

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului HumiSeal Thinner 903

Numărul de înregistrare -

Sinonime Nimic.

Codul produsului ES0000-1073

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

Utilizări identificate Diluant pentru acoperire de protecție

Utilizări contraindicate Nu sunt recomandate alte utilizări.

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

##### Furnizor

Denumirea companiei HUMISEAL INDIA PVT. LTD

Adresă J-154, MIDC

Bhosari

Pune 411026

IN

##### Diviziune

Număr de telefon General Assistance +44 (0) 118 944 2333

e-mail europetechsupport@chasecorp.com

Persoană de contact Nu este disponibil.

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență Chemtrec U.K. +44 (0) 870 820 0418

### SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Amestecul a fost evaluat și/sau testat din punct de vedere al caracteristicilor fizice, pericolelor pentru sănătate și mediul înconjurător și este aplicabilă următoarea clasificare. The classification of the substance or mixture has been performed in accordance

#### Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, așa cum a fost modificat

##### Pericole fizice

Lichide inflamabile Categoria 1 H224 - Lichid și vapori extrem de inflamabili.

##### Pericole pentru sănătate

Corodarea/iritarea pielii Categoria 2 H315 - Provoacă iritarea pielii.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică Categoria 3 efecte narcotice H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

Pericol prin aspirare Categoria 1 H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

##### Pericole pentru mediu

Periculos pentru mediul acvatic, pericol acvatic acut Categoria 1 H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.

## 2.2. Elemente pentru etichetă

### Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 așa cum a fost modificat

#### Conține:

Ethylcyclohexane, metilciclohexan

#### Pictograme de pericol



#### Cuvânt de avertizare

Pericol

#### Fraze de pericol

H224	Lichid și vapori extrem de inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Fraze de precauție

##### Prevenire

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinti, scânteii, flăcăr și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinti, scânteii, flăcăr și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P233	Păstrați recipientul închis etanș.
P261	Evitați să inspirați ceața/vaporii.
P273	Evitați dispersarea în mediu.

##### Intervenție

P301 + P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P331	NU provocați vomă.
P370 + P378	În caz de incendiu: utilizați mijloace adecvate pentru stingere.
P391	Colectați scurgerile de produs.

##### Depozitare

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

##### Eliminare

Nu este disponibil.

#### Informații suplimentare pe etichetă

50 % din amestec constă dintr-o componentă(componente) cu toxicitate acută inhalatorie necunoscută.

## 2.3. Alte pericole

Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII. Acest produs nu conține componente considerate ca având proprietăți de perturbator endocrin conform REACH Articolul 57(f), Regulame

## SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componentii

### 3.2. Amestecuri

#### Informații generale

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de Index	Note
Ethylcyclohexane	50 - < 60	1678-91-7 216-835-0	-	601-018-00-7	<b>Clasificare:</b> Flam. Liq. 2;H225, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Aquatic Chronic 2;H411
metilciclohexan	50 - < 60	108-87-2 203-624-3	01-2119556887-18	601-018-00-7	<b>Clasificare:</b> Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411

## Lista abrevierilor și simbolurilor care pot fi utilizate mai sus

ATE: Toxicitate acută estimată.

M: Factor-M

vPvB: substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă.

PBT: substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.

#: Pentru această substanță există, la nivelul Uniunii, limită(e) comunitară(e) de expunere la

**Comentarii privind compoziția** Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

**Informații generale** Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul(e) implicat(e) și folosește măsuri de precauție pentru a se proteja. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Inhalare** Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

**Contact cu pielea** Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. În caz de iritare a pielii: consultați medicul. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

**Contact cu ochii** Spălați imediat cu ochii apă din abundență, timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și este ușor de făcut acest lucru. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

**Ingerare** Telefonați imediat unui medic sau centrului de control al otrăvurilor. Clătiți gura. NU provocați vomă. În caz de vomă, mențineți capul sub nivelul trunchiului pentru ca conținutul stomacului să nu pătrundă în plămâni.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Prin aspirare se poate provoca un edem pulmonar sau o pneumonie. Poate provoca somnolență sau amețeală. Dureri de cap. Nu s-au înregistrat simptome specifice. Contactul prelungit cu ochii poate provoca iritare temporară. Iritație a pielii. Poate provoca roșea

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare** Asigurați măsuri generale de asistență și tratați în mod simptomatic. Arsuri termice: Clătiți imediat cu apă. În timp ce clătiți, îndepărtați îmbrăcămintea ce nu aderă la zona afectată. Chemați ambulanța. Continuați să clătiți în timpul transportului la spita

## SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor

**Pericole generale de incendiu** Lichid și vapori extrem de inflamabili.

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de stingere corespunzătoare** Abur de apă. Spumă. Pulbere. Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).

