

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 megfelel azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Releváns azonosított alkalmazások

- PC35: Mosó- és tisztítószer (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

Keresked

ECS AG
Talstrasse 35-37
8808 Pfaeffikon
Switzerland
gunnar.kleinmann@ecsag.com
+41 (0)44 / 787 53 53

1.4 - Sürgősségi telefonszám

Verwenden Sie Ihre nationale oder lokale Notrufnummer (Deutschland)
Tel. No.: +49(0)30-19240.
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)
Giftnotrufzentrale (Österreich)
Tel. No.: +43 1 406 4343

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 - Az anyag vagy keverék osztályozása

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

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

Label Remover

2.2 - Címkézési elemek

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

Tartalmaz: Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <5% n-hexán | propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol

Figyelmeztetés : Veszély

Veszélyt jelz piktogrammok



Figyelmeztet mondatok

H222	Rendkívül t zveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: h hatására megrepedhet.
H315	B rirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi él világra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekekt l elzárva tartandó.
P103	Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.
P210	H t l, forró felületekt l, 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	Napfényt l védend . Nem érheti 50 °C/122 °F h mérsékletet meghaladó h .
EUH-mondatok	: semmiféle

648/2004 .számú EK detergensokr l 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.

Egyéb veszélyek

- A gyúlékony alkotórészek teljes elpárolgásáig a használatot követ en is fennáll robbanóképes g z-levegő elegyek képz désének a veszélye.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Label Remover

3.1 - Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 - Keverékek

kémiai megnevezés	szám	%	Osztály(ok)	Specifikus koncentráció-határérték
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <5% n-hexán	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	Nem alkalmazható
propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol INCI: ISOPROPYL ALCOHOL	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	Nem alkalmazható
szén-dioxid 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 első segélynyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés után

- Gondoskodni kell friss levegőről.
- Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni.
- Azonnal hívjon orvost.

Bőrrel való érintkezés után

- Ha az anyag a bőrre kerül, bőrszappanos vízzel azonnal le kell mosni.
- Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.
- Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Szembejutás esetén

- Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

Lenyelés után

- Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére.
- Lenyelése után öblítse ki a száját bővízzel (csak ha magánál van az érintett személy) és azonnal hívjon orvosi segítséget.

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

Tünetek és hatások - Belélegzés után

- Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Tünetek és hatások - Bőrrel való érintkezés után

- Bőrirritáló hatású.

Tünetek és hatások - Szembejutás esetén

- Szemirritációt okoz.

Tünetek és hatások - Lenyelés után

- 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.

Label Remover

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 - Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

- ABC-por
- Szén-dioxid (CO₂)
- Hab
- Poroltó

Az alkalmatlan oltóanyag - Teljes vízsugár

5.2 - Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Rendkívül veszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hatására megrepedhet.

- A gázok a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

Veszélyes bomlástermékek - Nem állnak rendelkezésre információk.

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 hatására a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.
- A gázokat/gázokat/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/gázok/permet belélegzését.
- A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.
- Megfelelő szellőzést kell gondoskodni.
- Az összes szikraforrást el kell távolítani.
- A személyeket biztonságos helyre kell vinni.
- Az érintett területet ki kell szellőztetni.
- Gázok, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni.

A sürgősségi ellátók esetében - Gázok, 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.
- Bőrrel vízzel lemosni.

Label Remover

Nem megfelel 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

Ajánlás

- A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.
- A keletkez gázt/füstöt/g zt/permetet nem szabad belélegezni.
- Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
- Nem szabad nyílt lángra és izzó tárgyakra permetezni!
- Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.
- Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
- Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hőmérséklet.
- A statikus feltöltődés ellen védekezni kell.
- A gázok a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

Tájékoztató az általános ipari higiénéről

- A szennyezett ruházatot azonnal váltani kell.
- Biztonsági tervet kell készíteni és betartani!
- A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossák meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le.
- Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

7.2 - A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Hő, tűz, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- A tartályt jól lezárni és hőszigetelt 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
- Távol tartani a következők(től): Élelmiszer és takarmány

