

## Fișa cu date de securitate

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului.

Cod: **E21-01022001**  
Denumire: **Label Remover ml.200**

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

Utilizări identificate	Industriale.	Profesionale.	Consum.
Agent curatare	-	✓	-
Agent curatare	✓	-	-

Agent curatare.

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

Denumirea societatii. **DUE-CI ELECTRONIC snc**  
Adresa. **Strada del Casalino 11**  
Localitatea si Statul. **37127 Verona (VR)**  
**ITALIA**  
tel. **+39 045 916251**  
fax. **+39 045 8343494**  
E-mail ul persoanei competente, responsabilul fișei cu datele de siguranta. **sds@duecielectronic.it**

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

Pentru informatii urgente adresati-va la. **Centru de informare toxicologică: Institutul de Sănătate Publică București**  
**Tel: +40 21 318 36 06**

### SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor.

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului.

Produsul a fost clasificat ca periculos în baza dispozițiilor a Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) (și modificările succesive și adecvările). De aceea, produsul cere o fișă de date de siguranță conformă cu dispozițiile Regulamentului (CE) 1907/2006 și modificările următoare. Alte eventuale informații adiționale cu pri vire la pericolul pentru sănătate și/sau mediu se găsesc la secțiunile 11 și 12 ale fișei de față.

Clasificarea și indicarea pericolului:  
Aerosol, categoria 1 H222 Aerosol extrem de inflamabil.  
H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.  
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
expunere, categoria 3

#### 2.2. Elemente pentru etichetă.

Etichetare de pericol conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) și modificările următoare și adecvări.

Pictograme de pericol:



Cuvinte de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:

**H222** Aerosol extrem de inflamabil.  
**H229** Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.  
**H336** Poate provoca somnolență sau amețeală.  
**EUH066** Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de precauție:

**SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor. ... / >>**

<b>P210</b>	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
<b>P211</b>	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
<b>P251</b>	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
<b>P261</b>	Evitați să inspirați spray-ul.
<b>P271</b>	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
<b>P410+P412</b>	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C.

**Conține:** Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% compuși aromatici

INFORMAȚII SUPLIMENTARE:  
Numai pentru utilizare profesională.

**2.3. Alte pericole.**

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj mai mare de 0,1%.  
Dacă încălzit la peste 50 ° C, recipientul poate exploda.

**SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții.****3.1. Substanțe.**

Informații nepertinente.

**3.2. Amestecuri.**

**Conține:**

**Identificare.**                      **x = Conc. %**                      **Clasificare 1272/2008 (CLP).**

**Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% compuși aromatici**

CAS.                      90 ≤ x < 94                      Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066

CE.                      919-857-5

INDEX.

Nr. Reg. 01-2119463258-33-XXXX

**1,2-DICLORPROPAN**

CAS.                      78-87-5                      6 ≤ x < 7                      Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332

CE.                      201-152-2

INDEX. 602-020-00-0

Nr. Reg. 01-2119557878-16-XXXX

**DIOXID DE CARBON**

CAS.                      00124-38-9                      2,5 ≤ x < 3                      Press. Gas H280

CE.                      204-696-9

INDEX.

Textul complet al indicațiilor de pericol (H) se găsesc în secția 16 a fișei.

Produsul este un aerosol care conține carburanți. În scopul calculării pericolelor pentru sănătate, carburanții nu sunt luați în considerare (decât dacă aceștia sunt periculoși pentru sănătate). Procentele indicate includ și carburanții.

Procent de carburanți: 2,50 %

**SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor.****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor.**

**OCHII:** Scoateți-vă eventual lentilele de contact. Spălați-vă imediat abundant cu apă timp de cel puțin 15 minute, deschinzând bine pleoapele.

Dacă problema persistă, consultați un medic .

**PIELEA:** Scoateți hainele contaminate. Faceți-vă imediat un duș. Chemați imediat un medic. Spălați hainele contaminate înainte de a le refolosii.

**INHALAREA:** Scoateți persoana la aer curat. Dacă respirația se oprește, practicați respirația artificială. Chemați imediat un medic.

**INGESTIA:** Chemați imediat un medic. A nu se induce voma. Nu subministrați nimic care să nu fie autorizat în mod expres de către medic.

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

Nu se cunosc informații specifice privind simptomele și efectele provocate de produs.

Pentru simptome și efecte datorate substanțelor conținute, a se vedea sec. 11.

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

Informații nedisponibile.

## SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor.

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor.

#### MIJLOACELE ADECVATE DE STINGERE

Mijloacele adecvate de stingere sunt cele tradiționale: anhidridă carbonică, spumă, pulbere și apă nebulizată.

