

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

# MVCHF - Central Hydraulic Fluid

## SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ ÎNTRERINDERII

### 1.1. Element de identificare a produsului

*Nume comercial:* MVCHF - Central Hydraulic Fluid

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

*Utilizări de identificare relevante ale Lubrifianți  
substanței sau amestecurilor:*

*Utilizați împotriva:* Nimeni familiar.

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

*Companie și adresă:* **Comma Oil & Chemicals Marketing B.V**  
Rhijnspoorplein 10  
1018TX Amsterdam  
Holland  
+31 (0) 208083061

*Persoana de contact:* Moove Lubricants

*E-mail:* technical@uk.moovelub.com

*Revizuire:* 21.10.2025

*Versiune SDS:* 4.0

*Data emiterii anterioare:* 21.10.2025 (3.0)

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

BIROUL PT REGULAMENTUL SANITAR INTERNATIONAL SI INFORMARE TOXICOLOGICA: (+40)  
21 599 2300

Vedeți secțiunea 4 - Măsuri de prim ajutor

## SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Clasificat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Asp. Tox. 1; H304, Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Acute Tox. 4; H332, Nociv în caz de inhalare.

Aquatic Chronic 3; H412, Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## 2.2. Elemente pentru etichetă

*Pictograma periculoasă:*



*Cuvânt de semn:*

Pericol

*Declarație periculoasă:*

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. (H304)  
Nociv în caz de inhalare. (H332)  
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. (H412)

*Fraze de precauție:*

*General:*

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. (P101)  
A nu se lăsa la îndemâna copiilor. (P102)

*Prevenire:*

Evitați să inspirați ceață/vapori. (P261)  
A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. (P271)

*Răspuns:*

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. (P301+P310)  
NU provocați vomă. (P331)

*Stocare:*

A se depozita sub cheie. (P405)

*Aruncare:*

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale (P501)

▼ *Identitatea substanțelor ce sunt responsabile pentru majoritatea pericolelor de sănătate.:*

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated  
Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, hidrotratate  
uleiuri bază neutre;Ulei bază - nespecificat;[O combinație complexă de hidrocarburi, obținuta prin tratarea motorinei ușoare în vid și a motorinei de vid cu hidrogen, în prezența unui catalizator, într-un proces cu două etape, cu deparafinare realizată între cele două etape. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C15 la C30 și produce un ulei finit cu o vâscozitate de aproximativ 15cSt la 40 oC. Acesta conține o proporție relativ mare de hidrocarburi saturate.]  
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

*Etichetare adițională:*

EUH208, Conține Methyl methacrylate. Poate provoca o reacție alergică.

## 2.3. Alte pericole

*Avertismente adiționale:*

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT și/sau vPvB. Acest produs nu conține substanțe considerate a fi perturbatoare endocrine în conformitate cu criteriile incluse în Regulamentul Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei (UE) 2023/707.

**SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII**

**3.1. Substanțe**

Nu este aplicabil. Acest produs este un amestec.

**3.2. Amestecuri**

Produs/ingredient	Identificatori	% w/w	Clasificare	Notițe
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	Nr. CAS: 68649-11-6 Nr. CE: 500-228-5 REACH: 01-2119493069-28 Nr. de index:	60-80%	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332	[19]
Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, hidrotratate uleiuri bază neutre; Ulei bază - nespecificat; [O combinație complexă de hidrocarburi, obținută prin tratarea motorinei ușoare în vid și a motorinei de vid cu hidrogen, în prezența unui catalizator, într-un proces cu două etape, cu deparafinare realizată între cele două etape. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C15 la C30 și produce un ulei finit cu o vâscozitate de aproximativ 15cSt la 40 oC. Acesta conține o proporție relativ mare de hidrocarburi saturate.]	Nr. CAS: 72623-86-0 Nr. CE: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16 Nr. de index: 649-482-00-X	25-40%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
2,6-di-tert-butylphenol	Nr. CAS: 128-39-2 Nr. CE: 204-884-0	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

	REACH: 01-2119490822-33-XXXX Nr. de index:			
Methyl methacrylate	Nr. CAS: 80-62-6 Nr. CE: 201-297-1 REACH: 01-2119452498-28-XXXX Nr. de index:	<0.25%	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335	[1]
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	Nr. CAS: 1213789-63-9 Nr. CE: 627-034-4 REACH: Nr. de index:	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	

Vedeți textul complet al frazelor H în secțiunea 16. Limitele de expunere ocupaționale sunt listate în secțiunea 8, dacă sunt disponibile.

