

Label Remover

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 - Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés	Label Remover
kémiai megnevezés	
Terméktípus	Keverék
Termékkód	761.200
UFI:	PU20-V0JE-P00R-NMGC

1.2 - Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

<u>Releváns azonosított alkalmazások</u>	- PC35: Mosó- és tisztítószeres (beleértve az oldószer alapú termékeket is). - Aeroszolok - Fogyasztói felhasználások: Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
--	---

1.3 - A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

Kereskedő

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

1.4 - Sürgősségi telefonszám

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

Eitrunarmiöstöð (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 Vergiftigingen 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)

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 - Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Skin Irrit. 2	Bőrirritáció - kategória 2
Eye Irrit. 2	Szemirritáció - kategória 2
STOT SE 3 (H336)	Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) - kategória 3 (H336)
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes - Aquatic Chronic 2
Aerosol 1	Aeroszol - kategória 1

2.2 - Címkézési elemek

jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

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

Figyelmeztetés : Veszély

Label Remover

Veszélyt jelző piktogrammok



Figyelmeztető mondatok

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoszágot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
EUH-mondatok	: semmiféle

648/2004 .számú EK detergensokról szóló rendelet

Tartalmaz:

- 30% -os vagy nagyobb: alifás szénhidrogének
- PARFUM (CITRAL)

2.3 - Egyéb veszélyek

PBT-anyag.

- Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

vPvB-anyag.

- Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 - Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 - Keverékek

kémiai megnevezés	No	%	Osztály(ok)	Specifikus koncentráció-határérték
-------------------	----	---	-------------	------------------------------------

Label Remover

kémiai megnevezés	No	%	Osztály(ok)	Specifikus koncentráció-határérték
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	CAS-szám : EU-szám : EK sz. : 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	Nem alkalmazható
propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	CAS-szám : 67-63-0 EU-szám : 603-117-00-0 EK sz. : 200-661-7	>= 10 - <= 12.5	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Nem alkalmazható
carbon dioxide INCI: CARBON DIOXIDE	CAS-szám : 124-38-9 EU-szám : EK sz. : 204-696-9	>= 1 - <= 2.5	Press. Gas (Comp.) - H280	Nem alkalmazható

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 - Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<u>Belélegzés után</u>	- Gondoskodni kell friss levegőről. - Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.
<u>Bőrrel való érintkezés után</u>	- Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. - Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.
<u>Szembejutás esetén</u>	- Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. - Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.
<u>Lenyelés után</u>	- A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. - TILOS hánytatni. - Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

4.2 - A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

<u>Tünetek és hatások - Belélegzés után</u>	- Nem állnak rendelkezésre információk.
<u>Tünetek és hatások - Bőrrel való érintkezés után</u>	- Bőrirritáló hatású.
<u>Tünetek és hatások - Szembejutás esetén</u>	- Szemirritációt okoz.
<u>Tünetek és hatások - Lenyelés után</u>	- Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3 - A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Tüneti kezelés.
- Mérgezés gyanúja esetén haladéktalanul fordulni kell az Országos Mérgezési Információs Központoz, a segélyhívó telefonszámot lásd az 1.4. pontban.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 - Oltóanyag

<u>A megfelelő oltóanyag</u>	- ABC-por - Szén-dioxid (CO ₂) - Hab - Poroltó
------------------------------	---

Label Remover

Az alkalmatlan oltóanyag - Teljes vízsugár

5.2 - Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek - A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.
- Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

5.3 - Tűzoltóknak szóló javaslat

- Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.
- Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.
- A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.
- A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni.
- A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.
- Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe vagy a természetes vizekbe engedni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 - Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében - Használjon egyéni védőfelszerelést.
- Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
- Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.
- Az összes szikraforrást el kell távolítani.
- A személyeket biztonságos helyre kell vinni.
- Az érintett területet ki kell szellőztetni.

A sürgősségi ellátók esetében - Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni.

6.2 - Környezetvédelmi óvintézkedések

- A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.
- Robbanásveszély.

6.3 - A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A területi elhatárolás módszerei és anyagai - Nem állnak rendelkezésre információk.

浄化方法・機材 - Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.
- Bő vízzel lemosni.

Nem megfelelő technikák - Nem állnak rendelkezésre információk.

6.4 - Hivatkozás más szakaszokra

- Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7
- Egyéni védelem: lásd szakasz 8
- Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 - A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Label Remover

Ajánlás

- Ajánlatos minden munkafolyamatot úgy megszabni, hogy ne következhesen be: Szembejutás
- Ajánlatos minden munkafolyamatot úgy megszabni, hogy ne következhesen be: A bőrrel való érintkezés
- A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
- Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
- Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.

