

## Label Remover

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 - Identifikátor produktu

Obchodný názov/Označenie	Label Remover
chemické označenie	
Výrobky typu	Zmes
Kód product	761.200
UFI:	PU20-V0JE-P00R-NMGC

#### 1.2 - Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

<u>Relevantné identifikované použitia</u>	- PC35: Pracie a čistiace prostriedky (vrátane produktov na báze rozpúšťadiel). - Aerosóly - Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)
---	---

#### 1.3 - Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

ECS Cleaning Solutions GmbH  
Wolfener Str. 32-34  
D-12681 Berlin Germany  
Telefón : +49 (0)30 / 36 46 40 36  
gunnar.kleinmann@ecsag.com

#### Obchodník

ECS AG  
Roosstrasse 53  
CH-8832 Wollerau  
gunnar.kleinmann@ecsag.com  
+41 (0)44 / 787 53 56

#### 1.4 - Núdzové telefónne číslo

Giftnotrufzentrale (Österreich)  
Tel. No.: +43 1 406 4343

Centar za kontrolu trovanja (Hrvatska)  
Tel. No.: +385 1 234 8342

Hotline voor gifbestrijding (Denemarken)  
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Mürgistusteabekeskus (Eesti)  
Tel. No.: +372 794 3794 (või 16662 riiklikku)

ORFILA (INERIS) (France)  
Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Vergiftungs-Informationen-Zentrale (Deutschland)  
Notfalltelefon: +49 761 19240

Eitrunarmiðstöð (Ísland)  
Tel. No.: +354 543 2222

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Italy)  
Tel. No.: +39 02 66101029

## Label Remover

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA  
Tel. No.: +39 06 68593726

Ionad Faisnéise Náisiúnta Nimheanna (Éire)  
Tel. No.: +353 (0)1 809 2566 / +353 (0)1 837 9964

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvia)  
Tel. No.: +371 670 42473

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba (VVKT), Apsinuodijimų informacijos biuras (VTI) (Lietuva)  
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Isptar Mater Dei (Malta)  
Tel. No.: +356 2545 0000

Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum (NVIC) (Nederland)  
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Hjelpetelefon for psykisk helse (Norge)  
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)  
Tel. No.: +351 213 303 271

Servicio de Información Toxicológica (España)  
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)  
Tel. No.: +46 08 331231

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (Schweiz)/ Centro svizzero di informazione tossicologica (Svizzera)/ Centre Suisse d'Information Toxicologique (Suisse)

Tel. No.: +41 44 251 51 51

Tox Info Suisse Notrufnummer: 145 (24 Stunden)/ Numero di emergenza Tox Info Suisse: 145 (24 ore)/ Tox Info Suisse Numéro d'urgence: 145 (24h/24)

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 - Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	Podráždenie kože - Kategória 2
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí - Kategória 2
STOT SE 3 (H336)	Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia - Kategória 3 (H336)
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie - Aquatic Chronic 2
Aerosol 1	Aerosól - Kategória 1

### 2.2 - Prvky označovania

označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Obsahuje: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS No.: ) | propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (CAS No.: 67-63-0)

Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

## Label Remover

Piktogramy upozorňujúce na  
nebezpečenstvo



Výstražné upozornenia

H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H229	Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné  
upozornenia

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P103	Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.
P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.
P211	Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P251	Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P410+P412	Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
EUH viet	: žiadny

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Obsahuje:

- 30% alebo viac: alifatické uhľovodíky
- PARFUM (CITRAL)

### 2.3 - Iná nebezpečnosť

Látka PBT. - Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

látka vPvB. - Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

## ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

### 3.1 - Látky

nepoužiteľné

### 3.2 - Zmesi

chemické označenie	No	%	Trieda(y)	Špecifická medzná hodnota koncentrácie
--------------------	----	---	-----------	--

**Label Remover**

chemické označenie	No	%	Trieda(y)	Špecifická medzná hodnota koncentrácie
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	CAS č. : INDEX č. : Č. ES : 921-024-6	>= 85 - <= 90	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H336) - H336	nepoužiteľné
propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol	CAS č. : 67-63-0 INDEX č. : 603-117-00-0 Č. ES : 200-661-7	>= 10 - <= 12.5	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	nepoužiteľné
carbon dioxide INCI: CARBON DIOXIDE	CAS č. : 124-38-9 INDEX č. : Č. ES : 204-696-9	>= 1 - <= 2.5	Press. Gas (Comp.) - H280	nepoužiteľné

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1 - Opis opatrení prvej pomoci**Po vdýchnutí

- Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.
- V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou

- Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.
- Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Po očnom kontakte

- Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.
- Pri podráždení očí sa poraďte s očným lekárom.

