurile sunt limitate la un nivel cel putin egal.	

<b>Secțiunea 4.2 -Mediu</b>
Liniile de ghidare se bazeaza pe conditiile de functionare asumate, care nu trebuie sa fie utilizabile in toate amplasamentele; de aceea poate sa fie utila scalarea, pentru a stabili masurile adecvate de management al riscului.
Eficienta necesara de separare a substantelor pentru apa reziduala poate fi atinsa prin utilizarea tehnologiilor la fata locului / strain ( onsite/offsite ), ori singur ori in combinatie.
Eficienta necesara de separare pentru aer poatefi atinsa prin utilizarea tehnologiilor la fata



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

### Methyl PROXITOL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
5.2	24.11.2023	800001005738	Data tipăririi 01.12.2023

---

locului, ori singur ori in combinatie.
--

Primiti alte detalii privind scalarea si tehnologiile de control in SpERC-Factsheet ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ).
--

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

### Scenariu de expunere - muncitor

<b>300000000434</b>	
<b>SECȚIUNEA 1</b>	<b>TITLU SCENARIU DE EXPUNERE</b>
<b>Titlu</b>	Utilizarea in agenti de curatare- Industrie
<b>Descriptor al utilizării</b>	<b>Sector de utilizare:</b> SU3 <b>Categorii de proces:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 <b>Categorii de eliberare în mediu:</b> ERC4, ESVOc SpERC 4.4a.v1
<b>Scopul procesului</b>	Cuprinde utilizarea ca o parte componenta a produselor de curatare inclusiv transferul din depozit si turnarea/descarcarea din butoaie sau containere. Expuneri in timpul anestecarii/diluării di fazei de pregatire si la lucrarile de curatenie (inclusiv pulverizare spray, vopsire cu pensula, imersie si8 stergere, automatizat si manual), curatarea si intretinerea echipamentelor.

SECȚIUNEA 2		CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI	
Secțiunea 2.1		Control al expunerii muncitorului	
Caracteristici produs			
Forma fizica a produsului		Fluiditate, presiunea vaporilor 0,5 - 10 kPa laSTP.	
Concentrația substanței în amestec/articol		Acoperă doar utilizarea substanței/produsului până la 100% (cu excepția cazului în care se specifică altceva).,	
Frecvență și durată de utilizare			
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).			
Alte condiții operaționale care influențează expunerea			
Se pleaca de la uzul obisnuit de nu mai mult de20 °C peste temperatura mediului (daca nu se indica altfel).			
Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.			
Scenarii de contribuție		Măsuri de administrare a riscurilor	
Transferul materiei în vracEchipament nespecializatPROC8a		Nu au fost identificate măsuri specifice.	
Se va folosi în sisteme confinateProces automat în sisteme (semi) închise.PROC2		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Se va folosi în sisteme confinateProces automat în sisteme (semi) închise.Transfeul loturilor/butoaielorPROC3		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Aplicarea de produse de curățare în sisteme		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

ÎnchisePROC2	
Umplerea/pregătirea echipamentului din butoaie sau containere.Echipament specializatPROC8b	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Se va folosi în procese cu loturi confinateTratament prin încălzirePROC4	Se va asigura o ventilație de extracție în punctele unde au loc emisii.
Degresarea unor obiecte mici în stația de curățarePROC13	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Curățare cu ajutorul agenților de curățare la presiune joasăPROC10	Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374.
Curățare folosind agenți de curățare la presiune ridicatăPROC7	Evitati activitățile cu o expunere de mai mult de 4 Ore. Se va aplica o ventilație controlată sau generală standard bună (reîmprospătarea aerului de 5 până la 15 ori pe oră).
CurățareSuprafețenu se pulverizeazăManualPROC10	Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374.
DepozitarePROC1	Se va depozita substanța într-un sistem închis.
<b>Secțiunea2.2</b>	<b>Control al expunerii mediului</b>
Substanța este o structură unică	
Usor biodegradabil.	
<b>Cantități folosite</b>	
Fractiune a tonajului EU utilizat regional:	1
Cantitatea utilizată regional (Tone/An):	5,2E+03
Fractiune a tonajului regional utilizată local:	0,02
Tonajul anual al amplasamentului (Tone/An):	1,04E+02
Tonajul zilei maxim admis al locului (kg/zi):	5,2E+02
<b>Frecvență și durată de utilizare</b>	
Emanatie continua.	
Zilele de emisie (zile/an):	300
<b>Factori de mediu neinfluențați de managementul riscului</b>	
Factor local de diluare a apei dulci::	10
Factor local de diluare a apei marine:	100
<b>Alte condiții operaționale care influențează expunerea de mediu</b>	
Fractiunea de eliminare în aer din proces (emanare inițială înainte de RMM):	0,3
Fractiunea de emanații în apa reziduală din proces (emanare inițială înainte de RMM):	1,0E-04
Fractiunea de emanație din proces în sol (emanare inițială înainte de RMM):	0
<b>Condiții tehnice și măsuri la nivel de proces (sursă) pentru a preveni eliberarea</b>	
Pe baza practicilor obișnuite de abatere în diferitele amplasamente sunt făcute aprecieri prudente asupra proceselor de emanație.	
<b>Condiții tehnice și măsuri de reducere sau limitare a deșeurilor, a emisiilor în atmosferă și a infiltrărilor în sol</b>	
Periclitatea mediului este provocată de apa de mare.	
Evitati ieșirea substanței nediluate în apa reziduală locală sau	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