### Alte informații

[1] Limita de expunere profesională în Europa.

[12] Clasificarea drept cancerigen nu va fi luată în considerare, întrucât substanța conține sub 3 % extract de dimetil sulfoxid măsurat prin metoda IP 346 „Determinarea compușilor aromatici policiclici în uleiul de bază pentru lubrifiant reutilizat, fracții petroliere fără conținut de asfalt – Metoda indicelui de refracție a sulfoxidului de dimetil” (CLP, anexa VI, nota L).

[19] UVCB = înseamnă compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice.

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### *Informații generale:*

În cazul accidentului contactați imediat doctorul sau departamentul în cauză. Luați cu dvs. Eticheta sau dateșe de siguranță.

Contactați un doctor, dacă aveți dubii cu privire la condițiile persoanei rănite sau dacă simptomele continuă. Niciodată nu oferiți unei persoane inconștiente apă sau produse similare.

#### *Inhalare:*

La dificultăți de respirație sau iritații ale tractului respirator: Scoateți persoana rănită la aer curat. Asigurați-vă că cineva este în preajma persoanei rănite în

	<p>permanență. Preveniți șocul prin păstrarea calmului persoanei rănite și prin calmarea acesteia. Dacă persoana nu mai respiră, oferiți-i resuscitarea gură la gură. Dacă nu este conștientă, rulați persoana rănită pe partea cealaltă cu genunchii îndoiți. Sunați ambulanța.</p>
<i>Contact cu pielea:</i>	<p>Îndepărtați hainele și pantofii contaminați imediat. Pielea care a intrat în contact cu materialul trebuie să fie spălată corespunzător cu apă și săpun. Puteți utiliza detergent pentru piele. NU folosiți solvenți sau diluanți. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.</p>
<i>Contactul cu ochii:</i>	<p>ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți ochii cu apă sau apă de mare (20-30 °C) pentru cel puțin 5 minute. Îndepărtați lentilele de contact. Apelați la asistență medicală și continuați să vă clătiți pe drum.</p>
<i>Înghițire:</i>	<p>ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. Nu induceți vomitarea! Dacă vomitați, țineți fața în jos astfel încât voma să nu ajungă la plămâni. Sunați un doctor sau o ambulanță. Simptomele de pneumonie chimice pot apărea după câteva ore. Persoanele care au înghițit produsul trebuie astfel să fie sub supravegherea medicală cel puțin 48 de ore.</p>
<i>Arsuri:</i>	<p>Nu este aplicabil.</p>

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

Acest produs conține substanțe ce pot cauza pneumonie chimică dacă sunt înghițite. Simptomele pneumoniei chimice pot apărea după câteva ore.

Efecte de sensibilitate - acest produs conține substanțe ce pot cauza reacții alergice la contactul cu pielea. Reacția alergică va fi setată în mod normal la 12-72 de ore după expunere deoarece substanța penetrează pielea și duce la reacții cu proteine pe stratul exterior al pielii. Sistemul imunitar al corpului observă proteina modificată chimic ca un corp străin și încearcă să o distrugă.

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

ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere:  
Consultați imediat medicul.

#### **Informații pentru medici**

Aduceți fișă cu date de securitate și eticheta materialului cu dvs.

## **SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare: spuma rezistentă la alcool, acidul carbonic, sprayul cu apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: jetul cu apă nu trebuie utilizat, deoarece poate răspândi focul.

### **5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Focul va rezulta într-un fum gros. Expunerea la produsele catabolice pot dăuna sănătății. Containerele închise ce sunt expuse la foc trebuie să fie răcite cu apă. Nu lăsați apa din extincătoarele de foc să intre în containere și alți curenți de apă.