Po požití

- Vypláchnite ústa dôkladne vodou.
- Nevyvolávajte zvracanie.
- V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

**4.2 - Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**Príznaky a účinky - Po vdýchnutí

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Príznaky a účinky - Po kontakte s pokožkou

- Dráždi kožu.

Príznaky a účinky - Po očnom kontakte

- Spôsobuje podráždenie očí.

Príznaky a účinky - Po požití

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**4.3 - Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

- Symptomatické ošetrovanie.
- V prípade podozrenia na intoxikáciu je potrebné ihneď kontaktovať Národné toxikologické informačné centrum, číslo núdzového telefónu pozri v časti 1.4.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1 - Hasiace prostriedky**Vhodné hasiace prostriedky

- ABC-prášok
- Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)
- Pena
- Hasiaci prášok

## Label Remover

Nevhodné hasiace prostriedky - Silný vodný lúč

### 5.2 - Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi - Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

- Uchovávajúte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

### 5.3 - Rady pre požiarnikov

- Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami.
- Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody.
- Plyny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody.
- Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.
- Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie alebo vôd.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 - Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

- Používajte osobnú ochrannú výbavu.
- Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
- Dbajte na dostatočné vetranie.
- Odstráňte všetky zdroje vznietenia.
- Privedte osoby do bezpečia.
- Zasiahnutú oblasť vyvetrať.

Pre pohotovostný personál

- Pri pôsobení plynov, prachov a aerosólov je potrebné používať ochranu dýchania.

### 6.2 - Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia.
- Riziko výbuchu.

### 6.3 - Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Metódy a materiál na zabránenie šíreniu - Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Appropriate clean-up procedures

- Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).
- Umyte s veľkým množstvom vody.

Nevhodné techniky - Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 6.4 - Odkaz na iné oddiely

- Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7
- Osobná ochrana: pozri oddiel 8
- Likvidácia: pozri oddiel 13

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

## Label Remover

### 7.1 - Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Odporúčanie

- Odporúča sa vytvoriť všetky pracovné procesy tak, aby bolo vylúčené nasledovné: Očný kontakt
- Odporúča sa vytvoriť všetky pracovné procesy tak, aby bolo vylúčené nasledujúce: Kontakt s pokožkou
- Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.
- Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
- Pri otvorenom styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním.

#### Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

- Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.
- Kontaminované oblečenie hneď vymeňte.
- Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte.
- Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

### 7.2 - Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
- Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.
- Uchovávajte uzamknuté.
- zaistíte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.
- Skladovať na mieste, ku ktorému majú prístup len oprávnené osoby.
- Neskladujte spolu s: Oxidačné činidlo
- Neskladujte spolu s: Horľavá látka
- Neskladujte spolu s: Potraviny a krmivo

### 7.3 - Špecifické konečné použitie(-ia)

- Aerosóly

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 - Kontrolné parametre

#### **carbon dioxide (124-38-9)**

IOELV TWA mg/m <sup>3</sup> (UE)	9150 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA ppm (UE)	5000 ppm
IOELV STEL mg/m <sup>3</sup> (UE)	27400 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL ppm (UE)	15000 ppm

#### DNEL / PNEC

#### **Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Druh	Hodnota	Užívateľ	Účinky
DNEL Dlhý čas orálny (opakovane)	699 mg/kg bw/day	Užívateľ	Systemický
DNEL Dlhý čas inhalačný	2035 mg/m <sup>3</sup>	Zamestnanec	Systemický
DNEL Dlhý čas inhalačný	608 mg/m <sup>3</sup>	Užívateľ	Systemický
DNEL Dlhý čas kožný	699 mg/kg bw/day	Užívateľ	Systemický
DNEL Dlhý čas kožný	773 mg/kg bw/day	Zamestnanec	Systemický