**Mijloace de stingere necorespunzătoare** Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** În contact cu aerul, vaporii pot forma amestecuri explozive. Vaporii se pot deplasa pe distanțe considerabile până la o sursă de aprindere și pot reizbucni. În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Echipament de protecție special destinat pompierilor** În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcămintă de protecție completă.

**Proceduri speciale destinate pompierilor** A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Mutați containerele din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri.

**Metode specifice de intervenție** Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate.

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

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

**Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență** Evitați să inspirați ceața/vaporii. Nu atingeți containerele avariate sau materialul deversat decât dacă purtați îmbrăcămintă de protecție adecvată. Nu atingeți materialul deversat și nu călcați prin el.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență** Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Purtați echipament de protecție și îmbrăcămintă adecvată în timpul curățeniei. Eliminați toate sursele de foc (țigări, torțe, scânteii sau flăcări în imediata apropiere). Ventilați spațiile închise înainte de pătrunde

## 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Informați managementul sau personalul de supraveghere cu privire la orice deversare în mediul înconjurător. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Evitați deversarea în sistemele de

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

Eliminați toate sursele de foc (țigări, torțe, scântei sau flăcări în imediata apropiere). Țineți combustibilii (lemn, hârtie, petrol, etc.) la distanță de materialul deversat. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Nu utilizați une

## 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FDS.

## SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

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

Nu manipulați, depozitați sau deschideți lângă foc deschis, surse de căldură sau surse de aprindere. Protejați materialul de lumina solară directă. Fumatul interzis în timpul utilizării. Ventilație de evacuare locală sau generală rezistentă la explozii. A se

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

A se depozita sub cheie. Păstrați la distanță de sursele de căldură, scântei și flacără deschisă. Preveniți apariția încărcării electrostatice folosind legătură comună și tehnici de împământare. A se depozita într-un loc răcoros, uscat, ferit de lumina solară

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

Respectați îndrumările privind cele mai bune practici în sectorul industrial respectiv.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare

Componente	Tip	Valoare
metilciclohexan (CAS 108-87-2)	STEL	1500 mg/m <sup>3</sup>
		375 Părți într-un milion
	TWA	1200 mg/m <sup>3</sup> 300 Părți într-un milion

#### Valori limită biologice

Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

**Proceduri de monitorizare recomandate** Respectați procedurile standard de monitorizare.

**Niveluri derivate pentru niciun efect (DNEL-uri)** Nu este disponibil.

**Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)** Nu este disponibil.

## 8.2. Controale ale expunerii

**Controale tehnice corespunzătoare** Ventilație de evacuare locală sau generală rezistentă la explozii. Trebuie folosită o bună ventilație generală. Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilare

## Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

**Informații generale** Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului.

**Protecția ochilor/feței** Echipament de respirație în mediu chimic cu cartuș pentru vaporii organici și mască facială completă.

### Protecția pielii

**- Protecția mâinilor** Purtați mănuși de protecție antichimică adecvate.

**- Altele** Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare, rezistentă la agenți chimici.

**Protecția respirației** Echipament de respirație în mediu chimic cu cartuș pentru vaporii organici și mască facială completă.

**Pericole termice** Inaplicabil.

**Măsuri de igienă** Fumatul interzis în timpul utilizării. Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcămintea și echipamentul de protecție,

**Controlul expunerii mediului** Informați managementul sau personalul de supraveghere cu privire la orice deversare în mediu înconjurător. Emisiile provenite de la ventilație sau de la echipamentul procesului de lucru trebuie verificate pentru a se asigura că respectă cerințele legislație

## SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

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

**Stare fizică** Lichid.

**Formă** Lichid.

**Culoare** Colorless

**Miros** Nu este disponibil.

**Punctul de topire/punctul de înghețare** -126,6 °C (-195,88 °F) estimată

**Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** Nu este disponibil.

**Inflamabilitate** Lichid extrem de inflamabil.

**Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie**

**Limita de explozie – inferioară (%)** 1,2 % estimată

**Limita de explozie – superioară (%)** 6,7 % estimată

**Punctul de aprindere** -1,0 °C (30,2 °F)  
-4,0 °C (24,8 °F) estimată

**Temperatura de autoaprindere** 250 °C (482 °F) estimată

<b>Temperatura de descompunere</b>	Nu este disponibil.
<b>pH</b>	Nu este aplicabil
<b>Vâscozitate cinematică</b>	Nu este disponibil.
<b>Solubilitate</b>	
<b>Solubilitate (apă)</b>	Neglijabil
<b>Coeficientul de partiție (n-octanol/apă) (valoarea log)</b>	Nu este disponibil.
<b>Presiunea de vapori</b>	39,2 hPa estimată
<b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	
<b>Densitate</b>	0,78 g/cm <sup>3</sup> 0,77 g/cm <sup>3</sup> estimată
<b>Densitatea vaporilor</b>	Nu este disponibil.
<b>Caracteristicile particulei</b>	Nu este disponibil.

## 9.2. Alte informații

**9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic** Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

## 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

<b>Viteza de evaporare</b>	>1 BuAc
<b>Miscibil (apă)</b>	Neglijabil
<b>Procentaj volatil</b>	100 %
<b>Greutate specifică</b>	0,78 0,77 estimată
<b>COV</b>	100 % 50 % estimată

## SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

<b>10.1. Reactivitate</b>	Produsul este stabil și nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.
<b>10.2. Stabilitate chimică</b>	Materialul este stabil în condiții normale.
<b>10.3. Posibilitatea de reacții periculoase</b>	Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.
<b>10.4. Condiții de evitat</b>	Evitați căldura, scânteile, flăcările deschise și alte surse de aprindere. Evitați temperaturile mai mari decât punctul de aprindere. Contact cu materialele incompatibile.
<b>10.5. Materiale incompatibile</b>	Agenți oxidanți puternici.
<b>10.6. Prođuși de descompunere periculoși</b>	Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

**Informații generale** Expunerea ocupațională la substanță sau la amestec poate cauza efecte adverse.

### Informații privind căile probabile de expunere

<b>Inhalare</b>	Poate provoca somnolență sau amețeală. Dureri de cap. Nu s-au înregistrat simptome specifice. Inhalarea prelungită poate fi nocivă.
<b>Contact cu pielea</b>	Provoacă iritarea pielii.
<b>Contact cu ochii</b>	Contactul prelungit cu ochii poate provoca iritare temporară.
<b>Ingerare</b>	Picături de produs aspirate în plămâni prin ingestie sau vomă pot provoca o pneumonie chimică gravă.

**Simptome** Prin aspirare se poate provoca un edem pulmonar sau o pneumonie. Poate provoca somnolență sau amețeală. Dureri de cap. Nu s-au înregistrat simptome specifice. Irritație a pielii. Poate provoca roșeață și dureri.

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

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

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
Ethylcyclohexane (CAS 1678-91-7)		
<b>Acut(ă)</b>		
<b>Dermic</b>		
DL50	Șobolan	> 2000 mg/kg, 24 Ore
<b>Orală</b>		
DL50	Șobolan	> 2000 mg/kg
metilciclohexan (CAS 108-87-2)		
<b>Acut(ă)</b>		
<b>Dermic</b>		
DL50	Iepure	> 2000 mg/kg, 24 Ore
<b>Inhalare</b>		
<i>Vapori</i>		
CL50	Șobolan	> 26,3 mg/l, 1 ore
<b>Orală</b>		
DL50	Șobolan	> 3200 mg/kg

\* Evaluările produsului se pot baza pe o serie de elemente suplimentare care nu au fost prezentate.

<b>Corodarea/iritarea pielii</b>	Provoacă iritarea pielii.
<b>Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor</b>	Contactul prelungit cu ochii poate provoca iritare temporară.
<b>Sensibilizarea căilor respiratorii</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
<b>Sensibilizarea pielii</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
<b>Mutagenitatea celulelor germinative</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
<b>Cancerogenitatea</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
<b>Toxicitatea pentru reproducere</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
<b>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică</b>	Poate provoca somnolență sau amețeală.
<b>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
<b>Pericol prin aspirare</b>	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
<b>Informații referitoare la amestec în raport cu substanța</b>	Nu există informații disponibile.