Dacă produsul este expus la temperaturi ridicate, precum focul, sunt produse substanțe catabolice periculoase. Acestea sunt Oxizi de carbon (CO / CO<sub>2</sub>)

### **5.3. Recomandari destinate pompierilor**

Purtați aparate de respirare independente și echipamente de protecție pentru a preveni contactul.

## **SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

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

Evitați contactul direct cu substanțele ce au curs.

Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

Evitați inhalarea vaporilor de la materialele din deșeuri.

Zonele contaminate pot fi alunecoase.

### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Evitați descărcarea în lacuri, ape curgătoare, canale colectoare, etc. În cazul unei scurgeri în împrejurimi, contactați autoritățile de mediu locale.

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

Opriiți și colectați scurgerile cu material necombustibil, absorbant, de ex. nisip, pământ, vermiculită sau pământ de diatomee, și puneți-le într-un recipient pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale.

Curățarea trebuie să fie făcută cât mai departe posibil utilizând agenți de curățare. Nu utilizați solvenți.

### **6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Vedeți secțiunea 13 Considerații privind eliminarea - pentru manipularea deșeurilor.

Vedeți secțiunea 8 Controale ale expunerii/protecția personală măsuri de protecție.

## **SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**

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

Considerați plasarea tăvilor pentru colectarea deșeurilor/ bazinelor pentru a preveni scurgerile din apropiere.

Evitați contactul direct cu produsul.

Fumatul, consumul alimentelor și lichidelor, și stocarea tutunului, alimentelor și lichidelor nu este permisă în zonele de lucru.

Vedeți secțiunea Controale ale expunerii/protecția personală pentru informații privind măsuri de protecție personală.

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

Depozitați în containere bine închise și păstrați-le protejat de umiditate și lumină.

Containerele trebuie datate atunci când sunt deschise și testate periodic pentru prezența peroxidizilor. Nu depășiți termenele de depozitare.

Containerele care au fost deschise trebuie să fie eliberate cu atenție și menținute drepte pentru a preveni scurgerile.

*Compatibilitățile privind ambalarea:*

Stocați întotdeauna în containere cu materiale similare cu cele originale.

*Condiții de depozitare:*

Nu există cerințe specifice.

*Materiale incompatibile:*

Acizi puternici, baze puternice, agenți de oxidare puternici, și agenți de reducere puternici

## 7.3. Utilizare (utilizari) finala (finale) specifica (specifice)

Acest produs trebuie să fie utilizat doar pentru aplicarea descrisă în secțiunea 1.2.

# SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

## 8.1. Parametri de control

Methyl methacrylate

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m<sup>3</sup>): 150

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m<sup>3</sup>): 250

HOTĂRÂRE Nr. 1218 din 6 septembrie 2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici.

## DNEL

2,6-di-tert-butylphenol

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	11.25 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	6.75 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	70.61 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	20.9 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	6.75 mg/kg/zi

Methyl methacrylate

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
---------	-----------------	-------

Termen lung - efecte locale - lucrători	Epidermică	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Termen lung - efecte locale - populație generală	Epidermică	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	13.67 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	8.2 mg/kg/zi
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Epidermică	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Termen scurt - efecte locale - populație generală	Epidermică	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	208 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte locale - populație generală	Inhalare	104 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	348.4 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	74.3 mg/m <sup>3</sup>
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	416 mg/m <sup>3</sup>
Termen scurt - efecte locale - populație generală	Inhalare	208 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	8.2 mg/kg/zi

Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, hidrotratate uleiuri bază neutre; Ulei bază - nespecificat; [O combinație complexă de hidrocarburi, obținută prin tratarea motorinei ușoare în vid și a motorinei de vid cu hidrogen, în prezența unui catalizator, într-un proces cu două etape, cu deparafinare realizată între cele două etape. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C15 la C30 și produce un ulei finit cu o vâscozitate de aproximativ 15cSt la 40 oC. Acesta conține o proporție relativ mare de hidrocarburi saturate.]