#### MIJLOACELE DE STINGERE NEPOTRIVITE

Nici unul în mod deosebit.

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

#### PERICOLE DATORATE EXPLOZIEI ÎN CAZ DE ACCIDENT

În caz de supraîncălzire, recipientele ce conțin aerosoli se pot deforma, exploda și pot fi proiectate la mare distanță. Puneți-vă casca de protecție înainte de a vă apropia de incendiu. A se evita respirarea produsului de combustie.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor.

#### INFORMAȚII GENERALE

Răciți cu jeturi de apă recipientele pentru a evita descompunerea produsului și degajarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate.

Îmbrăcați întotdeauna echipamentul de protecție antiincendiu.

#### ECHIPAMENTUL

Echipament normal pentru lupta împotriva incendiilor, cum ar fi autorespirator cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), costum de protecție ignifug (EN 469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme pentru Pompieri (HO A29 sau A30).

## SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală.

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

Eliminați orice sursă de aprindere (țigări, flăcări, scânteii, etc.) sau de căldură din zona în care a avut loc pierderea. Îndepărtați persoanele care nu au echipament. Folosiți mănuși de protecție / îmbracaminte de protecție / echipament de protecția ochilor / echipament de protecția feței.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător.

Împiedicați răspândirea în ambient.

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

Absorbiți pierderile de produs cu material absorbant inert. Aerisiți bine zona implicată în pierdere. Distrugerea materialului contaminat trebuie să fie efectuată în conformitate cu prescrierile de la secțiunea 13.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni.

Alte informații cu privire la protecția individuală și distrugerea produsului, le găsiți în secțiunile 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea.

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

A se evita acumulările de sarcini electrostatice. Nu stropiți flăcările sau corpurile incandescente. Vaporii se pot incendia și exploda motiv pentru care este necesar să evitați acumularea ținând deschise ușile și ferestrele și asigurând o ventilație încrucișată. Este interzis n timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul. Nu inspirați spray-ul.

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

A se păstra într-un loc bine ventilat, protejat de razele directe ale soarelui și la o temperatură mai mică de 50°C/122°F, departe de orice sursă de combustie.

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

Informații nedisponibile.

## SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală.

### 8.1. Parametri de control.

Referințe Standarde:

BGR	България	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г
FIN	Suomi	HTP-arvot 2012. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet - Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskuksen julkaisu 2012:5
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
HUN	Magyarország	50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
EU	OEL EU	Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/EC; Directiva 2004/37/EC; Directiva 2000/39/EC.

**SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală. ... / >>**

TLV-ACGIH ACGIH 2016

**HIDROCARBURI, C9-C11 N-ALCANI, IZOALCANI, CICLIC, <2% COMPUȘI AROMATICI**

**Valoare limită de prag.**

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
OEL	EU	1200	197		

**Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL**

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor.				Efecte asupra lucrătorilor			
	Locali acuți	Sistemice acute	Locali cronici	Sistemice cronice	Locali acuți	Sistemice acute	Locali cronici	Sistemice cronice
Oral.			VND	125 mg/kg				
Inhalare.			VND	185 mg/m3			VND	871 mg/m3
Dermic.			VND	125 mg/kg			VND	208 mg/kg/d

**1,2-DICLORPROPAN**

**Valoare limită de prag.**

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	BGR	200			
HTP	FIN	46	10	92	20
VLEP	FRA	350	75		
TLV	GRC	350	75		
AK	HUN	50		50	
VLEP	ITA	347		508	
NDS	POL	50			
TLV-ACGIH		46	10		

**Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC.**

Valoare de referință în apă dulce	0,08	mg/l
Valoare de referință în apă marină	0,0082	mg/l
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	0,676	mg/kg
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	0,068	mg/kg
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	0,027	mg/l
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	0,53	mg/l
Valoare de referință pentru lanțul alimentar (otrăvire secundară)	2,06	mg/kg
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	0,088	mg/kg

**Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL**

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor.				Efecte asupra lucrătorilor			
	Locali acuți	Sistemice acute	Locali cronici	Sistemice cronice	Locali acuți	Sistemice acute	Locali cronici	Sistemice cronice
Oral.			VND	0,52 mg/kg				
Inhalare.			VND	14,44 mg/m3			VND	28,88 mg/m3
Dermic.			VND	0,52 mg/kg			VND	1,03 mg/kg

**DIOXID DE CARBON**

**Valoare limită de prag.**

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
OEL	EU	9000	5000		

Legendă:

(C) = CEILING ; INHALAB = Frație Inhalabilă ; RESPIR = Frație Respirabilă ; TORAC = Frație Toracică.  
VND = pericol identificat dar niciun DNEL/PNEC disponibil ; NEA = nicio expunere prevăzută ; NPI = nici un pericol identificat.