## Label Remover

### propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)

Druh	Hodnota	Užívateľ	Účinky
DNEL Dlhý čas orálny (opakovane)	26 mg/kg bw/day	Užívateľ	Systemický
DNEL Dlhý čas inhalačný	500 mg/m <sup>3</sup>	Zamestnanec	Systemický
DNEL Dlhý čas inhalačný	89 mg/m <sup>3</sup>	Užívateľ	Systemický
DNEL Dlhý čas kožný	319 mg/kg bw/day	Užívateľ	Systemický
DNEL Dlhý čas kožný	888 mg/kg bw/day	Zamestnanec	Systemický
PNEC vodstvo, sladká voda	140.9 mg/l		
PNEC vodstvo, morská voda	140.9 mg/l		
PNEC vodstvo, periodické uvoľňovanie	140.9 mg/l		
PNEC sediment, sladká voda	552 mg/kg		
PNEC sediment, morská voda	552 mg/kg		
PNEC Sekundárna otrava	160 mg/kg		
PNEC čistička odpadových vôd (STP)	2251 mg/l		

### 8.2 - Kontrola expozície

#### Primerané technické zabezpečenie

- Pri otvorenom styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním.
- Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
- Pokiaľ nie je možné lokálne odsávanie, alebo je nedostatočné, musí byť pracovný priestor určite podľa možností dobre vetraný.

#### Individuálne ochranné opatrenia, ako sú osobné ochranné prostriedky

- Rámové okuliare s bočnou ochranou
- DIN EN 166
- V prípade nedostatočného vetrania nepoužívajte tento výrobok, alebo noste ochrannú masku s príslušným plynovým filtrom (Typ A1 podľa EN 14387).
- Noste overené ochranné rukavice
- Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.
- EN ISO 374
- Doba prieniku: > 480 min.
- Materiál rukavíc: Nitrilová guma (0,11 mm).
- Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla.
- Noste antistatické topánky a pracovný odev.



#### Kontroly environmentálnej expozície

- Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

**Label Remover**

## 9.1 - Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo Farba	kvapalný priesvitný	Vzhľad balenia Zápach	Aerosól ovocný
Prah zápachu		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
hodnota pH		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Teplota topenia		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Bod mrazu		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Bod varu		> 65 °C	
Bod vzplanutia		< 0 °C	
Rýchlosť odparovania		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
horľavosť		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Dolná hranica výbušnosti		0.6 % Vol.	
Horná hranica výbušnosti		12 % Vol.	
Tlak pary		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Hustota pár		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Relatívna hustota		0.707	
Hustota		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Rozpustnosť (Voda)		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Rozpustnosť (Etanol)		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Rozpustnosť (Acetón)		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Rozpustnosť (organických rozpúšťadiel)		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Log KOC		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Teplota samovznietenia		> 200 °C	
Teplota rozkladu		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Kinematická viskozita		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Dynamická viskozita		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	

## Charakteristiky častíc

Veľkosť častíc	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Prašnosť	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Špecifická plocha	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Forma	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

## 9.2 - Iné informácie

Obsah VOC	97.86 %
Minimálna energia vznietenia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Vodivosť	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

## 10.1 - Reaktivita

- Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

## 10.2 - Chemická stabilita

- Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

## 10.3 - Možnosť nebezpečných reakcií



## Label Remover

- Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

### 10.4 - Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

- Držte mimo dosahu tepelných zdrojov (napr. horúcich povrchov), iskier a otvoreného ohňa .

### 10.5 - Nekompatibilné materiály

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.6 - Nebezpečné produkty rozkladu

- Nerozkladá sa, keď sa používa na určené účely.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 - Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita - Ne klasifikovaný

Toxicita : Zmes

LD50 oral (rat)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
LD50 dermal (rat)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
LD50 dermal (rabbit)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
LC50 inhalation (rat)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
LC50 inhalation vapours (rat)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

- Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita : Látky

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane ()	
LD50 oral (rat)	> 5840 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2920 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	> 25.2 mg/l
propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)	
LD50 oral (rat)	5840 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	13900 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	5000 mg/l

Poleptanie kože/podráždenie kože - Podráždenie kože - Kategória 2 - Dráždi kožu.

- Dráždi pokožku.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí - Podráždenie očí - Kategória 2 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

- Dráždi oči.