## 11.2. Informații privind alte pericole

<b>Proprietăți de perturbator endocrin</b>	Acest produs nu conține componente considerate ca având proprietăți de perturbator endocrin conform REACH Articolul 57(f), Regulamentului (UE) 2017/2100 sau Regulamentului (UE) 2018/605 la niveluri de 0,1% sau mai mari. Acest amestec nu conține substanțe care perturbă sistemul endocrin în ceea ce privește sănătatea umană, astfel cum au fost evaluate în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentele (CE) nr. 1907/2006, (UE) nr. 2017/2100 și (UE) 2018/605, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.
--	---

**Alte informații** Nu este disponibil.

## SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

**12.1. Toxicitate** Foarte toxic pentru mediul acvatic. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Produs	Specii	Rezultatele evaluărilor	
HumiSeal Thinner 903			
<b>Acvatic</b>			
Pește	CL50	Pește	10,8072 mg/l, 96 ore
<i>Acut(ă)</i>			
Crustacei	CE50	Daphnae	0,652 mg/l, 48 ore estimată
Pește	CL50	Pește	3,0781 mg/l, 96 ore estimată

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
Ethylcyclohexane (CAS 1678-91-7)		
<b>Acvatic</b>		
<i>Acut(ă)</i>		
Pește	CL50	Biban dungat (Morone saxatilis) 6 - 13 mg/l, 96 ore
metilciclohexan (CAS 108-87-2)		
<b>Acvatic</b>		
<i>Acut(ă)</i>		
Crustacei	CE50	Daphnae 0,326 mg/l, 48 ore
Pește	CL50	Pește 2,07 mg/l, 96 ore

\* Evaluările produsului se pot baza pe o serie de elemente suplimentare care nu au fost prezentate.

**12.2. Persistență și degradabilitate** Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea oricăruia dintre ingredientele acestui amestec.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

#### Coeficientul de repartitie n-octanol/apă (log Kow)

metilciclohexan (CAS 108-87-2) 3,61

**Factorul de bioconcentrare (FBC)** Nu este disponibil.

**12.4. Mobilitate în sol** Nu există date disponibile.

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB** Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin** Acest produs nu conține componente considerate ca având proprietăți de perturbator endocrin conform REACH Articolul 57(f), Regulamentului (UE) 2017/2100 sau Regulamentului (UE) 2018/605 la niveluri de 0,1% sau mai mari. Acest amestec nu conține substanțe care

**12.7. Alte efecte adverse** Produsul conține compuși organici volatili care au un potențial de generare a ozonului prin mecanisme fotochimice.

## SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

**Deșeuri reziduale** Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerele golite sau căptușelile pot reține anumite cantități reziduale de produs. Acest material și containerul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură.

**Ambalaj contaminat** Întrucât containerele goale pot păstra reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichete chiar și după ce containerul a fost golit. Containerele goale trebuie să fie duse la un sit de manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și elimi

**Cod deșeuri UE** Codul deșeurii trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a deșeurilor.

**Metode/informații referitoare la eliminare** Colectați și corectați sau evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșeuri. Nu permiteți evacuarea acestui material în canalizare/resursele de apă. Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recip

**Precauții speciale** Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### ADR

**14.1. Numărul ONU** UN1263  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție** Material pentru vopsea  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**  
**Clasă** 3  
**Pericol secundar** -  
**Etichet(e)** 3  
**Nr. pericol (ADR)** 33  
**Codul de restricționare în tuneluri** D/E

<b>14.4. Grupul de ambalare</b>	II
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>	Nu.
<b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>	Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență.

#### RID

<b>14.1. Numărul ONU</b>	UN1263
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>	Material pentru vopsea
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	
<b>Clasă</b>	3
<b>Pericol secundar</b>	-
<b>Etichet(e)</b>	3
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>	II
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>	Nu.
<b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>	Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență.

#### ADN

<b>14.1. Numărul ONU</b>	UN1263
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>	Material pentru vopsea
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	
<b>Clasă</b>	3
<b>Pericol secundar</b>	-
<b>Etichet(e)</b>	3
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>	II
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>	Nu.
<b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>	Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență.