**8.2. Controale ale expunerii.**

Considerând că folosirea măsurilor tehnice adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritatea față de echipamentele de protecție personale, asigurați o bună aerisire a locului de muncă folosind o aspirație locală eficientă. Dispozitivele de protecție individuală trebuie să aibă marcată CE care atestază conformitatea cu normele în vigoare.

**PROTECȚIA MĂINILOR**

În cazul în care se prevede un contact îndelungat cu produsul, se recomandă să se protejeze mâinile cu mănuși de muncă rezistente la penetrație (conform normei EN 374).

**SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală. ... / >>**

Materialul din care sunt confecționate mănușile trebuie ale în funcție de procesul de utilizare și de produsele care se pot forma. Se menționează că mănușile din latex pot provoca sensibilizarea.

**PROTECȚIA PIELII**

Îmbrăcați echipamentul de lucru cu mânecii lungi și încălțăminte de protecție de folosință profesională de categoria I (conform Directivei 89/686/CEE și normei EN ISO 20344). Spălați-vă cu apă și săpun după ce v-ați scos echipamentul de protecție.

**PROTECȚIA OCHILOR**

Se recomandă utilizarea ochelarilor protectivi ermetici (conform normei EN 166).

**PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII**

În caz de depășire a valorii de prag (e.xs. TLV-TWA) a substanței sau al unei sau mai multor substanțe din produs, se recomandă utilizarea unei măști cu filtru de tip A combinat cu filtru de tip P (conform normei EN 14387).

Utilizarea mijloacelor de protecție a căilor respiratorii este necesară în cazul în care măsurile tehnice adoptate nu sunt suficiente pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile de prag luate în considerație. Protecția oferită de către mască este oricum limitată.

**CONTROLUL DE EXPUNERE AMBIENTALĂ.**

Emisiile de la procesele productive, cuprinse cele de la paratura de ventilație, ar trebui să fie controlate pentru a respecta normativa de tutelare a ambiantului.

**SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice.****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.**

Starea Fizică	aerosol
Culoare	incolor
Miros	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului.	Nu este disponibilă.
pH.	Nu este disponibilă.
Punctul de topire / punctul de înghețare.	Nu este disponibilă.
Punctul inițial de fierbere.	96 °C.
Intervalul de fierbere.	96 - 200 °C
Punctul de aprindere.	Nu se aplică.
Viteza de evaporare	Nu este disponibilă.
Inflamabilitatea solidelor și gazelor	Nu este disponibilă.
Limita inferioară de inflamabilitate.	Nu este disponibilă.
Limita superioară de inflamabilitate.	Nu este disponibilă.
Limita inferioară de explozie.	Nu este disponibilă.
Limita superioară de explozie.	Nu este disponibilă.
Presiunea de vapori.	Nu este disponibilă.
Densitatea Vaporilor	Nu este disponibilă.
Densitatea relativă.	0,789
Solubilitatea	insolubil în apă
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu este disponibilă.
Temperatura de autoaprindere.	Nu este disponibilă.
Temperatura de descompunere.	Nu este disponibilă.
Vâscozitatea	Nu este disponibilă.
Proprietăți explozive	Nu este disponibilă.
Proprietăți oxidante	Nu este disponibilă.

**9.2. Alte informații.**

VOC (Directiva 2010/75/CE) :	6,83 % - 53,85	g/litru.
VOC (carboniu volatil) :	2,17 % - 17,16	g/litru.

**SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate.****10.1. Reactivitate.**

Nu sunt prezente pericole deosebite de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

**10.2. Stabilitate chimică.**

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și de stocare.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase.**

În condiții normale de utilizare și stocare, nu sunt previzibile reacții periculoase.

**10.4. Condiții de evitat.**

Evitați supraîncălzirea.

**10.5. Materiale incompatibile.**

**SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate. ... / >>**

Reducătoare puternic oxidante, baze și acizi puternici, material la temperatură înaltă.

**10.6. Producși de descompunere periculoși.**

Informații nedisponibile.

**SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice.**

**11.1. Informații privind efectele toxicologice.**

TOXICITATEA ACUTĂ.

LC50 (Inhalare - vaporilor) a amestecului: 157,143 mg/l  
LC50 (Inhalare - aburilor / pulberilor) a amestecului: Neclasificat (fără componente semnificative).  
LD50 (Oral) a amestecului: 7142,857 mg/kg  
LD50 (Dermal) a amestecului: Neclasificat (fără componente semnificative).