recuperati-o de acolo.	
La golirea instalatiei casnice de limpezire nu este necesara tratarea apei reziduale la fata locului.	
Limitati emisiile in aer la o eficienta tipica de retinere de (%):	0
Tratati apa reziduala la fata locului (inainte de eliminarea in apele de suprafata), pentru o eficienta necesara de curatare de >= (%):	87,3
La golirea instalatiei casnice de limpezire nu este necesara tratarea apei reziduale la fata locului.	0
<b>Măsuri organizaționale pentru a preveni/ limita eliberarea din instalație</b>	
Nu depuneti namoluri industriale in soluri naturale. Namolul din limpezire ar trebui ars, pastrat sau prelucrat.	
<b>Condiții și măsuri referitoare la planul de tratare a apelor reziduale</b>	
Cantitate estimată a substanței îndepărtate din apa reziduală prin epurare (%)	87,3
Efectul total al inlaturarii apei reziduale catre (instalatia de limpezire din tara) la fata locului sau straina, RMM (%):	87,3
Tonajul maximal admis al locului (MSafe) bazat pe eliminarea dupa tratarea completa a apei reziduale (kg/d):	3,1E+06
Instalatii casnice de limpezire cu rata de apa reziduala probabila (m3/d):	2.000
<b>Condiții și măsuri referitoare la tratarea externă a deșeurilor pentru eliminare</b>	
Tratarea si debarasarea externa a deeurilor in conditiile respectarii reglementarilor aplicabile locale si/sau nationale.	
<b>Condiții și măsuri referitoare la reciclareaexternă a deșeurilor</b>	
Recuperarea externa si recuperarea deeurilor in conditiile luarii in considerare a reglementarilor locale si/sau nationale aplicabile.	

<b>SECȚIUNEA 3</b>	<b>ESTIMARE A EXPUNERII</b>
<b>Secțiunea 3.1 - Sănătate</b>	
Pentru estimarea expunerilor la locul de munca a fost utilizat instrumentul ECETOC TRA, cat nu se afirma altceva.	

<b>Secțiunea 3.2 -Mediu</b>
Utilizeaza model EUSES.

<b>SECȚIUNEA 4</b>	<b>INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE</b>
<b>Secțiunea 4.1 - Sănătate</b>	
Expunerea asteptata nu depaseste valorile DNEL/DMEL, daca sunt respectate masurile de management al riscului/conditiile operationale din Alineatul 2. In caz ca se adopta mai departe alte masuri de management al riscului / Conditii de operare, utilizatorii ar trebui saasigure ca riscurile sunt limitate la un nivel cel putin egal.	

<b>Secțiunea 4.2 -Mediu</b>
Liniile de ghidare se bazeaza pe conditiile de functionare asumate, care nu trebuie sa fie

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

### Methyl PROXITOL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
5.2	24.11.2023	800001005738	Data tipăririi 01.12.2023

---

utilizabile in toate amplasamentele; de aceea poate sa fie utila scalarea, pentru a stabili masurile adecvate de management al riscului.
Eficienta necesara de separare a substantelor pentru apa reziduala poate fi atinsa prin utilizarea tehnologiilor la fata locului / strain ( onsite/offsite ), ori singur ori in combinatie.
Eficienta necesara de separare pentru aer poate fi atinsa prin utilizarea tehnologiilor la fata locului, ori singur ori in combinatie.
Primiti alte detalii privind scalarea si tehnologiile de control in SpERC-Factsheet ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ).

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

### Scenariu de expunere - muncitor

<b>300000000435</b>	
<b>SECȚIUNEA 1</b>	<b>TITLU SCENARIU DE EXPUNERE</b>
<b>Titlu</b>	Utilizarea in agenti de curatare- Profesie
<b>Descriptor al utilizării</b>	<b>Sector de utilizare:</b> SU22 <b>Categorii de proces:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13 <b>Categorii de eliberare în mediu:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
<b>Scopul procesului</b>	Cuprinde utilizarea ca o parte componenta a produselor de curatare inclusiv turnare/descarcare din butoaie sau containere; si Expuneri in timpul anestecarii/diluarii di fazei de pregatire si la lucrarile de curatenie (inclusiv pulverizare spray, vopsire cu pensula, imersie si8 stergere, automatizat si manual).

SECȚIUNEA 2		CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI	
Secțiunea 2.1		Control al expunerii muncitorului	
Caracteristici produs			
Forma fizica a produsului		Fluiditate, presiunea vaporilor 0,5 - 10 kPa laSTP.	
Concentrația substanței în amestec/articol		Acoperă doar utilizarea substanței/produsului până la 100% (cu excepția cazului în care se specifică altceva),.	
Frecvență și durată de utilizare			
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).			
Alte condiții operaționale care influențează expunerea			
Se pleaca de la uzul obisnuit de nu mai mult de20 °C peste temperatura mediului (daca nu se indica altfel).			
Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.			
Scenarii de contribuție		Măsuri de administrare a riscurilor	
Umplerea/pregătirea echipamentului din butoaie sau containere.Echipament specializatPROC8b		Nu au fost identificate măsuri specifice.	
Se va folosi în sisteme confinateProces automat în sisteme (semi) închise.PROC2		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Se va folosi în sisteme confinateProces automat în sisteme (semi) închise.Transfeul loturilor/butoaielorPROC3		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Proces semi-automat (spre exemplu: aplicare semi-automată a produselor de curățare și întreținerea podelelor)PROC4		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Umplerea/pregătirea echipamentului din butoaie sau containere.Echipament nespecializatPROC8a		Se va asigura că operația se efectuează în exterior. sau: Asigurați un standard suficient in ventilatia	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