<b>Durata:</b>	<b>Ruta expunerii:</b>	<b>DNEL:</b>
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	970 µg/kg/zi
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	5.58 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte locale - populație generală	Inhalare	1.19 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	2.73 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	740 µg/kg/zi

## PNEC

### 2,6-di-tert-butylphenol

<b>Ruta expunerii:</b>	<b>Durata expunerii:</b>	<b>PNEC:</b>
Apă de mare		70 ng/L
Apă dulce		700 ng/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		4.5 µg/L
Prădători		60 mg/kg
Sedimente de apă de mare		31.7 µg/kg
Sedimente de apă dulce		317 µg/kg
Sol		697 µg/kg

Stație de epurare a apelor uzate		10 mg/L
----------------------------------	--	---------

**Methyl methacrylate**

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă de mare		94 µg/L
Apă dulce		940 µg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		690 µg/L
Sedimente de apă de mare		1.02 mg/kg
Sedimente de apă dulce		10.2 mg/kg
Sol		1.48 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		10 mg/L

Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, hidrotratate uleiuri bază neutre; Ulei bază - nespecificat; [O combinație complexă de hidrocarburi, obținută prin tratarea motorinei ușoare în vid și a motorinei de vid cu hidrogen, în prezența unui catalizator, într-un proces cu două etape, cu deparafinare realizată între cele două etape. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C15 la C30 și produce un ulei finit cu o vâscozitate de aproximativ 15cSt la 40 oC. Acesta conține o proporție relativ mare de hidrocarburi saturate.]

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Prădători		9.33 mg/kg

## 8.2. Controale ale expunerii

Conformarea cu expunerea statică limitează valorile iar acestea trebuie să fie verificate regulat.

*Recomandari generale:*

Fumatul, consumul alimentelor și lichidelor, și stocarea tutunului, alimentelor și lichidelor nu este permisă în zonele de lucru.

*Scenariile de expunere:*

Nu există scenarii de expunere implementate pentru acest produs

*Limite expunere:*

Utilizatorii comerciali sunt acoperiți de regulile privind legislația muncii într-un mediu cu concentrare maximă pentru expunere. Vedeți igiena la locul de muncă și valorile permise.

*Măsuri tehnice corespunzătoare:*

Formarea vaporilor trebuie menținută la un nivel minim și sub valorile limitei curente (a se vedea mai sus). Se recomandă montarea unui sistem local de evacuare dacă fluxul de aer normal din camera de lucru nu este suficient. Asigurați-vă că dușurile de urgență pentru corp și pentru spălarea ochilor sunt marcate în mod clar. Aplicați măsurile standard de precauție în timpul utilizării produsului. Evitați inhalarea vaporilor.

*Măsuri de igiena:*

Atunci când doriți să luați o pauză de la utilizarea acestui produs sau când ați terminat, toate zonele corpului expuse trebuie să fie spălate. Acordați o atenție deosebită mâinilor, antebrațelor și feței.

*Măsuri pentru evitarea expunerii la mediu:*


Mențineți materialele de îndiguire aproape de locul de muncă. Dacă este posibil colectați scurgerile în timpul lucrului.

**Măsuri de protecție individuale, cum ar fi echipamente de protecție personale**

*General:*

Utilizați doar echipamentele de protecție marcate CE


*Echipament de respirație:*

Tipul	Clasa	Culoare	Standardele	
Aparat de respirat cu compresor și mască protectoare			EN12941, EN12942	


*Protecția pielii:*

Nu există cerințe specifice.

*Protecția mâinii:*

Material	Grosimea minimă a stratului (mm)	Timpul de perforare (min.)	Standardele	
Cauciuc butil	0,7	> 30	EN374-2, EN16523-1, EN388, EN421	

*Protecția ochilor:*

Tipul	Standardele	
Protecția ochilor	EN166	

**SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE**

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

*Forma:*

Lichid

*Culoare:*

Dark. Green.

*Parfum / Pragul de acceptare a mirosului (ppm):*

Potrivit

*pH:*

Nu există date disponibile.

*Densitate (g/cm<sup>3</sup>):*

0,834 (15,6 °C)

*Viscozitatea cinematică:*

18,6 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

*Caracteristicile particulei:* Nu se aplică lichidelor.

### **Modificari fazice**

*Punctul de topire/punctul de înghețare (°C):* Nu există date disponibile.