HIDROCARBURI,	C9-C11	N-ALCANI,	IZOALCANI,	CICLIC,	<2%	COMPUȘI	AROMATICI
LD50 (Oral).			> 15000 mg/kg Rat				
LD50 (Dermal).			> 3160 mg/kg Rabbit				
LC50 (Inhalare).			> 4951 mg/m <sup>3</sup> Rat				

1,2-DICLORPROPAN

LD50 (Oral). 2200 Rat  
LD50 (Dermal). 10100 mg/kg Rabbit  
LC50 (Inhalare). 2000 Rat / 4h

CORODAREA / IRITAREA PIELII.

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR.

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII.

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINATIVE.

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

CANCERIGENITATEA.

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

TOXICITATEA PENTRU REPRODUCERE.

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE UNICĂ.

Poate provoca somnolență sau amețeală.

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE REPETATĂ.

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

PERICOLUL PRIN ASPIRARE.

Exclus pentru că aerosolul nu permite acumularea unei cantități semnificative de produs în cavitatea bucală.

**SECȚIUNEA 12. Informații ecologice.**

Utilizati dupa bunele practici de munca evitând imprastierea produsul în mediul inconjurator. Avizati autoritatile competente daca produsul a atins cursuri de apa sau daca a contaminat solul sau vegetatia.

**12.1. Toxicitatea.**

HIDROCARBURI,	C9-C11	N-ALCANI,	IZOALCANI,	CICLIC,	<2%	COMPUȘI	AROMATICI
EC50 - Alge / Plante Acvatice.			> 1000 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata				

1,2-DICLORPROPAN

LC50 - Pești. 139 mg/l/96h Pimephales promelas  
EC50 - Crustacee. 2,7 mg/l/48h Daphnia magna  
EC50 - Alge / Plante Acvatice. > 7,95 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata  
NOEC Cronic pentru Pești. 6,11 mg/l Pimephales promelas

**SECȚIUNEA 12. Informații ecologice. ... / >>**

NOEC Cronic pentru Alge/ Plante Acvatice. 7,95 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

**12.2. Persistența și degradabilitatea.**

Informații nedisponibile.

**12.3. Potențialul de bioacumulare.**1,2-DICLORPROPAN  
BCF. 7,8**12.4. Mobilitatea în sol.**

Informații nedisponibile.

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

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj mai mare de 0,1%.

**12.6. Alte efecte adverse.**

Informații nedisponibile.

**SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea.****13.1. Metode de tratare a deșeurilor.**

Dacă este posibil, refolosiți. Deșeurile produsului sunt considerate deșeuri speciale periculoase. Periculozitatea deșeurilor care conțin în parte acest produs trebuie să fie evaluată în baza dispozițiilor legislative în vigoare.

Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestiunii deșeurilor, în respectul normativei naționale și eventual locală.

Transportul deșeurilor este supus la ADR.

AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajele contaminate trebuie să fie trimise pentru a fi recuperate sau eliminate în respectul normelor naționale în ceea ce privește gestiunea deșeurilor.

**SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport.****14.1. Numărul ONU.**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1950

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție.**ADR / RID: AEROSOLS  
IMDG: AEROSOLS  
IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport.**

ADR / RID: Clasa: 2 Eticheta: 2.1



IMDG: Clasa: 2 Eticheta: 2.1



IATA: Clasa: 2 Eticheta: 2.1

**14.4. Grupul de ambalare.**

ADR / RID, IMDG, IATA: -

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător.**ADR / RID: NO  
IMDG: NO  
IATA: NO



**SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport. ... / >>****14.6. Precauții speciale pentru utilizatori.**

ADR / RID:	HIN - Kemler: -- Dispozitie Speciala: -	Limited Quantities: 1 L	Cod de restricție în galerie: (D)
IMDG:	EMS: F-D, S-U	Limited Quantities: 1 L	
IATA:	Cargo: Pass.: Instrucțiuni particulare:	Cantitate maxima: 150 Kg Cantitate maxima: 75 Kg A145, A167, A802	Instrucțiuni Ambalare: 203 Instrucțiuni Ambalare: 203

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC.**

Informații nepertinente.

**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.**Categorie Seveso - Directiva 2012/18/CE: P3bRestricții cu privire la produsul sau la substanțele cuprinse în Anexa XVII Regulamentul (CE) 1907/2006.Produs.

Punct. 40

Lista substanțe candidate (Art. 59 REACH).

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procentaj mai mare de 0,1%.