	generala (nu mai puțin de 3 până la 5 schimbări ale aerului pe ora). Evitați activitățile cu o expunere de mai mult de 4 Ore.
CurățareSuprafețeManualScufundare, imersie și deversarePROC13	Se va aplica o ventilație controlată sau generală standard bună (reîmprospătarea aerului de 5 până la 15 ori pe oră).
Curățare cu ajutorul agenților de curățare la presiune joasăPROC10	Se va aplica o ventilație controlată sau generală standard bună (reîmprospătarea aerului de 5 până la 15 ori pe oră).
Curățare folosind agenți de curățare la presiune ridicatăInteriorPROC11	Se va limita conținutul în substanță al produsului la 5 %. Se va aplica o ventilație controlată sau generală standard bună (reîmprospătarea aerului de 5 până la 15 ori pe oră). Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374.
Curățare folosind agenți de curățare la presiune ridicatăExteriorPROC11	Se va limita conținutul în substanță al produsului la 5 %. Se va asigura că operația se efectuează în exterior. Se vor purta mănuși rezistente chimic (testate conform normei EN374) în combinație cu o instruire de bază al angajaților.
CurățareSuprafețeManualPulverizarePROC10	Se va aplica o ventilație controlată sau generală standard bună (reîmprospătarea aerului de 5 până la 15 ori pe oră). Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374.
Aplicare manuală ad hoc cu ajutorul unei pulverizări declanșate, prin scufundare, etc.Laminare, perierePROC10	Se va aplica o ventilație controlată sau generală standard bună (reîmprospătarea aerului de 5 până la 15 ori pe oră). Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374.
Aplicarea de produse de curățare în sisteme închisePROC4	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
Curățarea dispozitivelor medicalePROC4	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
DepozitarePROC1	Se va depozita substanța într-un sistem închis.

### Secțiunea2.2

### Control al expunerii mediului

Substanța este o structură unică

Usor biodegradabil.

### Cantități folosite

Fractiune a tonajului EU utilizat regional:

0,1

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

Cantitatea utilizata regional (Tone/An):	520
Fractiune a tonajului regional utilizata local:	5,0E-04
Tonajul anual al amplasamentului (Tone/An):	0,26
Tonajul zilei maxim admis al locului (kg/zi):	0,712
<b>Frecvență și durată de utilizare</b>	
Emanatie continua.	
Zilele de emisie (zile/an):	365
<b>Factori de mediu neinfluențați de managementul riscului</b>	
Factor local de diluare a apei dulci::	10
Factor local de diluare a apei marine:	100
<b>Alte condiții operaționale care influențează expunerea de mediu</b>	
Fractiunea de eliminare in aer din proces (emanare initiala inainte de RMM):	2,00E-02
Fractiunea de emanatii in apa reziduala din proces (emanare initiala inainte de RMM):	1,00E-06
Fractiunea de emanatie din proces in sol (emanare initiala inainte de RMM):	0
<b>Condiții tehnice și măsuri la nivel de proces (sursă) pentru a preveni eliberarea</b>	
Pe baza practicilor obisnuite de abatere in diferitele amplasamente sunt facute aprecieri prudente asupra proceselor de emanatie.	
<b>Condiții tehnice și măsuri de reducere sau limitare a deșeurilor, a emisiilor în atmosferă și a infiltrărilor în sol</b>	
Periclitarea mediului este provocata de apa de mare.	
Evitati iesirea substantei nediluate in apa reziduala locala sau recuperati-o de acolo.	
La golirea instalatiei casnice de limpezire nu este necesara tratarea apei reziduale la fata locului.	
Limitati emisiile in aer la o eficienta tipica de retinere de (%):	0
Tratati apa reziduala la fata locului (inainte de eliminarea in apele de suprafata), pentru o eficienta necesara de curatare de >= (%):	87,3
La golirea instalatiei casnice de limpezire nu este necesara tratarea apei reziduale la fata locului.	0
<b>Măsuri organizaționale pentru a preveni/ limita eliberarea din instalație</b>	
Nu depuneti namoluri industriale in soluri naturale. Namolul din limpezire ar trebui ars, pastrat sau prelucrat.	
<b>Condiții și măsuri referitoare la planul de tratare a apelor reziduale</b>	
Cantitate estimată a substanței îndepărtate din apa reziduală prin epurare (%)	87,3
Efectul total al inlaturarii apei reziduale catre (instalatie de limpezire din tara) la fata locului sau straina, RMM (%):	87,3
Tonajul maximal admis al locului (MSafe) bazat pe eliminarea dupa tratarea completa a apei reziduale (kg/d):	550
Instalatii casnice de limpezire cu rata de apa reziduala probabila (m3/d):	2.000
<b>Condiții și măsuri referitoare la tratarea externă a deșeurilor pentru eliminare</b>	
Tratarea si debarasarea externa a deseurilor in conditiile respectarii reglementarilor aplicabile locale si/sau nationale.	
<b>Condiții și măsuri referitoare la reciclarea externă a deșeurilor</b>	
Recuperarea externa si recuperarea deseurilor in conditiile luarii in considerare a	



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

reglementarilor locale si/sau nationale aplicabile.

### SECȚIUNEA 3

#### ESTIMARE A EXPUNERII

#### Secțiunea 3.1 - Sănătate

Pentru estimarea expunerilor la locul de munca a fost utilizat instrumentul ECETOC TRA, cat nu se afirma altceva.

#### Secțiunea 3.2 -Mediu

Utilizeaza model EUSES.

### SECȚIUNEA 4

#### INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE

#### Secțiunea 4.1 - Sănătate

Expunerea asteptata nu depaseste valorile DNEL/DMEL, daca sunt respectate masurile de management al riscului/conditiile operationale din Alineatul 2.

In caz ca se adopta mai departe alte masuri de management al riscului / Conditii de operare, utilizatorii ar trebui saasigure ca riscurile sunt limitate la un nivel cel putin egal.

#### Secțiunea 4.2 -Mediu

Liniile de ghidare se bazeaza pe conditiile de functionare asumate, care nu trebuie sa fie utilizabile in toate amplasamentele; de aceea poate sa fie utila scalarea, pentru a stabili masurile adecvate de management al riscului.

Eficienta necesara de separare a substantelor pentru apa reziduala poate fi atinsa prin utilizarea tehnologiilor la fata locului / strain ( onsite/offsite ), ori singur ori in combinatie.

Eficienta necesara de separare pentru aer poatefi atinsa prin utilizarea tehnologiilor la fata locului, ori singur ori in combinatie.

