

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.11.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 03.11.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

· Trgovsko ime:	Eco Degreaser
· Številka artikla:	87622
· CAS-številka:	67-63-0
· Število ES:	200-661-7
· Število indeks:	603-117-00-0
· Številko registracije	01-2119457558-25-xxxx
· UFI:	0CH7-U0T1-T00E-RHAG

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

· Uporaba snovi / priprava	Druge relevantne informacije niso na voljo. Topilo Čistilno sredstvo
----------------------------	--

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

· Proizvajalec/dobavitelj:	AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH Lechstrasse 28 D 90451 Nürnberg	Tel. +49(0)911-642960 Fax. +49(0)911-644456 e-mail info@akemi.de
----------------------------	--	--

· Področje/oddelek za informacije: Labor

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Oddelek varnosti izdelkov v AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Nürnberg
Tel. +49 (0)911- 64296-59
Dosegljiv naslednje dni v tednu:
ponedeljek – četrtek od 07.30 ure do 16.30 ure
petek od 07.30 ure do 13.30 ure

V primeru lažje zastrupitve se posvetujte z osebnim zdravnikom, v primeru težje pa pokličite tel. št. 112
+386 (61) 302 457
Poison Control Center
University Medical Center
1000 Ljubljana

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

- Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
Flam. Liq. 2 H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.
- STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

2.2 Elementi etikete

- Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
- Piktogrami za nevarnost

Snov je razvrščena in označena v smislu Uredbe CLP.



GHS02 GHS07

· Opozorilna beseda

Nevarno

· Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Propan-2-ol
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

· Stavki o nevarnosti

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.11.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 03.11.2023

Trgovsko ime: Eco Degreaser

		(nadaljevanje od strani 1)
· <u>Previdnostni stavki</u>	P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
	P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
	P103	Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.
	P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
	P243	Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.
	P261	Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.
	P280	Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.
	P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
	P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
	P337+P313	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
	P403+P233	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
	P501	Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.
· 2.3 Druge nevarnosti		
· <u>Rezultati ocene PBT in vPvB</u>		
· <u>PBT:</u>	Ni uporaben.	
· <u>vPvB:</u>	Ni uporaben.	
· <u>Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev</u>		Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· 3.1 Snovi	
· <u>CAS-št. Oznaka</u>	67-63-0 Propan-2-ol
· <u>Identifikacijska številka (-e)</u>	
· <u>Število ES:</u>	200-661-7
· <u>Število indeks:</u>	603-117-00-0
· <u>Opis:</u>	Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč	
· <u>Splošni napotki:</u>	S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
· <u>v primeru vdihavanja:</u>	Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
· <u>če pride v stik s kožo:</u>	Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku. Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
· <u>če pride v stik z očmi:</u>	Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
· <u>če snov zaužijemo:</u>	Izprati usta in piti obilo vode.
· 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli	Vrtoglavica
	Slabost
	Glavobol
· <u>Nevarnost</u>	Nevarnost dihalnih motenj.
· 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja	Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.11.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 03.11.2023

Trgovsko ime: Eco Degreaser

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**· Ustrezna sredstva za gašenje:CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

ogljikov monoksid (CO)

5.3 Nasvet za gasilce· Posebna zaščitna oprema:

Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

Nositi celotno zaščitno obleko.

· Drugi podatki

Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Skrbeti za zadostno zračenje.

Zavarovati vire vžiga.

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.

Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.

Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, jame in kleti.

Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.

Razredčiti z veliko vode.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Skrbeti za zadostno zračenje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Posode imeti tesno zaprte.

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

· Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Uporabljati naprave/armature, zaščitene proti eksploziji, in orodje, ki se ne iskri.

Para lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostaticnega naboja.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo· Skladiščenje:· Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:

Hraniti na hladnem.

· Napotki za skupno skladiščenje:

Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.

· Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.

Posodo imeti zaprto.

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

· Kategorija skladiščenja:

3

7.3 Posebne končne uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.11.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 03.11.2023

Trgovsko ime: Eco Degreaser

(nadaljevanje od strani 3)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora**

· Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

67-63-0 Propan-2-ol

MV (SI)	trenutna vrednost: 1000 mg/m ³ , 400 ppm dolgoročna vrednost: 500 mg/m ³ , 200 ppm Y, BAT
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 500 mg/m ³ , 200 ppm 2(II);DFG, Y

· DNEL

67-63-0 Propan-2-ol

oralen	DNEL (Langzeit-wiederholt)	26 mg/kg bw/day (BEV)
dermalen	DNEL (Langzeit-wiederholt)	888 mg/kg bw/day (ARB) 319 mg/kg bw/day (BEV)
inhalativen	DNEL (Langzeit-wiederholt)	500 mg/m ³ Air (ARB) 89 mg/m ³ Air (BEV)