Tájékoztató az általános ipari higiéniairól

- A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.
- A szennyezett ruházatot azonnal váltani kell.
- A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le.
- Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

7.2 - A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.
- Elzárva tartandó.
- Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.
- Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése.
- Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer
- Tilos együtt tárolni a következőkkel:Éghető anyag
- Tilos együtt tárolni a következőkkel:Élelmiszer és takarmány

7.3 - Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Aeroszolkok

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 - Ellenőrzési paraméterek

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)

ÁK-érték mg/m ³ (HU)	500 mg/m ³
CK-érték mg/m ³ (HU)	1000 mg/m ³
ÁK-érték ppm (HU)	200 ppm
CK-érték ppm (HU)	400 ppm

carbon dioxide (124-38-9)

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

DNEL / PNEC

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

Faj	Érték	Alkalmazó	Hatások
DNEL Hosszútávú orális (ismételt)	699 mg/kg bw/day	Fogyasztó	Szisztémás
DNEL Hosszútávú belélegzéses	2035 mg/m ³	Munkavállaló	Szisztémás
DNEL Hosszútávú belélegzéses	608 mg/m ³	Fogyasztó	Szisztémás

Label Remover

DNEL Hosszútávú dermális	699 mg/kg bw/day	Fogyasztó	Szisztémás
DNEL Hosszútávú dermális	773 mg/kg bw/day	Munkavállaló	Szisztémás

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)			
Faj	Érték	Alkalmazó	Hatások
DNEL Hosszútávú orális (ismételt)	26 mg/kg bw/day	Fogyasztó	Szisztémás
DNEL Hosszútávú belélegzéses	500 mg/m ³	Munkavállaló	Szisztémás
DNEL Hosszútávú belélegzéses	89 mg/m ³	Fogyasztó	Szisztémás
DNEL Hosszútávú dermális	319 mg/kg bw/day	Fogyasztó	Szisztémás
DNEL Hosszútávú dermális	888 mg/kg bw/day	Munkavállaló	Szisztémás
PNEC Vizek, édesvíz	140.9 mg/l		
PNEC Vizek, tengervíz	140.9 mg/l		
PNEC Vizek, periodikus kibocsátás	140.9 mg/l		
PNEC üledék, édesvíz	552 mg/kg		
PNEC üledék, tengervíz	552 mg/kg		
PNEC Másodlagos mérgezés	160 mg/kg		
PNEC szennyvíztisztító (STP)	2251 mg/l		

8.2 - Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

- Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.
- A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
- Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

- Keretes szemüveg oldalvédővel
- DIN EN 166
- A terméket nem szabad gyenge szellőzés mellett felhasználni, kivéve ha védőálcot használnak megfelelő gázsűrítővel (A1 típusút az EN14387 szerint).
- Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni
- Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.
- EN ISO 374
- Áttörési idő: > 480 perc.
- Kesztyű anyaga: Nitril gumi (0,11 mm).
- Vegyi anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni.
- Viseljen antisztatikus cipőt és munkaruhát.



A környezeti expozíció elleni védekezés

- Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Label Remover

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 - Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Aggregát állapota Szín	folyékony Átlátszó	Külső megjelenés Szag	Aeroszol gyümölcsös
Szagküszöb		Nem állnak rendelkezésre adatok	
pH-érték		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Olvadáspont		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Fagyáspont		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Forráspont		> 65 °C	
Lobbanáspont		< 0 °C	
Párolgási sebesség tűzveszélyesség		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Alsó robbanási határ		0.6 % Vol.	
Felső robbanáshatár		12 % Vol.	
gőznyomás		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gőzsűrűség		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Relatív sűrűség		0.707	
Sűrűség		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Oldhatóság (Víz)		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Oldhatóság (Etanol)		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Oldhatóság (Aceton)		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Oldhatóság (szerves oldószerrel)		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Log KOW		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Öngyulladási hőmérséklet		> 200 °C	
Bomlási hőmérséklet		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Kinematikus viszkozitás		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Dinamikus viszkozitás		Nem állnak rendelkezésre adatok	

Részecske tulajdonságai

Részecskeméret	Nem állnak rendelkezésre adatok
Porosság	Nem állnak rendelkezésre adatok
Fajlagos felület	Nem állnak rendelkezésre adatok
Alak	Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2 - Egyéb információk

VOC-tartalom	97.86 %
Minimum gyújtási energia	Nem állnak rendelkezésre adatok
Vezetőképesség	Nem állnak rendelkezésre adatok

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 - Reakciókészség

- Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

10.2 - Kémiai stabilitás

- A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

Label Remover

10.3 - A veszélyes reakciók lehetősége

- Rendeltetészerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4 - Kerülendő körülmények

- Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól.