7.3 - Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Előkezelési és tisztítási termékek

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

Label Remover

szén-dioxid (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

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <5% n-hexán			
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
DNEL Hosszútávú dermális	773 mg/kg bw/day	Munkavállaló	Szisztémás
DNEL Hosszútávú dermális	699 mg/kg bw/day	Fogyasztó	Szisztémás

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)			
Faj	Érték	Alkalmazó	Hatások
DNEL rövidtávú orális (akut)	51 mg/kg	Fogyasztó	Szisztémás
DNEL Hosszútávú orális (ismételt)	26 mg/kg bw/day	Fogyasztó	Szisztémás
DNEL akut belélegzéses	178 mg/m ³	Fogyasztó	Szisztémás
DNEL akut belélegzéses	1000 mg/m ³	Munkavállaló	Szisztémás
DNEL Hosszútávú belélegzéses	500 mg/m ³	Munkavállaló	Szisztémás
DNEL Hosszútávú belélegzéses	89 mg/m ³	Fogyasztó	Szisztémás
DNEL Hosszútávú dermális	888 mg/kg bw/day	Munkavállaló	Szisztémás
DNEL Hosszútávú dermális	319 mg/kg bw/day	Fogyasztó	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 padló	28 mg/kg		
PNEC Másodlagos mérgezés	160 mg/kg		
PNEC szennyvíztisztító (STP)	2251 mg/l		

8.2 - Az expozíció elleni védekezése

Megfelelő szakmai 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 szellőztetését kell biztosítani.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök
- Szemvédő /arcvédő használata kötelező.
- Megfelelő szemvédelem: Véd szemüveg.



- BS EN ISO 16321-1:2022
- Vegyi anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védő kesztyűt szabad viselni.

Label Remover

- A vegyi véd keszty ket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségét l függ en munkakörspecifikusan kell kiválasztani.

- Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk)

- A keszty anyagának vastagsága: $\geq 0,4$ mm

- Alkalmas anyag: FKM (fluorgumi)

- A keszty anyagának vastagsága: 0,7 mm

- Áttörési id : > 480 perc.

- Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes véd keszty k vegyszerálló tulajdonságait a keszty gyártójával tisztázni.

- Viseljen antisztatikus cip t és munkaruhát.

- A terméket nem szabad gyenge szell zés mellett felhasználni, kivéve ha véd álarcot használnak megfelelő gázsz r vel (A1 típusút az EN14387 szerint).

A környezeti expozíció elleni védekezés

- Csatornába vagy él vízbe engedni tilos.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 - Az alapvet fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

<u>Aggregát állapota</u>	<u>folyékony</u>	<u>Küls megjelenés</u>	<u>Aeroszol</u>
<u>Szín</u>	<u>Átlátszó</u>	<u>Szag</u>	<u>gyümölcsös</u>
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		Nem állnak rendelkezésre adatok	
t zvesélyesség		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Alsó robbanási határ		0.6 % Vol.	
Fels robbanáshatár		12 % Vol.	
g znyomás		Nem állnak rendelkezésre adatok	
G zs r ség		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Relatív s r ség		0.707	
S r ség		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	

Label Remover

Log KOW	Nem állnak rendelkezésre adatok
Öngyulladási h mérséklet	> 200 °C
Bomlási h mérséklet	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	692.008 g/l 97,879 %
Minimum gyújtási energia	Nem állnak rendelkezésre adatok
Vezet képesség	Nem állnak rendelkezésre adatok
Refraktív index	Nem állnak rendelkezésre adatok
Szilárdanyagtartalom	Nem állnak rendelkezésre adatok
Felületi feszültség	Nem állnak rendelkezésre adatok
Telítettség koncentráció	Nem állnak rendelkezésre adatok

- 2004/42/EK irányelv az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról
- VOC: 97,948 % (692,493 g/l)

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 - Reakciókészség

- Rendkívül t zveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: h hatására megrepedhet.

