

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea substanței	HumiSeal Thinner 600
Numărul de identificare	607-195-00-7 (Numărul de index)
Numărul de înregistrare	01-2119475791-29
UFI (IDENTIFICATOR UNIC DE FORMULĂ)	NCDA-H6Y6-R008-UTU5
Sinonime	acetat de 2-metoxi-1-metiletil, HumiSeal T600, HUM T600
Codul produsului	EG0000-1340

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

Utilizări identificate	Thinner for protective coatings.
Utilizări contraindicate	Nu sunt recomandate alte utilizări.

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

Fabricant/furnizor	HUMISEAL EUROPE LIMITED
Adresă	HumiSeal 505 Eskdale Road Winnersh Wokingham, Berkshire RG41 5TU UK
Număr de telefon	General Assistance: +44 (0) 118 944 2333
E-mail	europetechsupport@chasecorp.com
Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	Chemtrec UK: +44 (0) 870 820 0418
EU Address	HUMISEAL EUROPE SARL
Adresă	HumiSeal Europe SARL 4-6 Avenue Eiffel CARRIERES SUR SEINE Île-de-France 78420 Franța
Număr de telefon	+33 130098686
E-mail	europetechsupport@chasecorp.com
Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	Chemtrec UK: +44 (0) 870 820 0418

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

**General în UE** 112 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

**Biroul RSI și Informare Toxicologică** 021.318.36.06 (Disponibil 8:00AM-3:00PM. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

## SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Substanța a fost evaluată și/sau testată din punct de vedere al caracteristicilor fizice, pericolelor pentru sănătate și mediul înconjurător și este aplicabilă următoarea clasificare.

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

##### Pericole fizice

Lichide inflamabile Categoria 3 H226 - Lichid și vapori inflamabili.

##### Pericole pentru sănătate

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

### 2.2. Elemente pentru etichetă

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

**Conține:** acetat de 2-metoxi-1-metiletil

##### Pictograme de pericol



**Cuvânt de avertizare** Atenție

##### Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

#### Fraze de precauție

##### Prevenire

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.  
P240 Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.  
P241 Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat antiexplozie.  
P242 Nu utilizați unelte care produc scânteii.  
P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.  
P261 Evitați să inspirați ceața/vaporii.  
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
P280 A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

##### Intervenție

P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.  
P304 + P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
P370 + P378 În caz de incendiu: utilizați mijloace adecvate pentru stingere.

##### Depozitare

P403 + P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.  
P403 + P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.  
P405 A se depozita sub cheie.

##### Eliminare

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.

#### Informații suplimentare pe etichetă

95% din substanță constă dintr-o componentă(componente) cu toxicitate prin inhalare acută necunoscută.

### 2.3. Alte pericole

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. Această substanță nu îndeplinește criteriile pentru persistent, bioacumulativ și toxic (PBT) sau foarte persistent și foarte bioacumulativ (vPvB) conform anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Substanța nu este inclusă în lista stabilită în conformitate cu Articolul 59 alineatul (1) din Regulamentul pentru înregistrarea, evaluarea și autorizarea produselor chimice (REACH) pentru că are proprietăți care perturbă sistemul endocrin. Această substanță nu este identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

## SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

#### Informații generale

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de Index	Note
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	90 - 100	108-65-6 203-603-9	-	607-195-00-7	#

Clasificare: Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336

#### 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 locul de muncă.

Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

**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(ele) 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. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

##### 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

Clătiți gura. Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

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

Poate provoca somnolență sau amețeală. Dureri de cap. Nu s-au înregistrat simptome specifice. Contactul prelungit cu ochii poate provoca iritare temporară.

#### 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 spital. Păstrați victima sub observație. Simptomele pot fi întârziate.

## SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor

#### Pericole generale de incendiu

Lichid și vapori inflamabili.

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

##### Mijloace de stingere corespunzătoare

Abur de apă. Spumă rezistentă la alcoolii. 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

Nu este disponibil.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

<b>Echipament de protecție special destinat pompierilor</b>	În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă.
<b>Proceduri speciale destinate pompierilor</b>	Nu este disponibil.