10.5 - Nem összeférhető anyagok

- Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6 - Veszélyes bomlástermékek

- A tervezett felhasználásnál nem bomlik fel.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 - Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás - Nem besorolva

Toxicitás : Keverék

LD50 oral (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LD50 dermal (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LD50 dermal (rabbit)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LC50 inhalation (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LC50 inhalation vapours (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok

- A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxicitás : Anyagok

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; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)	
LD50 oral (rat)	5840 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	13900 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	5000 mg/l

Bőrkorrózió/bőrirritáció - Bőrirritáció - kategória 2 - Bőrirritáló hatású.

- Bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció - Szemirritáció - kategória 2 - Súlyos szemirritációt okoz.

- Szemizgató hatású.

Label Remover

<u>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</u>	- Nem besorolva - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Csírasejt-mutagenitás</u>	- Nem besorolva - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Rákkeltő hatás</u>	- Nem besorolva - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Reprodukciós toxicitás</u>	- Nem besorolva - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</u>	- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) - kategória 3 (H336) - Álmoságot vagy szédülést okozhat. - Álmoságot vagy szédülést okozhat.
<u>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</u>	- Nem besorolva - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Aspirációs veszély</u>	- Nem besorolva

11.2 - Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

- Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 - Toxicitás

Toxicitás : Keverék

EC50 48 hr crustacea	Nem állnak rendelkezésre adatok
LC50 96 hr fish	Nem állnak rendelkezésre adatok
ErC50 algae	Nem állnak rendelkezésre adatok
ErC50 other aquatic plants	Nem állnak rendelkezésre adatok
NOEC chronic fish	Nem állnak rendelkezésre adatok
NOEC chronic crustacea	Nem állnak rendelkezésre adatok
NOEC chronic algae	Nem állnak rendelkezésre adatok
NOEC chronic other aquatic plants	Nem állnak rendelkezésre adatok

Toxicitás : Anyagok

propán-2-ol; izopropil-alkohol; 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
carbon dioxide (124-38-9)	
EC50 48 hr crustacea	3.2 mg/l
ErC50 algae	7.9 mg/l

Label Remover

- Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2 - Perzisztencia és lebonthatóság

biokémiai oxigénszükséglet (BSB)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Kémiai oxigénszükséglet (COD)	Nem állnak rendelkezésre adatok
% of biodegradation in 28 days	Nem állnak rendelkezésre adatok

- Nem állnak rendelkezésre információk.

12.3 - Bioakkumulációs képesség

biokoncentrációs faktor	Nem állnak rendelkezésre adatok
Log KOW	Nem állnak rendelkezésre adatok

- Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

12.4 - A talajban való mobilitás

- Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5 - A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

- Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

- Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

12.6 - Endokrin károsító tulajdonságok

- Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7 - Egyéb káros hatások

- Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 - Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek

- Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.
- Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.
- Hulladékkulcs termék
- 16 05 04
- A JEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK
- Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)
- Nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használt vegyszerek
- veszélyes hulladék
- Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
- Üres vagy részben kiürített csomagolásokat/tárolóedényeket/dobozokat az a termék előírás szerű felhasználása után a kommunális gyűjtőhelyen kell leadni.
- A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

Label Remover

<u>Szennyvízvezetés</u>	- Nem állnak rendelkezésre információk.
<u>Különleges óvintézkedések hulladék kezelése</u>	- Nem állnak rendelkezésre információk.
<u>Közösségi vagy nemzeti vagy regionális rendelkezések</u>	- Nem állnak rendelkezésre információk.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 - UN-szám vagy azonosító szám

<u>UN-szám (ADR)</u>	:	UN1950
<u>UN-szám (RID)</u>	:	UN1950
<u>UN-szám (ADN)</u>	:	UN1950
<u>UN-szám (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>UN-szám (IATA)</u>	:	UN1950

14.2 - Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

<u>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (ADN)</u>	:	AEROSOLS
<u>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (IMDG)</u>	:	AEROSOLS
<u>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Szállítási veszélyességi osztály(ok)

<u>ADR Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u>	:	2
<u>ADR Besorolási kód:</u>	:	5F
<u>Piktogrammok</u>		



<u>Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID)</u>	:	2
<u>Piktogrammok</u>		



<u>Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN)</u>	:	2
<u>Piktogrammok</u>		



<u>Szállítási veszélyességi</u>	:	2
---------------------------------	---	---

Label Remover

osztály(ok) (IMDG)

Piktogrammok



Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : 2

Piktogrammok



14.4 - Csomagolási csoport

Csomagolási csoport :

Csomagolási csoport (RID) :

Csomagolási csoport (ADN) :

Csomagolási csoport (IMDG) :

Csomagolási csoport (IATA) :

14.5 - Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek : Igen.