10.2 - Kémiai stabilitás

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

10.3 - A veszélyes reakciók lehet sége

- Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4 - Kerülend körülmények

- Tartsa távol h forrásoktól (pl. forró felületekt l), szikrától és nyílt lángtól.
- A g zök a leveg vel robbanékony elegyet képezhetnek.

10.5 - Nem összeférhet anyagok

- Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6 - Veszélyes bomlástermékek

- Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Label Remover

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

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

Toxicitás : Anyagok

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <5% n-hexán ()	
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

B rkorrozíó/b rirritáció - B rirritáció - kategória 2 - B rirritáló hatású.

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

Légz szervi vagy b rszenzibilizáció - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

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

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

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) - Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) - kategória 3 (H336) - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétl d expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

11.2 - Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

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

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 - Toxicitás

Label Remover

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	9714 mg/l Daphnia magna OECD 202
LC50 96 hr fish	9640 mg/l OECD 203
ErC50 algae	> 100 mg/l Scenedesmus subspicatus
NOEC chronic fish	> 1000 mg/l Danio rerio
NOEC chronic crustacea	> 1000 mg/l
NOEC chronic algae	1800 mg/l
szén-dioxid (124-38-9)	
EC50 48 hr crustacea	3.2 mg/l
LC50 96 hr fish	35 mg/l Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
ErC50 algae	7.9 mg/l

12.2 - Perzisztencia és lebonthatóság

Keverék

biokémiai oxigénszükséglet (BSB)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Kémiai oxigénszükséglet (COD)	Nem állnak rendelkezésre adatok
A biológiailag lebontás % -a 28 nap alatt	Nem állnak rendelkezésre adatok

Anyagok

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <5% n-hexán ()	
A biológiailag lebontás % -a 28 nap alatt	98 %
propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)	
A biológiailag lebontás % -a 28 nap alatt	95 %

12.3 - Bioakkumulációs képesség

Keverék

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

Anyagok

Label Remover

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)	
biokoncentrációs faktor	0.994
Log KOW	0.05

12.4 - A talajban való mobilitás

- A terméket nem vizsgálták.

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

<u>Hulladékkezelési módszerek</u>	- Ártalmatlanítás a hatósági elírások szerint. - A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni. - Csatornába vagy élvízbe engedni tilos. - Ne engedje a talajba/földbe kerülni. - A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.
<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.
<u>Hulladékkódok / hulladékjelölés az 2014/955/UE Rendelet szerint</u>	16 05 04* - nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

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

Label Remover

<u>Az ENSZ szerinti megfelel szállítási megnevezés (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>Az ENSZ szerinti megfelel szállítási megnevezés (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>Az ENSZ szerinti megfelel szállítási megnevezés (ADN)</u>	:	AEROSOLS
<u>Az ENSZ szerinti megfelel szállítási megnevezés (IMDG)</u>	:	AEROSOLS
<u>Az ENSZ szerinti megfelel 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 osztály(ok) (IMDG)</u>	:	2
<u>Piktogrammok</u>		



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



14.4 - Csomagolási csoport

Label Remover

Csomagolási csoport :
Csomagolási csoport (RID) :
Csomagolási csoport (ADN) :
Csomagolási csoport (IMDG) :
Csomagolási csoport (IATA) :

14.5 - Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek : Igen.
Tengert szennyez : A vízi környezetre veszélyes - Aquatic Chronic 2

14.6 - A felhasználót érint különleges óvintézkedések

ADR

ADR Besorolási kód: : 5F
ADR Különleges el írások : 190+327+344+625
ADR Korlátozott mennyiség (LQ) : 1L
ADR Excepted quantities : E0
ADR Packing instructions :
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 jelz szám (Kemler-szám) :

RID

Különleges el írások : 190+327+344+625
Korlátozott mennyiség (LQ) : 1L
Excepted quantities : E0

ADN

Különleges el írások : 190+327+344+625
Korlátozott mennyiség (LQ) : 1 L
Excepted quantities : E0