Primiti alte detalii privind scalarea si tehnologiile de control in SpERC-Factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

### Scenariu de expunere - muncitor

<b>300000000440</b>	
<b>SECȚIUNEA 1</b>	<b>TITLU SCENARIU DE EXPUNERE</b>
<b>Titlu</b>	Utilizare ca agrochimicale- Profesie
<b>Descriptor al utilizării</b>	<b>Sector de utilizare:</b> SU22 <b>Categorii de proces:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 11, PROC 13 <b>Categorii de eliberare în mediu:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Scopul procesului</b>	Utilizarea ca adjuvant agrochimic pentru aplicare spray manuala sau cu masina, afumare si invaluire in ceata; inclusivcuratarea echipamentelor si debarasarea.

SECȚIUNEA 2		CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI	
Secțiunea 2.1		Control al expunerii muncitorului	
Caracteristici produs			
Forma fizica a produsului		Fluiditate, presiunea vaporilor 0,5 - 10 kPa laSTP.	
Concentrația substanței în amestec/articol		Cuprinde parti de substanta in produs pana la 25 %,.	
Frecvență și durată de utilizare			
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).			
Alte condiții operaționale care influențează expunerea			
Se pleaca de la uzul obisnuit de nu mai mult de20 °C peste temperatura mediului (daca nu se indica altfel). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.			
Scenarii de contribuție		Măsuri de administrare a riscurilor	
Transfer din/vărsare din containereEchipament specializatPROC8b		Nu au fost identificate măsuri specifice.	
Operații de amestecare (sisteme deschise)ExteriorPROC4		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Pulverizare/generare de ceață prin aplicare manualăExteriorPROC11		Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374. Se va purta o protecție respiratorie conformă cu norma EN140 și prevăzută cu un filtru de tip A sau mai bun.	
Pulverizare/generare de ceață prin aplicare automatăPROC11		Se va efectua într-o cabină ventilată sau o incintă prevăzută cu sistem de extracție a aerului.	
Aplicare manuală ad hoc cu ajutorul unei pulverizări declanșate, prin scufundare, etc.PROC13		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	
Curățarea și întreținerea echipamentuluiPROC8a		Nu au fost identificate alte măsuri specifice.	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

Eliminarea deșeurilorExteriorPROC8a	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
DepozitareExteriorPROC1PROC2	Nu au fost identificate alte măsuri specifice.
<b>Secțiunea2.2</b>	<b>Control al expunerii mediului</b>
Substanța este o structură unică	
Usor biodegradabil.	
<b>Cantități folosite</b>	
Fracțiune a tonajului EU utilizat regional:	1
Cantitatea utilizată regional (Tone/An):	650
Fracțiune a tonajului regional utilizată local:	0,001
Tonajul anual al amplasamentului (Tone/An):	0,65
Tonajul zilei maxim admis al locului (kg/zi):	325
<b>Frecvență și durată de utilizare</b>	
Emanatie periodică	
Zilele de emisie (zile/an):	2
<b>Factori de mediu neinfluențați de managementul riscului</b>	
Factor local de diluare a apei dulci::	10
Factor local de diluare a apei marine:	100
<b>Alte condiții operaționale care influențează expunerea de mediu</b>	
Fracțiunea de eliminare în aer din proces (emanare inițială înainte de RMM):	0,05
Fracțiunea de emanații în apa reziduală din proces (emanare inițială înainte de RMM):	0,1
Fracțiunea de emanație din proces în sol (emanare inițială înainte de RMM):	0,8
<b>Condiții tehnice și măsuri la nivel de proces (sursă) pentru a preveni eliberarea</b>	
Pe baza practicilor obișnuite de abatere în diferitele amplasamente sunt făcute aprecieri prudente asupra proceselor de emanație.	
<b>Condiții tehnice și măsuri de reducere sau limitare a deșeurilor, a emisiilor în atmosferă și a infiltrărilor în sol</b>	
Periclitatea mediului este provocată de apa de mare.	
Evitați ieșirea substanței nediluate în apa reziduală locală sau recuperati-o de acolo.	
La golirea instalației casnice de limpezire nu este necesară tratarea apei reziduale la fața locului.	
Limitați emisiile în aer la o eficiență tipică de reținere de (%):	0
Tratați apa reziduală la fața locului (înainte de eliminarea în apele de suprafață), pentru o eficiență necesară de curățare de >= (%):	87,3
La golirea instalației casnice de limpezire nu este necesară tratarea apei reziduale la fața locului.	0
<b>Măsuri organizaționale pentru a preveni/ limita eliberarea din instalație</b>	
Nu depuneți namoluri industriale în soluri naturale. Namolul din limpezire ar trebui ars, pastrat sau prelucrat.	
<b>Condiții și măsuri referitoare la planul de tratare a apelor reziduale</b>	
Cantitate estimată a substanței îndepărtate din apa reziduală prin epurare (%)	87,3
Efectul total al îndalțurării apei reziduale către (instalația de limpezire din țară) la fața locului sau străină, RMM (%):	87,3
Instalații casnice de limpezire cu rata de apă reziduală probabilă	2.000

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

(m3/d):	
<b>Condiții și măsuri referitoare la tratarea externă a deșeurilor pentru eliminare</b>	
Tratarea și debarasarea externă a deșeurilor în condițiile respectării reglementărilor aplicabile locale și/sau naționale.	
<b>Condiții și măsuri referitoare la reciclarea externă a deșeurilor</b>	
Recuperarea externă și recuperarea deșeurilor în condițiile luării în considerare a reglementărilor locale și/sau naționale aplicabile.	

<b>SECȚIUNEA 3</b>	<b>ESTIMARE A EXPUNERII</b>
<b>Secțiunea 3.1 - Sănătate</b>	
Pentru estimarea expunerilor la locul de muncă a fost utilizat instrumentul ECETOC TRA, cât nu se afirmă altceva.	

<b>Secțiunea 3.2 - Mediu</b>	
Utilizează model EUSES.	