Substanțe supuse eliberării autorizației (Anexa XIV REACH).

Niciuna .

Substanțe supuse obligației de comunicare a exportului Reg. (CE) 649/2012:

Niciuna .

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam:

Niciuna .

Substanțe supuse Covenției de la Stockholm:

Niciuna .

Controale sanitare .

Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie să se supună controalelor medicale dacă datele disponibile de evaluare a riscului confirmă că riscurile pentru sănătate și securitate sunt minime și este respectată Directiva 98/24/EC.

Conține: hidrocarburi alifaticice ≥ 30% (Regulamentul 648/2004 / CE).

Directiva 2013/10/UE, 2008/47/CE Amendament la Directiva 75/324/CEE cu privire la generatorul de aerosoli

.

**15.2. Evaluarea securității chimice.**

A fost efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru substanțele următoare care fac parte din ea.  
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% compuși aromatici  
1,2-DICLORPROPAN

**SECȚIUNEA 16. Alte informații.**

Textul indicațiilor de pericol (H) citate secțiunile 2-3 din fișă:

<b>Aerosol 1</b>	Aerosol, categoria 1
<b>Aerosol 3</b>	Aerosol, categoria 3
<b>Flam. Liq. 2</b>	Lichid inflamabil, categoria 2
<b>Flam. Liq. 3</b>	Lichid inflamabil, categoria 3
<b>Press. Gas</b>	Gaz sub presiune
<b>Acute Tox. 4</b>	Toxicitate acută, categoria 4
<b>Asp. Tox. 1</b>	Pericol prin aspirare, categoria 1
<b>STOT SE 3</b>	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 3
<b>H222</b>	Aerosol extrem de inflamabil.



**SECȚIUNEA 16. Alte informații. ... / >>**

<b>H229</b>	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
<b>H225</b>	Lichid și vapori foarte inflamabili.
<b>H226</b>	Lichid și vapori inflamabili.
<b>H280</b>	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
<b>H302</b>	Nociv în caz de înghițire.
<b>H332</b>	Nociv în caz de inhalare.
<b>H304</b>	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
<b>H336</b>	Poate provoca somnolență sau amețeală.
<b>EUH066</b>	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**LEGENDĂ:**

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- CAS NUMBER: Numărul de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrație care crează efect asupra la 50% din populația supusă testării
- CE NUMBER: Număr de identificare în ESIS arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulament CE 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistem armonizat global pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice
- IATA DGR: Regulamentul privind transportul de mărfuri periculoase al Asociației internaționale a transportului aerian
- IC50: Concentrație de imobilizare de 50% din populația supusă la test
- IMDG: Cod maritim internațional pentru transportul de mărfuri periculoase
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Număr de identificare din Anexa VI de la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doză letală 50%
- OEL: Limită de expunere ocupațională
- PBT: Persistent, bioacumulator și toxic în conformitate cu REACH
- PEC: Concentrație previzibilă în mediu
- PEL: Limită previzibilă de expunere
- PNEC: Concentrație previzibilă fără efecte
- REACH: Regulament CE 1907/2006
- RID: Regulament privind transportul feroviar de mărfuri periculoase
- TLV: Valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie să fie depășită nici un moment în timpul expunerii ocupaționale.
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- TWA: Limită de expunere mediu ponderat
- VOC: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulant conform cu REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**BIBLIOGRAFIE GENERALA:**

1. Regulation (UE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
2. Regulation (UE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
3. Regulation (UE) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
4. Regulation (UE) 2015/830 of the European Parliament
5. Regulation (UE) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
6. Regulation (UE) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
7. Regulation (UE) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
8. Regulation (UE) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
9. Regulation (UE) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Site Web Agenția ECHA

**Nota pentru utilizator:**

informatiile continute în aceasta fisa se bazeaza pe cunostintele disponibile noua, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie sa se asigure de idoneitatea si corectitudinea informatiilor relative la utilizarea specifica a produsului.

Nu trebuie interpretat acest document ca o garantie a unei proprietati specifice a produsului.

Avand în vedere ca utilizarea produsului nu este sub controlul nostru direct, este obligatia utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile si dispozitiile în materie de igiena si siguranta. Nu se asuma responsabilitati pentru folosire necorespunzatoare.

Ofertiți o formare adecvată a personalului destinat să utilizeze produsele chimice.

Modificări aferente reviziei precedente:

**SECȚIUNEA 16. Alte informații. ... / >>**

Au fost aduse modificari urmatoarelor sectiuni:

01 / 02 / 03 / 04 / 09 / 11 / 14 / 15.