**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 îmbrăcăminte de protecție adecvată.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență** Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Purtați echipament de protecție și îmbrăcăminte adecvată în timpul curățeniei. Eliminați toate sursele de foc (țigări, torțe, scânteii sau flăcări în imediata apropiere). Ventilați spațiile închise înainte de pătrunde în ele. Evitați să inspirați ceața/vaporii. Autoritățile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate. Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

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

Eliminați toate sursele de foc (țigări, torțe, scânteii 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 unelte care produc scânteii.

Deversate mari: Oprii scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Stăviliți materialul scurs, acolo unde este posibil. Folosiți o substanță neinflamabilă precum vermiculită, nisip sau pământ pentru a usca produsul și puneți-l într-un rezervor pentru o depozitare ulterioară. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă.

Deversate mici: Absorbiți cu pământ, nisip sau alte materiale necombustibile și transferați în containere, pentru a fi eliminat ulterior. Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Curățați bine suprafața pentru a înlătura contaminarea reziduală.

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit.

### 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 securitate

Nu este disponibil.

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

A se depozita sub cheie. Păstrați la distanță de sursele de căldură, scânteii 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 directă. Depozitați în container bine închis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Se va păstra într-o zonă prevăzută cu instalații de stropit. A se păstra la distanță de materialele incompatibile (consultați secțiunea 10 a FDS)

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

ANEXA 1, PARTEA 1 Categoriilor de substanțe periculoase  
Categoriilor de pericol în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008  
- P5a, b sau c LICHIDE INFLAMABILE (amplasamente de nivel inferior = 50 tone; amplasamente de nivel superior = 200 tone)

### 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

Material	Tip	Valoare
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	STEL	550 mg/m <sup>3</sup> 100 Părți într-un milion
	TWA	275 mg/m <sup>3</sup> 50 Părți într-un milion

Componente	Tip	Valoare
acetat de 2-metoxi-1-metiletil (CAS 108-65-6)	STEL	550 mg/m <sup>3</sup> 100 Părți într-un milion
	TWA	275 mg/m <sup>3</sup> 50 Părți într-un milion

UE. Valori limită de expunere indicative în Directivele 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE

Material	Tip	Valoare
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	STEL	550 mg/m <sup>3</sup> 100 Părți într-un milion
	TWA	275 mg/m <sup>3</sup> 50 Părți într-un milion

Componente	Tip	Valoare
acetat de 2-metoxi-1-metiletil (CAS 108-65-6)	STEL	550 mg/m <sup>3</sup> 100 Părți într-un milion
	TWA	275 mg/m <sup>3</sup> 50 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.

## Valori indicative de expunere

### OEL în România: Indicativ pentru piele

acetat de 2-metoxi-1-metiletil (CAS 108-65-6) Poate fi absorbit prin piele.

## 8.2. Controale ale expunerii

**Controale tehnice corespunzătoare** Nu este disponibil.

## 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** A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

<b>Protecția respirației</b>	Echipament de respirație în mediu chimic cu cartuș pentru vaporii organici și mască facială completă.
<b>Pericole termice</b>	Inaplicabil.
<b>Măsuri de igienă</b>	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, pentru a înlătura agenții contaminanți.
<b>Controlul expunerii mediului</b>	Emisiile provenite de la ventilație sau de la echipamentul procesului de lucru trebuie verificate pentru a se asigura că respectă cerințele legislației privind protecția mediului. În scopul reducerii emisiilor la niveluri acceptabile, ar putea fi necesare scruber-ele de fum, filtre sau modificări tehnologice ale echipamentului procesului.

## SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

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

<b>Stare fizică</b>	Lichid.
<b>Formă</b>	Lichid.
<b>Culoare</b>	Clar.
<b>Miros</b>	Eterat.
<b>Punctul de topire/punctul de înghețare</b>	-65 °C (-85 °F) estimată
<b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	> 143 - < 149 °C (> 289,4 - < 300,2 °F) estimată
<b>Inflamabilitate</b>	Lichid inflamabil.
<b>Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie</b>	
<b>Limita de explozie – inferioară (%)</b>	Nu este disponibil.
<b>Limita de explozie – superioară (%)</b>	Nu este disponibil.
<b>Punctul de aprindere</b>	45,0 °C (113,0 °F) Recipient închis estimată
<b>Temperatura de autoaprindere</b>	333 °C (631,4 °F) estimată
<b>Temperatura de descompunere</b>	Nu este disponibil.
<b>pH</b>	Nu este disponibil.
<b>Vâscozitate cinematică</b>	1,267 mm <sup>2</sup> /s estimată 1,13 mm <sup>2</sup> /s
<b>Temperatură de viscozitate cinematică</b>	20 °C (68 °F)
<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>	0,52 kPa (25 °C (77 °F))
<b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	
<b>Densitate</b>	> 0,97 - < 0,98 g/cm <sup>3</sup> estimată
<b>Densitatea vaporilor</b>	4,6 estimată
<b>Caracteristicile particulei</b>	Nu este disponibil.
<b>9.2. Alte informații</b>	
<b>9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic</b>	Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.
<b>9.2.2. Alte caracteristici de siguranță</b>	
<b>Vâscozitatea dinamică</b>	1,23 mPa.s (20 °C (68 °F))
<b>Viteza de evaporare</b>	0,3 BuAc estimată
<b>Căldura de combustie (NFPA 30B)</b>	30,9 kJ/g

Formulă moleculară	C6H12O3
Tensiune superficială	29 mN/m (25 °C (77 °F))

## SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate	Produsul este stabil și nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.
10.2. Stabilitate chimică	Materialul este stabil în condiții normale.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.
10.4. Condiții de evitat	Evitați căldura, scânteile, flăcările deschise și alte surse de aprindere. Evitați temperaturile mai mari decât punctul de aprindere. Contact cu materialele incompatibile.
10.5. Materiale incompatibile	Agenți oxidanți puternici.
10.6. Produși de descompunere periculoși	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>	Contactul prelungit cu pielea poate provoca iritare temporară.
<b>Contact cu ochii</b>	Contactul prelungit cu ochii poate provoca iritare temporară.
<b>Ingerare</b>	Poate provoca disconfort prin înghițire. Totuși, este puțin probabil ca ingestia să reprezinte principala cale de expunere ocupațională.
<b>Simptome</b>	Poate provoca somnolență sau amețeală. Dureri de cap. Nu s-au înregistrat simptome specifice.

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

<b>Toxicitate acută</b>	Necunoscut.	
<b>Produs</b>	<b>Specii</b>	<b>Rezultatele evaluărilor</b>
HumiSeal Thinner 600		
<b><u>Acut(ă)</u></b>		
<b>Dermic</b>		
DL50	Șobolan	> 2000 mg/kg, 24 Ore
<b>Orală</b>		
DL50	Șobolan	> 5000 mg/kg
<b>Componente</b>	<b>Specii</b>	<b>Rezultatele evaluărilor</b>
acetat de 2-metoxi-1-metiletil (CAS 108-65-6)		
<b><u>Acut(ă)</u></b>		
<b>Dermic</b>		
DL50	Șobolan	> 2000 mg/kg, 24 Ore
<b>Orală</b>		
DL50	Șobolan	> 5000 mg/kg
<b>Corodarea/iritarea pielii</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
<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>	Nu se așteaptă ca acest produs să cauzeze efecte asupra funcției de reproducere sau asupra procesului de dezvoltare.	

<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>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
<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. Această substanță nu are proprietăți care perturbă sistemul endocrin în ceea ce privește sănătatea umană, deoarece nu îndeplinește criteriile de evaluare prevăzute în Regulamentele (CE) nr. 1907/2006, (UE) nr. 2017/2100 și (UE) 2018/605.
<b>Alte informații</b>	Nu este disponibil.

## SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

**12.1. Toxicitate** Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea ca periculos pentru mediul acvatic nu este posibilă.