Label Remover

IMDG

<u>Különleges el írások</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Korlátozott mennyiség (LQ)</u>	:	1000 mL
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	
<u>Special packing provisions</u>	:	
<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>	:	
<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 el írások</u>	:	
<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 el írások/jogszabályok

<u>Anyagok REACH candidates</u>	Nem
<u>Anyagok Annex XIV</u>	Nem
<u>Anyagok Annex XVII</u>	Nem

VOC-tartalom 692.008 g/l

-- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyiügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv és a 91/155/EGK, 93/67/EGK, 93/105/ bizottsági irányelvek hatályon kívül helyezése EK és 2000/21/EK (az Európai Unió Hivatalos Lapja L 396. szám, 2006.12.30., hibajavítás – L 136/3. szám, 2007-5-29);

-- 2008. december 16-án aláírták az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendeletét a vegyi anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról. Az említett rendelet módosította és hatályon kívül helyezte a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvet, valamint az 1907/2006/EK rendeletet (REACH rendelet). A rendeletet 2008. december 31-én tették közzé az Európai Unió Hivatalos Lapjának L 353. számának 51. számában;

-- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerrekről (HL L 104/1, 2004.4.8., 001-0035. o.);

Label Remover

- – A BIZOTTSÁG (EU) 2016/918 RENDELETE (2016. május 19.) a 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a m szakai és tudományos fejl déshez történ hozzáigazítása céljából módosításáról anyagok és keverékek. A rendeletet az Európai Unió Hivatalos Lapjának L 156. számában 2016. június 14-én tették közzé;
- – A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékelésér I, engedélyezésér I és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (REACH) módosításáról (HL L 203., 2020.6.26., 28–58. o.);
- – A TANÁCS IRÁNYELVE (1975. május 20.) az aeroszoladagolókra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítésér I (75/324/EGK) (HL L 147., 1975.6.9., 40. o.)
- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC , 2008/47/EC
- – A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR).
- A munkavállaló egészségének és biztonságának vegyi anyagokkal történ munkavégzésből adódó veszélyek elleni védelmér I szóló 98/24/EK irányelvet be kell tartani.
- Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).
- A 2004/42/EK irányelv a szerves oldószerek egyes festékekben és lakkokban történ felhasználása során keletkez illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról
- 2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról [Industrial Emissions Directive]
- 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezelésér I [Seveso III irányelve]
- P3.b T ZVESZÉLYES AEROSZOLOK
- E2 A vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában
- Felhasználási korlátozás a REACH XVII. számú mellékletének megfelel en: 3, 40

648/2004 .számú EK detergensokr I 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	29/01/2025		
1	11/08/2022		

Változások jelzése: szakasz: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

Rövidítések és bet szavak

- ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
- EC50: Az anyag hatékony koncentrációja, amely a kísérleti állatok 50%-ánál káros hatásokat okoz.
- IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.
- DNEL: Származtatott hatásmentes szint.
- LOEC: Legalacsonyabb megfigyelt hatáskoncentráció.
- LOEL: A legalacsonyabb megfigyelt káros hatások szintje.
- EK-szám: Európai Közösségi szám

Label Remover

- IMDG: Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áruk.
- CAS-szám: Chemical Abstracts Service number.
- NOEC: Nincs megfigyelhető hatású koncentráció.
- NOEL: Nincs megfigyelhető hatásszint.
- OEL: Foglalkozási expozíciós határérték.
- LC50: Letális koncentráció a kísérleti állatok 50 %-ára.
- PBT: Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező .
- ADR: A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás
- PNEC: becsült hatásmentes koncentráció.
- RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítása.
- STEL: Rövid távú expozíciós határérték
- ATE: Akut toxicitási becslés.
- TWA: Idővel súlyozott átlag
- LD50: Letális dózis a kísérleti állatok 50%-ára.
- vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Adatforrások:

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
Flam. Liq. 2	T zveszélyes folyadék és gáz - Kategória 2
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gáz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H315	B irritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Press. Gas (Comp.)	S ritett gáz
Skin Irrit. 2	B irritáció - kategória 2
STOT SE 3	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.

*** **