## Label Remover

<u>Respiračná alebo kožná senzibilizácia</u>	- Ne klasifikovaný
	- Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<u>Mutagenita zárodočných buniek</u>	- Ne klasifikovaný
	- Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<u>karcinogenita</u>	- Ne klasifikovaný
	- Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<u>Reprodukčná toxicita</u>	- Ne klasifikovaný
	- Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<u>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia</u>	- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia - Kategória 3 (H336) - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
	- Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
<u>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – pri opakovanej expozícii</u>	- Ne klasifikovaný
	- Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<u>Aspiračná nebezpečnosť</u>	- Ne klasifikovaný

### 11.2 - Informácie o inej nebezpečnosti

- Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 - Toxicita

#### Toxicita : Zmes

EC50 48 hr crustacea	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
LC50 96 hr fish	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
ErC50 algae	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
ErC50 other aquatic plants	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
NOEC chronic fish	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
NOEC chronic crustacea	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
NOEC chronic algae	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
NOEC chronic other aquatic plants	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

#### Toxicita : Látky

propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)	
EC50 48 hr crustacea	1000 mg/l
LC50 96 hr fish	9640 mg/l
ErC50 algae	> 100 mg/l
NOEC chronic algae	1800 mg/l

## Label Remover

### carbon dioxide (124-38-9)

EC50 48 hr crustacea	3.2 mg/l
ErC50 algae	7.9 mg/l

- Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 12.2 - Stálosť a odbúrateľnosť

Biochemická spotreba kyslíka (BOD)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Chemická potreba kyslíka (COB)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
% of biodegradation in 28 days	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.3 - Bioakumulačný potenciál

Biokoncentračný faktor (BCF)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Log KOC	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

- Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

### 12.4 - Mobilita v pôde

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.5 - Výsledky posúdenia PBT a vPvB

- Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

- Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

### 12.6 - Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

- Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

### 12.7 - Iné nepriaznivé účinky

- Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 - Metódy spracovania odpadu

#### Metódy spracovania odpadu

- Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.
- Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.
- Kód odpadu produkt
- 16 05 04
- ODPADY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ V TOMTO ZOZNAME
- Plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky
- Plyny v tlakových nádobách a vyradené chemikálie
- nebezpečný odpad
- Tento materiál a príslušná nádoba musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad.
- Prázdny alebo čiastočne prázdny obal/nádobu/plechovku zlikviduje po vhodnom použití spolu s komunálnym odpadom.

## Label Remover

	- Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu.
<u>čistenie odpadových vôd</u>	- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
<u>Špeciálne opatrenia na nakladanie s odpadmi</u>	- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
<u>Spoločenstva alebo národné alebo regionálne predpisy</u>	- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 - Číslo OSN alebo identifikačné číslo

<u>Číslo OSN (ADR)</u>	:	UN1950
<u>Číslo OSN (RID)</u>	:	UN1950
<u>Číslo OSN (ADN)</u>	:	UN1950
<u>Číslo OSN (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>Číslo OSN (IATA)</u>	:	UN1950

#### 14.2 - Správne expedičné označenie OSN

<u>Správne expedičné označenie OSN (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>Správne expedičné označenie OSN (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>Správne expedičné označenie OSN (ADN)</u>	:	AEROSOLS
<u>Správne expedičné označenie OSN (IMDG)</u>	:	AEROSOLS
<u>Správne expedičné označenie OSN (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

#### 14.3 - Trieda nebezpečnosti pre dopravu

<u>ADR Trieda nebezpečnosti pre dopravu</u>	:	2
<u>ADR Klasifikačný kód:</u>	:	5F
<u>Piktogramy</u>		



<u>Trieda nebezpečnosti pre dopravu (RID)</u>	:	2
<u>Piktogramy</u>		



<u>Trieda nebezpečnosti pre dopravu (ADN)</u>	:	2
---	---	---

## Label Remover

### Piktogramy



Trieda nebezpečnosti pre dopravu (IMDG) : 2

### Piktogramy



Trieda nebezpečnosti pre dopravu (IATA) : 2

### Piktogramy



### 14.4 - Obalová skupina

Obalová skupina :

Obalová skupina (RID) :

Obalová skupina (ADN) :

Obalová skupina (IMDG) :

Obalová skupina (IATA) :