· PNEC

67-63-0 Propan-2-ol

PNEC (wässrig)	2.251 mg/l (KA)
	140,9 mg/l (MW)
	140,9 mg/l (SW)
	140,9 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	28 mg/kg Trockengew (BO)
	552 mg/kg Trockengew (MWS)
	552 mg/kg Trockengew (SWS)

· Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:

67-63-0 Propan-2-ol

BAT (SI)	25 mg/l Biološki vzorec: kri Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton
	25 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton
	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
BGW (DE)	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton

· Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.11.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 03.11.2023

Trgovsko ime: Eco Degreaser

(nadaljevanje od strani 4)

· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

· Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

· Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.
Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilo.
Temeljito čiščenje kože takoj po uporabi proizvoda.
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Ne vdihovati plina, pare, aerosola.
Izoginiti se stiku z očmi.
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

· Zaščito dihal

Filter AX.

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

· Zaščito rok

Priporočamo preventivno zaščito kože z uporabo sredstva za zaščito kože.
Po uporabi rokavic uporabite sredstvo za čiščenje in negovanje kože.
Akemi zaščitna krema za kožo - priporočila za preventivno zaščito kože brez uporabe zaščitnih rokavic:

STOKODERM (<http://www.stoko.com>)

Akemi zaščitna krema za kožo - priporočila za preventivno zaščito kože ob uporabi zaščitnih rokavic:

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

Akemi zaščitna krema za kožo - priporočila za oskrbovalno čiščenje kože:

FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)

Akemi zaščitna krema za kožo - priporočila za oskrbovalno nego kože:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

Uporabljane zaščitne rokavice morajo ustrezati specifikacijam Smernic ES-89/868/EWG in iz tega izhajajočega normativa EN 374 kot npr. sledeče naveden tip rokavic. Imenovani prebojni časi rokavic so bili za priporočene zaščitne rokavice ugotovljeni z laboratorijskimi meritvami in preizkusi materiala po normativu EN374 v podjetju KCL. To priporočilo velja le za izdelek imenovan varnostnem listu, ki se dobavlja in za navedene namene uporabe. Pri raztopini ali mešanici z drugimi substancami ali pogojih, ki odstopajo od normativa EN374 se je treba posvetovati z dobaviteljem CE overjenih rokavic (npr. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

· Material za rokavice

Nitrilkavčuk

Butilkavčuk

Fluorkavčuk (viton)

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31


datum izdaje: 03.11.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 03.11.2023

Trgovsko ime: Eco Degreaser

(nadaljevanje od strani 5)

- Čas prodiranja skozi material za rokavice
Vrednost propustnosti: stopnja ≤ 6 , 480 min
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- Za trajni kontakt so primerne rokavice iz naslednjih materialov:
Nitrilkavčuk
Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
Butilkavčuk
Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
Fluorkavčuk (viton)
Vitoject (KCL, Art_No. 890)
- Kot zaščita pred brizganjem so primerne rokavice iz naslednjih materialov:
Nitrilkavčuk
Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
- Neprimerne so rokavice iz naslednjih materialov:
Naravni kavčuk (latex)
Rokavice iz usnja.
Rokavice iz debele snovi.
- Zaščito za oči/obraz
 Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).
- Ščitnik za telo:
Zaščitna obleka, odporna proti topilu.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Splošne navedbe
- Barva: prozoren
- Vonj: karakterističen
- Tališče/ledišče: -89,5 °C
- Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča 82 °C
- Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti
- spodnja: 2 Vol %
- zgornja: 12 Vol %
- Plamenišče: 13 °C
- Temperatura samovžiga: 425 °C
- pH Ni določen.
- Viskoznost:
- Kinematična viskoznost Ni določen.
- dinamična pri 20 °C 2,43 mPas
- Topnost
- voda pri 20 °C: 1.000 g/l
- Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) Ni določen.
- Parni tlak pri 20 °C: 43 hPa
- Gostota in/ali relativna gostota
- Gostota pri 20 °C: 0,79 g/cm³

9.2 Drugi podatki

- Videz:
- Oblika: tekoč

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.11.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 03.11.2023

Trgovsko ime: Eco Degreaser

(nadaljevanje od strani 6)

· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
· organska topila:	100,0 %
· Molska masa	60 g/mol
· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
· Eksplozivi	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	odpade
· Oksidativni plini	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
· Piroforne tekočine	odpade
· Piroforne trdne snovi	odpade
· Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
· Oksidativne tekočine	odpade
· Oksidativne trdne snovi	odpade
· Organski peroksidi	odpade
· Jedko za kovine	odpade
· Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

· 10.1 Reaktivnost	Druge relevantne informacije niso na voljo.
· 10.2 Kemijska stabilnost	
· Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:	Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
· 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	Reakcije z močnimi oksidacijskimi sredstvi. Reakcije z različnimi kovinami. Reakcije z amini. Sproščanje vnetljivih zmesi možno v zraku pri segrevanju čez vnetišče in /ali ob razprševanju ali zamegljevanju.
· 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Druge relevantne informacije niso na voljo.
· 10.5 Nezdružljivi materiali:	Druge relevantne informacije niso na voljo.
· 10.6 Nevarni produkti razgradnje:	Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