Tengert szennyező : A vízi környezetre veszélyes - Aquatic Chronic 2

14.6 - A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR

ADR Besorolási kód: : 5F
ADR Különleges előírások : 190+327+344+625
ADR Korlátozott mennyiség (LQ) : 1L
ADR Excepted quantities : E0
ADR Packing instructions : P207 LP200
ADR Special packing provisions :
ADR Mixed packing provisions :
Instructions for portable tanks and bulk containers :
Special provisions for portable tanks and bulk containers :
ADR tank code :
ADR tanks special provisions :
Vehicle for tank carriage :
ADR szállítási kategória : 2
ADR alagútkorlátozási kód : D
ADR Special provisions loading, unloading and handling :
Special provisions - Packages : V14
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation : S2
ADR Veszélyt jelző szám (Kemler-szám) :

Label Remover

RID

<u>Különleges előírások</u>	:	190+327+344+625
<u>Korlátozott mennyiség (LQ)</u>	:	1L
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

ADN

<u>Különleges előírások</u>	:	190+327+344+625
<u>Korlátozott mennyiség (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

IMDG

<u>Különleges előírások</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Korlátozott mennyiség (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>	:	

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>Különleges előírások</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	

14.7 - Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 - Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

<u>Anyagok REACH candidates</u>	Nem
<u>Anyagok Annex XIV</u>	Nem
<u>Anyagok Annex XVII</u>	Nem
<u>VOC-tartalom</u>	97.86 %

- P3.b TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

Label Remover

- vízre veszélyes (WGK 2)
- Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)
- elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint
- – A TANÁCS IRÁNYELVE (1975. május 20.) az aeroszoladagolókra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről (75/324/EGK) (HL L 147., 1975.6.9., 40. o.)
- - AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról (HL L 104/1, 2004.4.8., 001-0035. o.);
- – A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR).
- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC , 2008/47/EC
- A munkavállaló egészségének és biztonságának vegyi anyagokkal történő munkavégzésből adódó veszélyek elleni védelméről szóló 98/24/EK irányelvet be kell tartani.
- Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).
- Svájci Szabályzat: 4. cikk, bek. A fiatalok munkahelyi védelméről szóló rendelet (SR 822.115) 4. cikke és 1. cikkének lit. f) EAER rendelet a veszélyes munkáról és a fiatalokról (SR 822.115.2).

648/2004 .számú EK detergensokról szóló rendelet

Tartalmaz:

- 30% -os vagy nagyobb: alifás szénhidrogének
- PARFUM (CITRAL)

15.2 - Kémiai biztonsági értékelés

Ez az anyag anyagbiztonsági szempontból besorolásra került

- Nem állnak rendelkezésre információk.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

SDS változatok

Változat	Kiadás dátuma	Author	Leírás a változásokról
2	19/07/2023		Hozzáadott információk a 15. részben: 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról Tartalmaz: - 30 % és ennél több: alifás szénhidrogének - PARFUM (CITRÁL)
1	02/06/2023		

Rövidítések és betűszavak

- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways/ Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról.
- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Hatásos koncentráció a vizsgálati populáció 50%-ára (a maximális hatásos koncentráció fele).
- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Gátlási koncentráció a tesztpopuláció 50%-ára (a maximális gátló koncentráció fele)
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods.
- IMO – International Maritime Organization/ Nemzetközi Tengerészeti Szervezet.

Label Remover

- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Halálos koncentráció a tesztpopuláció 50%-ára.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Halálos dózis a tesztpopuláció 50%-ára (Median Lethal Dose).
- MSDS – Material Safety Data Sheet/ Anyagbiztonsági adatlap.
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/ Országos Munkavédelmi és Munkavédelmi Intézet.
- NOEC – No effect concentration/ Nincs hatáskoncentráció.
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező anyag.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Várt hatásmentes koncentráció(k).
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályzat.
- STOT – Specific Target Organ Toxicity
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

<u>Adatforrások:</u>	European Chemicals Agency (ECHA) European Chemicals Bureau (ECB) International Laboratories Organization (ILO)
----------------------	--

A H- és EUH-mondatok szövege

Aerosol 1	Aeroszol - kategória 1
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes - Aquatic Chronic 2
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély - kategória 1
Eye Irrit. 2	Szemirritáció - kategória 2
Eye Irrit. 2A	Szemirritáció - kategória 2A
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadék és gőz. - Kategória 2
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Press. Gas (Comp.)	Sűrített gáz
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció - kategória 2
STOT SE 3 (H336)	Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) - kategória 3 (H336)

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.



Label Remover

*** **