<b>SECȚIUNEA 4</b>	<b>INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE</b>
<b>Secțiunea 4.1 - Sănătate</b>	
Expunerea așteptată nu depășește valorile DNEL/DMEL, dacă sunt respectate măsurile de management al riscului/condițiile operationale din Alineatul 2. În caz că se adoptă mai departe alte măsuri de management al riscului / Condiții de operare, utilizatorii ar trebui să asigure că riscurile sunt limitate la un nivel cel puțin egal.	

<b>Secțiunea 4.2 - Mediu</b>	
Linii de ghidare se bazează pe condițiile de funcționare asumate, care nu trebuie să fie utilizabile în toate amplasamentele; de aceea poate să fie utilă scalarea, pentru a stabili măsurile adecvate de management al riscului.	
Eficiența necesară de separare a substanțelor pentru apa reziduală poate fi atinsă prin utilizarea tehnologiilor la fața locului / strain ( onsite/offsite ), ori singur ori în combinație.	
Eficiența necesară de separare pentru aer poate fi atinsă prin utilizarea tehnologiilor la fața locului, ori singur ori în combinație.	
Primiți alte detalii privind scalarea și tehnologiile de control în SpERC-Factsheet ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ).	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

### Scenariu de expunere - muncitor

<b>300000001041</b>	
<b>SECȚIUNEA 1</b>	<b>TITLU SCENARIU DE EXPUNERE</b>
<b>Titlu</b>	Utilizare în straturi de acoperire - consumator Proces bazat pe apa.
<b>Descriptor al utilizării</b>	<b>Sector de utilizare:</b> SU21 <b>Categorii de produs:</b> PC9a <b>Categorii de eliberare în mediu:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Scopul procesului</b>	Cuprinde utilizarea în stratificări (vopsele, cerneluri, adezivi etc.) inclusiv expunerile în timpul utilizării (inclusiv transferul și pregătirea, aplicarea cu pensula, pulverizare manuală sau procedee similare) și curățarea echipamentelor.

SECȚIUNEA 2		CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI	
Secțiunea 2.1		Control al expunerii consumatorului	
Caracteristici produs			
Forma fizică a produsului		Lichid, presiune de vapori > 10 Pa	
Concentrația substanței în amestec/articol		Acoperă concentrațiile de până la (%): 5 %	
Cantități folosite			
Pentru fiecare situație de utilizare, acoperă cantități de utilizare de până la (g):		1.880	
Frecvență și durată de utilizare			
Acoperă utilizarea de până la (ori/zi de utilizare):		1	
Expunere (ore/eveniment):		3	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea			
Cuprinde utilizarea la temperatura ambientală.			
Învelișuri în spații cu dimensiunea 20 m3			
Categorii de produs		CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI	
Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei Culoare de pereti latex legat cu apa Lac apos bogat in solvenți cu continut mare de substanta solida Bidon cu jet aerosol Agent de indepartare (Produs pentru indepartarea vopselei, adezivului, tapetului și etansatorilor)		Evitati utilizarea in spatii cu usile inchise. Evitati utilizarea cu ferestrele inchise.	

<b>Secțiunea 2.2</b>	<b>Control al expunerii mediului</b>
----------------------	--------------------------------------

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

Substanța este o structură unică	
Ușor biodegradabil.	
<b>Cantități folosite</b>	
Fractiune a tonajului EU utilizat regional:	0,1
Cantitatea utilizată regional (Tone/An):	260
Fractiune a tonajului regional utilizată local:	1,0E-04
Tonajul anual al amplasamentului (Tone/An):	2,6E-02
Tonajul zilei maxim admis al locului (kg/zi):	8,7E-02
<b>Frecvență și durată de utilizare</b>	
Emanatie continuă.	
Zilele de emisie (zile/an):	300
<b>Factori de mediu neinfluențați de managementul riscului</b>	
Factor local de diluare a apei dulci:	10
Factor local de diluare a apei marine:	100
<b>Alte condiții operaționale care influențează expunerea de mediu</b>	
Fractiunea de eliminare în aer din proces (emanare inițială înainte de RMM):	0,8
Fractiunea de emanație în apa reziduală din proces (emanare inițială înainte de RMM):	0,15
Fractiunea de emanație din proces în sol (emanare inițială înainte de RMM):	0,01
<b>Condiții și măsuri referitoare la planul de tratare a apelor reziduale</b>	
Cantitate estimată a substanței îndepărtate din apa reziduală prin epurare (%)	87,3
Efectul total al înlăturării apei reziduale către (instalația de limpezire din țară) la fața locului sau străină, RMM (%):	87,3
Tonajul maximal admis al locului (MSafe) bazat pe eliminarea după tratarea completă a apei reziduale (kg/d):	1,5E+04
Instalații casnice de limpezire cu rată de apă reziduală probabilă (m3/d):	2.000
<b>Condiții și măsuri referitoare la tratarea externă a deșeurilor pentru eliminare</b>	
Tratarea și debarasarea externă a deșeurilor în condițiile respectării reglementărilor aplicabile locale și/sau naționale.	
<b>Condiții și măsuri referitoare la reciclarea externă a deșeurilor</b>	
Recuperarea externă și recuperarea deșeurilor în condițiile luării în considerare a reglementărilor locale și/sau naționale aplicabile.	