*Punctul / intervalul de înmuiere (°C):* Nu se aplică lichidelor.

*Punct de fierbere (°C):* 320

*Presiune vaporica:* Nu există date disponibile.

*Densitatea relativă a vaporilor:* Nu există date disponibile.

*Temperatura de descompunere (°C):* Nu există date disponibile.

### **Date privind focul și pericolele de explozie**

*Temperatura de aprindere (°C):* 147

*Inflamabilitatea (°C):* Nu există date disponibile.

*Temperatura de autoaprindere (°C):* Nu există date disponibile.

*Limite expunere (Vol%):* Nu există date disponibile.

### **Solubilitate**

*Solubilitate în apa:* Nu există date disponibile.

*n-octanol/ coeficient apa (LogKow):* Nu există date disponibile.

*Solubilitate în grasimi (g/L):* Nu există date disponibile.

### **9.2. Alte informații**

*Alți parametri fizici și chimici:* Nu există date disponibile.

*Proprietăți oxidante:* Nu există date disponibile.

## **SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE**

### **10.1. Reactivitate**

Foarte reactiv și se poate auto-polimeriza ca urmare a acumulării interne de peroxid. Peroxizii formați în aceste reacții sunt extrem de sensibili la șoc și la căldură.

### **10.2. Stabilitate chimica**

Produsul este stabil în conformitate cu condițiile, notate în secțiunea 7 "Manipularea și depozitarea"

### **10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nimeni familiar.

### **10.4. Condiții de evitat**

Nimeni familiar.

### **10.5. Materiale incompatibile**

Acizi puternici, baze puternice, agenți de oxidare puternici, și agenți de reducere puternici

## 10.6. **Prođuși de descompunere periculoși**

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se genereze produși de descompunere periculoși.

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

#### **Toxicitate acuta**

Produs/ingredient	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
Specii:	Șobolan
Ruta expunerii:	Inhalare
Test:	LC50 (4 ore)
Rezultat:	20 mg/L

Nociv în caz de inhalare.

#### **Coroziunea/ iritația pielii**

Pe baza datelor disponibile pentru amestec, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Daune serioase ale ochilor/ iritație**

Pe baza datelor disponibile pentru amestec, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Sensibilizarea căilor respiratorii**

Pe baza datelor disponibile pentru amestec, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Sensibilizarea pielii**

Acest produs conține substanțe ce pot cauza reacții alergice la persoanele predispuse.

#### **Mutație celule embrioni**

Pe baza datelor disponibile pentru amestec, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Cancerigenitate**

Pe baza datelor disponibile pentru amestec, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Toxicitate reproductiva**

Pe baza datelor disponibile pentru amestec, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Expunere singulara STOT**

Pe baza datelor disponibile pentru amestec, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Expunere repetata STOT**

Pe baza datelor disponibile pentru amestec, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Aspirare periculoasa**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

### 11.2. **Informații privind alte pericole**

#### **Efecte pe termen lung**

Nimeni familiar.

#### **Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță considerată a avea proprietăți de perturbare hormonală în ceea ce privește sănătatea.

#### **Alte informații**

Methyl methacrylate: Substanța a fost clasificată în grupa 3 de către IARC.

### **SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**

#### **12.1. Toxicitatea**

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### **12.2. Persistența și degradabilitatea**

Pe baza datelor disponibile pentru amestec, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **12.3. Potențialul de bioacumulare**

Pe baza datelor disponibile pentru amestec, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **12.4. Mobilitatea în sol**

Nu există date disponibile.

#### **12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT și/sau vPvB.

#### **12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță considerată a avea proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în raport cu mediul.

#### **12.7. Alte efecte adverse**

Acest produs conține substanțe ecotoxice ce au efecte dăunătoare asupra organismelor acvatice.

Acest produs conține substanțe ce pot cauza efecte pe termen lung nedorite în mediul acvatic.

### **SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

#### **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Acest produs este acoperit de regulamentele privind deșeurile periculoase.

HP 5 - Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare

HP 6 - Toxicitate acută

Aruncați conținutul/recipientul la într-o fabrică de depozitare de deșuri aprobată.