### 14.5 - Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečnosť pre životné prostredie : Áno.

Námorný znečisťovateľ : Nebezpečné pre vodné prostredie - Aquatic Chronic 2

### 14.6 - Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

## Label Remover

### **ADR**

<u>ADR Klasifikačný kód:</u>	:	5F
<u>ADR Špeciálne predpisy</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Obmedzené množstvo (LQ)</u>	:	1L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR prepravná kategória</u>	:	2
<u>ADR Kód obmedzenia v tuneli</u>	:	D
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Ident. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo)</u>	:	

### **RID**

<u>Špeciálne predpisy</u>	:	190+327+344+625
<u>Obmedzené množstvo (LQ)</u>	:	1L
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

### **ADN**

<u>Špeciálne predpisy</u>	:	190+327+344+625
<u>Obmedzené množstvo (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

### **IMDG**

<u>Špeciálne predpisy</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Obmedzené množstvo (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>Special packing provisions</u>	:	PP87 L2
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	Kategória None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	SG69
<u>Properties and observations</u>	:	

## Label Remover

### IATA

<u>PCA - Excepted quantities</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>Špeciálne predpisy</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	

14.7 - Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 - Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia a životného prostredia

<u>Látky REACH candidates</u>	Nie
<u>Látky Annex XIV</u>	Nie
<u>Látky Annex XVII</u>	Nie

Obsah VOC 97.86 %

- P3b Horľavé aerosóly
- ohrozujúce vodu (WGK 2)
- Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)
- Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
- – SMERNICA RADY z 20. mája 1975 o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa aerosólových rozprašovačov (75/324/EHS) (Ú. v. ES L 147, 9.6.1975, s. 40)
- - NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch (Ú. v. EÚ L 104/1 z 8.4.2004, s. 001-0035);
- – Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR).
- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC
- Smernica 98/24/ES o ochrane zdravia pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.
- Rešpektujte pracovné obmedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).
- Švajčiarske predpisy: Článok 4 ods. 4 vyhlášky o ochrane mládeže na pracovisku (SR 822.115) a článok 1 písm. f nariadenia EAER o rizikovej práci a mládeži (SR 822.115.2).

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Obsahuje:

- 30% alebo viac: alifatické uhľovodíky
- PARFUM (CITRAL)

15.2 - Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti - Nie sú k dispozícii žiadne informácie.  
bolo vykonané pre tento produkt

### ODDIEL 16: Iné informácie

Verzie SDS

## Label Remover

Verzia	Dátum vydania	Author	Beskrivning av ändringarna
2	19/07/2023		Doplnené informácie v časti 15: Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch Obsahuje: - 30 % a viac: alifatické uhľovodíky - PARFUM (CITRAL)
1	02/06/2023		

### Skratky a akronymy

- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways/ Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách.
- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Účinná koncentrácia do 50 % testovanej populácie (polovica maximálnej účinnej koncentrácie).
- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Inhibičná koncentrácia na 50 % testovanej populácie (polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Medzinárodný námorný nebezpečný tovar.
- IMO – International Maritime Organization/ Medzinárodná námorná organizácia.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Smrteľná koncentrácia na 50 % testovanej populácie.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Smrteľná dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka).
- MSDS – Material Safety Data Sheet/ Bezpečnostný list.
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/ Národný ústav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- NOEC – No effect concentration/ Bez účinku koncentrácie.
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Predpovedaná koncentrácia(y) bez účinku.
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Predpisy pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru.
- STOT – Specific Target Organ Toxicity
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne.

### Zdroj údajov:

European Chemicals Agency (ECHA)  
European Chemicals Bureau (ECB)  
International Laboratories Organization (ILO)

### Doslovné znenie H- a EUHviet

Aerosol 1	Aerosól - Kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie - Aquatic Chronic 2
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť - Kategória 1



## Label Remover

Eye Irrit. 2	Podráždenie očí - Kategória 2
Eye Irrit. 2A	Podráždenie očí - Kategória 2A
Flam. Liq. 2	Horľavá kvapalina a pary. - Kategória 2
H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H229	Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H280	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Press. Gas (Comp.)	Stlačený plyn
Skin Irrit. 2	Podráždenie kože - Kategória 2
STOT SE 3 (H336)	Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia - Kategória 3 (H336)

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

\*\*\* \*\*