<b>SECȚIUNEA 3</b>	<b>ESTIMARE A EXPUNERII</b>
<b>Secțiunea 3.1 - Sănătate</b>	
Pentru evaluarea expunerii consumatorilor a fost utilizat instrumentul ECETOC TRA, dacă nu se indica altceva. Pentru evaluarea expunerii consumatorului a fost utilizat modelul Consexpo, dacă nu se indica altfel.	
<b>Secțiunea 3.2 - Mediu</b>	
Utilizează model EUSES.	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
<b>Secțiunea 4.1 - Sănătate</b>	
Expunerea așteptată nu depășește valorile DNEL/DMEL, dacă sunt respectate măsurile de management al riscului/condițiile operationale din Alineatul 2. În caz ca se adoptă mai departe alte măsuri de management al riscului / Condiții de operare, utilizatorii ar trebui să asigure ca riscurile sunt limitate la un nivel cel puțin egal.	
<b>Secțiunea 4.2 -Mediu</b>	
Liniile de ghidare se bazează pe condițiile de funcționare asumate, care nu trebuie să fie utilizabile în toate amplasamentele; de aceea poate să fie utilă scalarea, pentru a stabili măsurile adecvate de management al riscului.	
Eficiența necesară de separare a substanțelor pentru apa reziduală poate fi atinsă prin utilizarea tehnologiilor la fața locului / strain ( onsite/offsite ), ori singur ori în combinație.	
Eficiența necesară de separare pentru aer poate fi atinsă prin utilizarea tehnologiilor la fața locului, ori singur ori în combinație.	
Primiți alte detalii privind scalarea și tehnologiile de control în SpERC-Factsheet ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ).	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

### Scenariu de expunere - muncitor

<b>300000001044</b>	
<b>SECȚIUNEA 1</b>	<b>TITLU SCENARIU DE EXPUNERE</b>
<b>Titlu</b>	Utilizare în straturi de acoperire - consumator Proces bazat pe solvenți.
<b>Descriptor al utilizării</b>	<b>Sector de utilizare:</b> SU21 <b>Categorii de produs:</b> PC9a <b>Categorii de eliberare în mediu:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Scopul procesului</b>	Cuprinde utilizarea în stratificări (vopsele, cerneluri, adezivi etc.) inclusiv expunerile în timpul utilizării (inclusiv transferul și pregătirea, aplicarea cu pensula, pulverizare manuală sau procedee similare) și curățarea echipamentelor.

SECȚIUNEA 2		CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI	
Secțiunea 2.1		Control al expunerii consumatorului	
Caracteristici produs			
Forma fizică a produsului		Lichid, presiune de vapori > 10 Pa	
Concentrația substanței în amestec/articol		Acoperă concentrațiile de până la (%): 10 %	
Cantități folosite			
Pentru fiecare situație de utilizare, acoperă cantități de utilizare de până la (g):		500	
Frecvență și durată de utilizare			
Acoperă utilizarea de până la (ori/zi de utilizare):		1	
Expunere (ore/eveniment):		1,1	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea			
Învelișuri în spații cu dimensiunea 20 m3			
Categorii de produs		CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI	
Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei Lac apos bogat în solvenți cu conținut mare de substanța solidă		Evitati utilizarea în spatii cu usile inchise.	
		Evitati utilizarea cu ferestrele inchise.	

<b>Secțiunea 2.2</b>	<b>Control al expunerii mediului</b>	
Substanța este o structură unică		
Ușor biodegradabil.		
<b>Cantități folosite</b>		
Fracțiune a tonajului EU utilizat regional:		1
Cantitatea utilizată regional (Tone/An):		6,3E+04
Fracțiune a tonajului regional utilizată local:		0,0001
Tonajul anual al amplasamentului (Tone/An):		6,3



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

Tonajul zilei maxim admis al locului (kg/zi):	3,2E+03
<b>Frecvență și durată de utilizare</b>	
Emanatie continua.	
Zilele de emisie (zile/an):	2
<b>Factori de mediu neinfluențați de managementul riscului</b>	
Factor local de diluare a apei dulci::	10
Factor local de diluare a apei marine:	100
<b>Alte condiții operaționale care influențează expunerea de mediu</b>	
Fractiunea de eliminare în aer din proces (emanare initiala înainte de RMM):	0,8
Fractiunea de emanații în apa reziduala din proces (emanare initiala înainte de RMM):	0,15
Fractiunea de emanație din proces în sol (emanare initiala înainte de RMM):	0,01
<b>Condiții și măsuri referitoare la planul de tratare a apelor reziduale</b>	
Cantitate estimată a substanței îndepărtate din apa reziduală prin epurare (%)	87,3
Efectul total al înlăturării apei reziduale către (instalația de limpezire din țară) la fața locului sau străină, RMM (%):	87,3
Instalații casnice de limpezire cu rata de apa reziduala probabila (m3/d):	2.000
<b>Condiții și măsuri referitoare la tratarea externă a deșeurilor pentru eliminare</b>	
Tratarea și debarasarea externa a deșeurilor în condițiile respectării reglementărilor aplicabile locale și/sau naționale.	
<b>Condiții și măsuri referitoare la reciclarea externă a deșeurilor</b>	
Recuperarea externa și recuperarea deșeurilor în condițiile luării în considerare a reglementărilor locale și/sau naționale aplicabile.	

<b>SECȚIUNEA 3</b>	<b>ESTIMARE A EXPUNERII</b>
<b>Secțiunea 3.1 - Sănătate</b>	
Pentru evaluarea expunerii consumatorilor a fost utilizat instrumentul ECETOC TRA, dacă nu se indica altceva. Pentru evaluarea expunerii consumatorului a fost utilizat modelul Consexpo, dacă nu se indica altfel.	

<b>Secțiunea 3.2 -Mediu</b>
Utilizeaza model EUSES.

<b>SECȚIUNEA 4</b>	<b>INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE</b>
<b>Secțiunea 4.1 - Sănătate</b>	
Expunerea așteptată nu depășește valorile DNEL/DMEL, dacă sunt respectate măsurile de management al riscului/condițiile operaționale din Alineatul 2. În caz că se adoptă mai departe alte măsuri de management al riscului / Condiții de operare, utilizatorii ar trebui să asigure că riscurile sunt limitate la un nivel cel puțin egal.	

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

### Methyl PROXITOL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
5.2	24.11.2023	800001005738	Data tipăririi 01.12.2023

---

#### **Secțiunea 4.2 -Mediu**

Liniile de ghidare se bazează pe condițiile de funcționare asumate, care nu trebuie să fie utilizabile în toate amplasamentele; de aceea poate să fie utilă scalarea, pentru a stabili măsurile adecvate de management al riscului.