Regulamentul (UE) NR. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 privind deșeurile.

Cod EWC:

Nu este aplicabil.

#### **Ambalare contaminată**

Pachetele ce conțin resturi din produse trebuie dispuse în același loc ca și produsul.

### **SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT**

	14.1 ONU	14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	14.4 PG*	14.5. Envv**	Alte informații :
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Grupul de ambalare

\*\* Pericole pentru mediul înconjurător

### Informații adiționale

Nu sunt listate bunuri periculoase în conformitate cu ADR, IATA și regulamentele IMDG.

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este aplicabil.

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

Nu există date disponibile.

## 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

*Restricții pentru aplicare:*

Nu este special.

*Cerințe pentru instruire  
corespunzătoare:*

Nu există cerințe specifice.

*SEVESO - Categoriile de substanțe  
periculoase / Denumirea  
substanțelor periculoase:*

Nu este aplicabil.

*REACH, Anexa XVII:*

Methyl methacrylate este supusă restricțiilor REACH (Intrare nr. 40).

*Informații adiționale:*

Avertizări tactile.

Dacă acest produs este vândut en detail, trebuie să fie livrat într-un recipient de protecție pentru copii.

*Surse:*

Regulamentul (UE) NR. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 privind deșeurile.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (CLP).

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu

### SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

#### Textul complet al frazelor H sunt menționate în secțiunea 3.

H225, Lichid și vapori foarte inflamabili.

H302, Nociv în caz de înghițire.

H304, Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H314, Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315, Provoacă iritarea pielii.

H317, Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318, Provoacă leziuni oculare grave.

H332, Nociv în caz de inhalare.

H335, Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H373, Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H400, Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410, Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Abrevieri și acronime

ADN = Prevederile Europene privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale

ADR = Acordul European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase

TAE = Toxicitate Acută Estimată

FBC = Factor de Bioconcentrație

CAS = Serviciul de Catalogare al Chimicalelor

CE = Conformité Européenne

CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

COV = Compus Organic Volatil

CSA = Evaluare privind Siguranța Chimică

CSR = Raport privind Siguranța Chimică

DNEL = Nivel Fără Efect

EINECS = Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață

ES = Scenariu de Expunere

specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP

EuPCS = Sistemul european de clasificare a produselor

EWC = Catalog European pentru Deșeuri

GHS = Sistem Global Harmonizat al Clasificării și Etichetării Chimicalelor

GWP = Potențialul de încălzire globală

IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian

IBC = Container Intermediar Vrac IMDG = Internațional Maritim Mărfuri Periculoase

LogPow = logaritmul octanolului/coeficient al partiției apei

MARPOL 73/78 = Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării provenite de la Nave, 1973 așa cum a fost modificată prin Protocolul din 1978 ("Marpol" = poluare marină)

OECD = Organizația pentru Cooperarea Economică și Dezvoltare

PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic

PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect

RID = Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase

RRN = Număr Înregistrare REACH

SCL = Concentrație specifică.

SVHC = Substanțe de Foarte Mare Îngrijorare

STOT-RE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Repetată

STOT-SE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Unică

VLA = Medie cântărită în timp

UN = Națiunile Unite

UVCB = compoziție necunoscută sau variabilă, produse cu reacție complexă sau cu materiale biologice

vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

### **Informații adiționale**

Clasificarea amestecului cu privire la pericolele pentru sănătate este în conformitate cu metodele de calcul precizate în Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

Clasificarea amestecului cu privire la pericolele pentru mediu se face în conformitate cu metodele de calcul precizate în Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

### **Fișă cu date de securitate este validată de**

ASC

### **Altele**

O modificare (în proporție cu ultima modificare esențială (primul cifru din versiunea SDS) este marcată cu un triunghi.

Informațiile din fișă de securitate se aplică doar acestui produs specific (menționat în secțiunea 1) și nu este în mod necesar corect pentru utilizarea altor chimicale/ produse. Este recomandat să predeți fișă cu date de securitate actualului utilizator al produsului. Informații cu privire la această fișă nu pot fi folosite ca și specificațiile produsului.

Țară-limbă: RO-ro