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
acetat de 2-metoxi-1-metiletil (CAS 108-65-6)		
<b>Acvatic</b>		
<i>Acut(ă)</i>		
Pește	CL50 Pește	130 mg/l, 96 ore

**12.2. Persistență și degradabilitate** Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea acestei substanțe.

**12.3. Potențial de bioacumulare** Nu există date disponibile.

**Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Kow)** Nu este disponibil.

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

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

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB** Această substanță nu îndeplinește criteriile pentru persistent, bioacumulativ și toxic (PBT) sau foarte persistent și foarte bioacumulativ (vPvB) conform anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

**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. Această substanță nu are proprietăți care perturbă sistemul endocrin în ceea ce privește mediul înconjurător, deoarece nu îndeplinește criteriile de evaluare prevăzute în Regulamentele (CE) nr. 1907/2006, (UE) nr. 2017/2100 și (UE) 2018/605.

**12.7. Alte efecte adverse** Substanța nu este persistentă, mobilă și toxică (PMT). Substanța nu este foarte persistentă și nu este foarte mobilă (vPvM).

## SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

<b>Deșeuri reziduale</b>	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerelor golite sau căptușelile pot reține anumite cantități reziduale de produs. Acest material și containerul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură.
<b>Ambalaj contaminat</b>	Întrucât containerelor goale pot păstra reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichete chiar și după ce containerul a fost golit. Containerelor goale trebuie să fie duse la un sit de manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate.
<b>Cod deșeuri UE</b>	Codul deșeurii trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a deșeurilor.
<b>Metode/informații referitoare la eliminare</b>	Colectați și corectați sau evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșeuri. Descurajați eliminarea la canalizare. Deșeurile nu trebuie eliminate prin eliberare în canalizare. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.
<b>Precauții speciale</b>	Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### ADR

<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>	UN1263
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>	Material pentru vopsea
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	
Clasă	3
Pericol secundar	-
Etichet(e)	3
Nr. pericol (ADR)	30
Codul de restricționare în tuneluri	D/E
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>	III
<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 sau numărul de identificare</b>	UN1263
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>	Material pentru vopsea
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	
Clasă	3
Pericol secundar	-
Etichet(e)	3
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>	III
<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 sau numărul de identificare</b>	UN1263
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>	Material pentru vopsea
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	
Clasă	3
Pericol secundar	-
Etichet(e)	3
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>	III
<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 or ID number</b>	UN1263
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Paint related material
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
Class	3
Subsidiary hazard	-
<b>14.4. Packing group</b>	III
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>ERG Code</b>	3L
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
<b>Other information</b>	
<b>Passenger and cargo aircraft</b>	Allowed with restrictions.
<b>Cargo aircraft only</b>	Allowed with restrictions.

## IMDG

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

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



## SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Reglemente/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 Categoriilor de substanțe periculoase  
Categoriile de pericol în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008  
- P5a, b sau c LICHIDE INFLAMABILE

**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**

Acest produs este clasificat și etichetat conform Reglementării (CE) 1272/2008 (Reglementarea CLP), așa cum a fost modificată. Fișa cu date de securitate este conformă cu cerințele Reglementării (CE) nr. 1907/2006, amendată.

**Regulamente naționale**

Respectați reglementările naționale pentru a lucra cu agenți chimici în conformitate cu Directiva 98/24/CE, astfel cum a fost modificată.

**15.2. Evaluarea securității chimice**

A fost efectuată o 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)  
.  
IMGD: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.  
IMO: International Maritime Organization (Organizația Maritimă Internațională ).  
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**

Nu este disponibil.

**Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului**

Inaplicabil.

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

H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

**Informații privind revizuirea**

Identificarea produsului și companiei: Identificarea produsului și companiei  
Compoziție / Informații referitoare la ingrediente: Rezumatul componentelor

**Informații privind instructajul**

La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

**Clauză de exonerare de răspundere**

Informațiile oferite în această fișă tehnică sunt concepute doar ca și ghid pentru utilizarea, depozitarea și manipularea în siguranță a produsului. Aceste informații sunt corecte după cunoștințele și credința noastră la data publicării, cu toate acestea, nu se oferă nicio garanție cu privire la acuratețea lor. Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și este posibil să nu fie valabile pentru un material utilizat în combinație cu alte materiale sau în orice alt proces. Acest material este destinat numai utilizării industriale. Nu se acordă nicio garanție, expresă sau implicită.