#### IATA

<b>14.1. UN number</b>	UN1263
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	PAINT RELATED MATERIAL
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	3
<b>Subsidiary hazard</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	II
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>ERG Code</b>	3H
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

#### Other information

<b>Passenger and cargo aircraft</b>	Allowed with restrictions.
<b>Cargo aircraft only</b>	Allowed with restrictions.

#### IMDG

<b>14.1. UN number</b>	UN1263
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	PAINT RELATED MATERIAL
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	3
<b>Subsidiary hazard</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	II
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No.
<b>EmS</b>	F-E, S-E
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** Nestabilit.

#### OMI



## SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

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

### Regulamente ale UE

**Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa I și II, așa cum au fost modificate**

Nu este listat.

**Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenti (reformați), amendat**

Nu este listat.

**Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 așa cum a fost modificată**

Nu este listat.

**Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 așa cum a fost modificată**

Nu este listat.

**Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 așa cum a fost modificată**

Nu este listat.

**Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V așa cum a fost modificată**

Nu este listat.

**Reglementarea (CE) nr. 166/2006 Anexa II Registrul emisiilor și transferului de poluanți, amendată**

Nu este listat.

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(10) Lista candidaților, versiunea curentă publicată de ECHA**

Nu este listat.

### Autorizații

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării, amendat**

Nu este listat.

### Restricții privind utilizarea

**Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH – Substanțe restricționate la introducerea pe piață și utilizare, cu modificările ulterioare – Trebuie luate în considerare condițiile de restricționare pentru numărul de înregistrare asociat**

Nu este listat.

**Regulamentul (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi, Anexa I, cu modificările ulterioare**

Nu este listat.

**Regulamentul (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi, Anexa II, cu modificările ulterioare**

Nu este listat.

### Alte regulamente ale UE

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, așa cum a fost modificată

ANEXA 1, PARTEA 1 Categorii de substanțe periculoase  
Categorii de pericol în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/20

**Directiva 2004/37/CE: privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, așa cum a fost modificată**

Nu este listat.

**Alte reglementări** Femeile însărcinate nu trebuie să lucreze cu produsul dacă există cel mai mic risc de expunere. Acest produs este clasificat și etichetat conform Reglementării (CE) 1272/2008 (Reglementarea CLP), așa cum a fost modificată. Fișa cu date de securitate este conf

**Regulamente naționale** Respectați reglementările naționale privind agenții chimic.

Tinerilor sub 18 ani le este interzis să lucreze cu acest produs, conform Directivei UE 94/33/CE referitoare la protecția tinerilor la locul de muncă, amendată. Nu este permisă utilizarea acestui

**15.2. Evaluarea securității chimice** Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

## SECȚIUNEA 16. Alte informații

### Lista abrevierilor

ADN: Acordul European privind transportul internațional pe apele navigabile interioare al bunurilor periculoase.  
ADR: Acordul referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.  
CAS: Chemical Abstract Service.  
CEN: Comitetul European pentru Standardizare.  
IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni)

Cod IBC: Codul internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă substanțe chimice periculoase în vrac.  
IMGD: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.  
MARPOL: Convenția internațională pentru prevenirea poluării de pe nave.  
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.  
RID: Regulament privind transportul feroviar internațional al mărfurilor periculoase.  
STEL: Limita de expunere pe termen scurt.  
TWA: Time Weighted Average (Media ponderată temporal).  
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

### Referințe

**Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului** Nu este disponibil.

Clasificarea pentru pericole pentru sănătate și mediul înconjurător este derivată dintr-o combinație de metode de calcul și date ale testelor, dacă sunt disponibile.

### Textul întreg al oricăror fraze care nu sunt scrise integral la secțiunile 2-15

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Informații privind revizuirea

Identificarea produsului și companiei: Identificarea produsului și companiei  
SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor: Clasificarea substanței sau a amestecului  
SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor: Prevenire  
SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor: Interve

### Informații privind instructajul

La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

### Clauză de exonerare de răspundere

Conform celor mai bune informații pe care le deținem, informațiile și recomandările furnizate în prezenta fișă cu date de securitate sunt corecte la data publicării. Nimic din conținutul acesteia nu poate fi interpretat ca reprezentând o garanție, explicită