Eficiența necesară de separare a substanțelor pentru apa reziduală poate fi atinsă prin utilizarea tehnologiilor la fața locului / strain ( onsite/offsite ), ori singur ori în combinație.

Eficiența necesară de separare pentru aer poate fi atinsă prin utilizarea tehnologiilor la fața locului, ori singur ori în combinație.

Primiți alte detalii privind scalarea și tehnologiile de control în SpERC-Factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

### Scenariu de expunere - muncitor

<b>300000001043</b>	
<b>SECȚIUNEA 1</b>	<b>TITLU SCENARIU DE EXPUNERE</b>
<b>Titlu</b>	Utilizarea în agenți de curățare - consumator
<b>Descriptor al utilizării</b>	<b>Sector de utilizare:</b> SU21 <b>Categorii de produs:</b> PC35 <b>Categorii de eliberare în mediu:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1
<b>Scopul procesului</b>	Cuprinde expunerea generală a consumatorilor din utilizarea produselor de menaj, care se vând ca detergenți și cleaneri, aerosoli, materiale de acoperire, materiale de decongelare, lubrifianți și amelioratori pentru aer.

SECȚIUNEA 2		CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI	
Secțiunea 2.1		Control al expunerii consumatorului	
Caracteristici produs			
Forma fizică a produsului		Lichid, presiune de vapori > 10 Pa	
Concentrația substanței în amestec/articol		Acoperă concentrațiile de până la (%): 10 %	
Cantități folosite			
Pentru fiecare situație de utilizare, acoperă cantități de utilizare de până la (g):			16
Frecvență și durată de utilizare			
Cu excepția cazului în care se menționează altfel.			
Expunere (ore/eveniment):			1
Acoperă utilizarea de până la (ori/zi de utilizare):			3
Acoperă utilizarea de până la (zile/an):			365
Alte condiții operaționale care influențează expunerea			
Cuprinde utilizarea la temperatura ambientală.			
Cuprinde utilizarea la ventilație caracteristică menajului casnic.			
Categorii de produs		CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI	
Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți) Spray de curățare (cleaner pentru toate scopurile, cleaner sanitar, cleaner pentru sticlă)		Cuprinde utilizarea până la 1 ori/zi de utilizare	
		Cuprinde o utilizare la mărimea camerei de 15 m3	
Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți) Cleaner lichid (cleaner pentru toate		Cuprinde utilizarea până la 3 ori/zi de utilizare	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

scopurile,cleaner sanitar, cleaner pentru pardoseala, cleaner pentru sticla, cleaner pentru covoare, cleaner pentru metal)	
	Cuprinde o utilizare la marimea camerei de 15 m3

<b>Secțiunea2.2</b>	<b>Control al expunerii mediului</b>
Substanta este o structura unica	
Ușor biodegradabil.	
<b>Cantități folosite</b>	
Fractiune a tonajului EU utilizat regional:	0,1
Cantitatea utilizata regional (Tone/An):	26
Fractiune a tonajului regional utilizata local:	5,0E-04
Tonajul anual al amplasamentului (Tone/An):	0,01
Tonajul zilei maxim admis al locului (kg/zi):	0,027
<b>Frecvență și durată de utilizare</b>	
Emanatie continua.	
Zilele de emisie (zile/an):	365
<b>Factori de mediu neinfluențați de managementul riscului</b>	
Factor local de diluare a apei dulci::	10
Factor loca de diluare a apei marine:	100
<b>Alte condiții operaționale care influențează expunerea de mediu</b>	
Fractiunea de eliminare in aer din proces (emanare initiala inainte de RMM):	0,95
Fractiunea de emanatii in apa reziduala din proces (emanare initiala inainte de RMM):	0,025
Fractiunea de emanatie din proces in sol (emanare initiala inainte de RMM):	0,025
<b>Condiții și măsuri referitoare la planul de tratare a apelor reziduale</b>	
Cantitate estimată a substanței îndepărtate din apa reziduală prin epurare (%)	87,3
Efectul total al inlaturarii apei reziduale catre (instalatia de limpezire din tara) la fata locului sau straina, RMM (%):	87,3
Instalatii casnice de limpezire cu rata de apa reziduala probabila (m3/d):	2.000
<b>Condiții și măsuri referitoare la tratarea externă a deșeurilor pentru eliminare</b>	
Tratarea si debarasarea externa a deseurilor in conditiile respectarii reglementarilor aplicabile locale si/sau nationale.	
<b>Condiții și măsuri referitoare la reciclareaexternă a deșeurilor</b>	
Recuperarea externa si recuperarea deseurilor in conditiile luarii in considerare a reglementarilor locale si/sau nationale aplicabile.	

<b>SECȚIUNEA 3</b>	<b>ESTIMARE A EXPUNERII</b>
<b>Secțiunea 3.1 - Sănătate</b>	
Pentru evaluarea expunerii consumatorilor a fost utilizat instrumentul ECETOC TRA, daca nu se indica altceva. Pentru evaluarea expunerilor consumatorului a fost utilizat modelul Consexpo, daca nu se indica altfel.	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

--

### Secțiunea 3.2 -Mediu

Utilizeaza model EUSES.

### SECȚIUNEA 4

### INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE

#### Secțiunea 4.1 - Sănătate

Expunerea așteptată nu depășește valorile DNEL/DMEL, dacă sunt respectate măsurile de management al riscului/condițiile operationale din Alineatul 2.

În caz ca se adopta mai departe alte măsuri de management al riscului / Condiții de operare, utilizatorii ar trebui să asigure ca riscurile sunt limitate la un nivel cel puțin egal.

#### Secțiunea 4.2 -Mediu

Liniiile de ghidare se bazează pe condițiile de funcționare asumate, care nu trebuie să fie utilizabile în toate amplasamentele; de aceea poate să fie utilă scalarea, pentru a stabili măsurile adecvate de management al riscului.