· 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008	
· Akutna strupenost	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

67-63-0 Propan-2-ol

oralen	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
		5.840 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOAEL-Werte	400 mg/kg (rat)

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.11.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 03.11.2023

Trgovsko ime: Eco Degreaser

(nadaljevanje od strani 7)

dermalen	LD50	13.900 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
inhalativen	LC50/8h	47,5 ppm (rat)
	LC50/4 h	>25 mg/l (rat)
	LC50	25.000 mg/m ³ (rat)
	LC50/48h	>100 mg/l (Leuciscus idus)

- Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Resne okvare oči/draženje Povzroča hudo draženje oči.
- Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT – enkratna izpostavljenost Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- STOT – ponavljajoča se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje snovi.

ODDELEK 12: Ekološki podatki· **12.1 Strupenost**

· Toksičnost vode:

67-63-0 Propan-2-ol

EC50/24h	9.714 mg/l (daphnia magna)
EC50	>1.000 mg/l (BES)
LC50/24h	9.714 mg/l (daphnia magna)
EC50/15min	22.000 mg/l (Photobac. phosphoreum)
IC50/72h	>1.000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC10/18h	5.175 mg/l (pseudomonas putida) (DIN 38412)
EC50/48h	9.714 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	>1.000 mg/l (green alge)
	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	6.550 mg/l (piscis)
	9.640 mg/l (Pimephales promelas)

· **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.· **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **12.4 Mobilnost v tleh**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**· PBT: Ni uporaben.· vPvB: Ni uporaben.· **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

· **12.7 Drugi škodljivi učinki**· Drugi ekološki napotki:· Splošni napotki:

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Kategorija ogrožanja vode 1 (uvrstitev na listi): rahlo ogroža vodo

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.11.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 03.11.2023

Trgovsko ime: Eco Degreaser

(nadaljevanje od strani 8)

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

· Priporočilo: Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

· Klasifikacijski seznam odpadkov

20 00 00	KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI
20 01 00	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)
20 01 13*	Topila

· Neočiščena embalaža:

· Priporočilo: Kontaminirano embalažo je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem čiščenju pripeljemo za predelavo.

· Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN in številka ID**

· ADR, IMDG, IATA UN1219

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· ADR 1219 IZOPROPANOL (IZOPROPILALKOHOL), raztopina
· IMDG, IATA ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) solution

14.3 Razredi nevarnosti prevoza· ADR

· Kategorija 3 (F1) Vnetljive tekočine
· Listek za nevarnost 3

· IMDG, IATA

· Class 3 Vnetljive tekočine
· Label 3

14.4 Skupina embalaže

· ADR, IMDG, IATA II

14.5 Nevarnosti za okolje:

· Marine pollutant: Ne

· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Pozor: Vnetljive tekočine

· Številka nevarnosti (Kemler številka): 33

· EMS-številka: F-E, S-D

· Stowage Category B

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.11.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 03.11.2023

Trgovsko ime: Eco Degreaser

(nadaljevanje od strani 9)

· Transport/drugi podatki:

- | | |
|----------------------------------|--|
| · <u>ADR</u> | 1L |
| · <u>Omejene količine (LQ)</u> | Kod: E2 |
| · <u>Izvzete količine (EQ)</u> | Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml |
| | Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml |
| · <u>Prevozna skupina</u> | 2 |
| · <u>Kod omejitev za predore</u> | D/E |

· IMDG

- | | |
|-----------------------------------|--|
| · <u>Limited quantities (LQ)</u> | 1L |
| · <u>Excepted quantities (EQ)</u> | Code: E2 |
| | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml |
| | Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |

· UN "model regulation":UN 1219 IZOPROPANOL (IZOPROPILALKOHOL),
RAZTOPINA, 3, II**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**· **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Ne vsebuje snovi.
- Kategorija Seveso P5c VNETLJIVE TEKOČINE
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 5.000 t
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 50.000 t
- Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3

- Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II
- Ne vsebuje snovi.

· UREDBA (EU) 2019/1148

- Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))
- Ne vsebuje snovi.

· Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Ne vsebuje snovi.

· Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Ne vsebuje snovi.

· Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Ne vsebuje snovi.

· Državni predpisi:

- Stopnja ogrožanja vode: KOV 1 (uvrstitev na listi): rahlo ogroža vodo.

· Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57

Ne vsebuje snovi.

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.11.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 03.11.2023

Trgovsko ime: Eco Degreaser

(nadaljevanje od strani 10)

· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Ta varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878.

- Lista s podatki področja izstavitve: Labor
- Datum predhodne različice: 07.03.2023
- Številka različice predhodne različice: 2
- Okrajšave in akronimi:
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - SVHC: Substances of Very High Concern
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2
 - Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
 - STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3