Eficiența necesară de separare a substanțelor pentru apa reziduală poate fi atinsă prin utilizarea tehnologiilor la fața locului / strain ( onsite/offsite ), ori singur ori în combinație.

Eficiența necesară de separare pentru aer poate fi atinsă prin utilizarea tehnologiilor la fața locului, ori singur ori în combinație.

Primiți alte detalii privind scalarea și tehnologiile de control în SpERC-Factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

### Scenariu de expunere - muncitor

<b>300000001045</b>	
<b>SECȚIUNEA 1</b>	<b>TITLU SCENARIU DE EXPUNERE</b>
<b>Titlu</b>	Utilizari in dezghetare si in protectia fata deger - consumator
<b>Descriptor al utilizării</b>	<b>Sector de utilizare:</b> SU21 <b>Categorii de produs:</b> PC4 <b>Categorii de eliberare în mediu:</b> ERC8d
<b>Scopul procesului</b>	Dezghetarea vehiculelor si a echipamentelor similare prin pulverizare spray.

SECȚIUNEA 2		CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI	
Secțiunea 2.1		Control al expunerii consumatorului	
Caracteristici produs			
Forma fizica a produsului		Lichid, presiune de vapori > 10 Pa	
Concentrația substanței în amestec/articol		Acoperă concentrațiile de până la (%): 30 %	
Cantități folosite			
Pentru fiecare situație de utilizare, acoperă cantități de utilizare de până la (g):		500	
Frecvență și durată de utilizare			
Expunere (ore/eveniment):		0,5	
Acoperă utilizarea de până la (ori/zi de utilizare):		1	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea			
Cuprinde utilizari exterioare.			
Categorii de produs		CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI	
Produse antigel și pentru dezghetare		Nu au fost stabilite masuri specifice de management al riscului dincolo de condițiile întreprinderii.	

<b>Secțiunea2.2</b>	<b>Control al expunerii mediului</b>	
Substanta este o structura unica		
Ușor biodegradabil.		
<b>Cantități folosite</b>		
Fractiune a tonajului EU utilizat regional:		0,1
Cantitatea utilizata regional (Tone/An):		260
Fractiune a tonajului regional utilizata local:		0,002
Tonajul anual al amplasamentului (Tone/An):		0,52
Tonajul zilei maxim admis al locului (kg/zi):		260
<b>Frecvență și durată de utilizare</b>		
Emanatie continua.		
Zilele de emisie (zile/an):		2
<b>Factori de mediu neinfluențați de managementul riscului</b>		
Factor local de diluare a apei dulci::		10
Factor loca de diluare a apei marine:		100

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

## Methyl PROXITOL

Versiune 5.2      Revizia (data): 24.11.2023      Numărul FDS: 800001005738      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data tipăririi 01.12.2023

<b>Alte condiții operaționale care influențează expunerea de mediu</b>	
Fractiunea de eliminare în aer din proces (emanare inițială înainte de RMM):	0,9
Fractiunea de emanații în apa reziduală din proces (emanare inițială înainte de RMM):	0,05
Fractiunea de emanație din proces în sol (emanare inițială înainte de RMM):	0,05
<b>Condiții și măsuri referitoare la planul de tratare a apelor reziduale</b>	
Cantitate estimată a substanței îndepărtate din apa reziduală prin epurare (%)	87,3
Efectul total al înlăturării apei reziduale către (instalația de limpezire din țară) la fața locului sau străină, RMM (%):	87,3
Instalații casnice de limpezire cu rată de apă reziduală probabilă (m3/d):	2.000
<b>Condiții și măsuri referitoare la tratarea externă a deșeurilor pentru eliminare</b>	
Tratarea și debarasarea externă a deșeurilor în condițiile respectării reglementărilor aplicabile locale și/sau naționale.	
<b>Condiții și măsuri referitoare la reciclarea externă a deșeurilor</b>	
Recuperarea externă și recuperarea deșeurilor în condițiile luării în considerare a reglementărilor locale și/sau naționale aplicabile.	

<b>SECȚIUNEA 3</b>	<b>ESTIMARE A EXPUNERII</b>
<b>Secțiunea 3.1 - Sănătate</b>	
Pentru evaluarea expunerii consumatorilor a fost utilizat instrumentul ECETOC TRA, dacă nu se indica altceva. Pentru evaluarea expunerii consumatorului a fost utilizat modelul Consexpo, dacă nu se indica altfel.	

<b>Secțiunea 3.2 -Mediu</b>
Utilizează model EUSES.

<b>SECȚIUNEA 4</b>	<b>INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE</b>
<b>Secțiunea 4.1 - Sănătate</b>	
Expunerea așteptată nu depășește valorile DNEL/DMEL, dacă sunt respectate măsurile de management al riscului/condițiile operaționale din Alineatul 2. În caz că se adoptă mai departe alte măsuri de management al riscului / Condiții de operare, utilizatorii ar trebui să asigure că riscurile sunt limitate la un nivel cel puțin egal.	

<b>Secțiunea 4.2 -Mediu</b>
Linii de ghidare se bazează pe condițiile de funcționare asumate, care nu trebuie să fie utilizabile în toate amplasamentele; de aceea poate să fie utilă scalarea, pentru a stabili măsurile adecvate de management al riscului.
Eficiența necesară de separare a substanțelor pentru apa reziduală poate fi atinsă prin utilizarea tehnologiilor la fața locului / strain ( onsite/offsite ), ori singur ori în combinație.
Eficiența necesară de separare pentru aer poate fi atinsă prin utilizarea tehnologiilor la fața

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

### Methyl PROXITOL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
5.2	24.11.2023	800001005738	Data tipăririi 01.12.2023

---

locului, ori singur ori in combinatie.
--

Primiti alte detalii privind scalarea si tehnologiile de control in SpERC-Factsheet ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ).
--