


Tekoče sredstvo za odstranjevanje maščob TEDI

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

- 1.1 Identifikator izdelka:** Tekoče sredstvo za odstranjevanje maščob
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**
Ustrezna uporaba: Čistilo za večnamensko uporabo
Neustrezna uporaba: Vsi načini uporabe niso navedeni pod tem naslovom, niti pod naslovom 7.3
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:** GOLD DROP Sp. z o.o.
Ul. Rzeczna 11d
34-600 LIMANOWA - PL
Telefon: +48 18 3376137 -
Fax: +48 18 3376117
biuro@golddrop.com.pl /
aleksandra.gorczycka@golddrop.com.pl /
paulina.puch@golddrop.com.pl
www.golddrop.eu
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere:** PL +48 18 3301610 (ponedeljek-petek 8-15) (angleščina)
Center za nujno obveščanju 112

ODDELEK 2: UGOTOVITEV NEVARNOSTI

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:**
Direktiva 67/548/ES in Direktiva 1999/45/ES::
V skladu z Direktivo 67/548/ES in Direktivo 1999/45/ES, proizvod ni označen za nevarnega.
- UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):**
Klasifikacija tega proizvoda je bila izvedena v skladu z Uredbo CLP (Razvrščanje, pakiranje in označevanje kemikalij) (ES) št. 1272/2008.
Eye Irrit. 2: Draženje oči, kategorija 2
- 2.2 Elementi etikete :**
UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):
Pozor
- 
- Stavki o nevarnosti:**
Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči
- Previdnostni stavki:**
P102: Hraniti zunaj dosega otrok
P305+P351+P338: PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte 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
- Dodatne informacije o nevarnosti:**
EUH208: Vsebuje Limonene. Lahko povzroči alergijski odziv
- 2.3 Druge nevarnosti:**
Izdelek ne izpolnjuje meril glede vsebnosti PBT oz. vPvB

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

- Kemični opis:** Vodna mešanica, sestavljena iz kemičnih proizvodov za čiščenje
- Sestavine:**
V skladu z Aneksom II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (točka 3) proizvod vsebuje:

**Tekoče sredstvo za odstranjevanje maščob
TEDI**

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH (naprej)

Identifikacija	Kemijsko ime/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Ne velja REACH: 01-2119450011-60-XXXX	Dipropylene Glycol Methyl Ether Direktiva 67/548/ES Uredba (ES) 1272/2008	Ni klasificirano 1 - <3 %
CAS: 68002-97-1 EC: 500-182-6 Index: Ne velja REACH: Ne velja	Alcohols, C10-16, ethoxylated Direktiva 67/548/ES Xi: R41; Xn: R22 Uredba (ES) 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Nevarno	Lastna 1 - <3 %
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-029-00-7 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	dipenten Direktiva 67/548/ES N: R50/53; Xi: R38, R43; R10 Uredba (ES) 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pozor	ATP CLP00 <0,11 %

Za več informacij o tveganju v povezavi s snovmi glejte poglavja 8, 11, 12 in 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

Ob izpostavitvi se lahko pojavijo simptomi, ki izvirajo iz zastrupitve, zato v primeru dvomov poiščite zdravniško pomoč, ki je potrebna ob neposredni izpostavljenosti kemičnim proizvodom ali v primeru dolgotrajnega neugodja. Zdravniku pokažite ustrezni varnostni list (MSDS), ki zadeva proizvod.

Z vdihavanjem :

Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri vdihavanju, vendar pa vseeno v primeru zastrupitve preprečite izpostavljenost prizadete osebe in poskrbite, da bo imela dostop do svežega zraka. V primeru poslabšanja ali dolgotrajne prisotnosti simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Ob stiku s kožo :

Proizvod ne velja za nevarnega v primeru stika s kožo, vendar pa je priporočljivo, da v primeru stika s kožo odstranite kontaminirano obleko in obutev, kožo izperete z vodo ali prizadeto osebo oprhate z mrzlo vodo in nevtralnimi milom, v kolikor je to primerno. V primeru resnih reakcij se posvetujte z zdravnikom.

Ob stiku z očmi:

Temeljito izpirajte oči z mlačno vodo vsaj 15 minut. Prizadeti osebi ne pustite, da bi se oči dotikala ali jih zapirala. V kolikor prizadeta oseba uporablja kontaktne leče, jih je treba odstraniti, razen če so prilepljene na oči, saj bi odstranjevanje v tem primeru lahko povzročilo še dodatne poškodbe. V vsakem primeru je treba po čiščenju poiskati nasvet zdravnika in mu pokazati varnostni list (MSDS) za ta proizvod.

Ob zaužitju :

Ne spodbujajte bruhanja, vendar če do njega pride, glavo držite pokonci, da bi preprečili vdihavanje. Prizadeta oseba naj miruje. Izplaknite usta in grlo, saj sta lahko bila med zaužitjem prizadeta.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli :

Akutni in zapozneli učinki so navedeni v 2. in 11. točki.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja :

Ni relevantno

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje :

Proizvod ni vnetljiv pri normalni pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe, kjer so prisotne vnetljive snovi. V primeru vnetja kot posledice neustreznih ravnanja, skladiščenja ali uporabe za gašenje po možnosti uporabite gasilni aparat na polivalenten prah (ABC prah), v skladu z Uredbo o protipožarnih zaščitnih sistemih. Za gašenje NI PRIPOROČENO uporabljati vode iz pipe.

5.2 Posebne nevarnosti v vezi s snovjo ali zmesj:

Lahko pride do tvorjenja reaktivnih podproizvodov, ki nastanejo kot posledica gorenja ali termičnega razkroja in ki so lahko izjemno strupeni ter posledično predstavljajo resno nevarnost za zdravje.

5.3 Nasvet za gasilce:

Lahko je potrebna uporaba zaščitnih oblačil za celo telo in individualne opreme za zaščito dihal, odvisno od velikosti požara. Objekti za minimalno zagotavljanje zaščite ter ustrezna oprema morajo biti na voljo (požarne odeje, prenosni komplet za prvo pomoč,...) v skladu z Direktivo 89/654/ES.

Dodatna določila:

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

Tekoče sredstvo za odstranjevanje maščob TEDI

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI (naprej)

Postopajte v skladu z Internim načrtom za ravnanje v izrednih razmerah in Informacijskimi listi z navodili, kako ravnati po nezgodi ali v drugih izrednih razmerah. Uničite vse vire vžiga. V primeru požara, hladite posode za skladiščenje in rezervoarje za proizvode, ki so občutljivi za vnetje, eksplozije ali za eksplozije neomejenega oblaka hlapov (BLEVE), ki je posledica visokih temperatur. Preprečite izlitje proizvodov za gašenje v vodni medij.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

Izolirajte mesta uhajanja, v kolikor pri tem osebe, ki to nalogo izvajajo, niso izpostavljene dodatnim tveganjem. Evakuirajte prizadeto področje in preprečite dostop osebam, ki nimajo ustrezne zaščite. Uporabiti je treba zaščitno opremo proti potencialni izpostavitvi razlitemu proizvodu (glejte poglavje 8). Še posebej poskrbite za to, da se ne bodo tvorile vnetljive mešanice hlapov in zraka ob bodisi prezračevanju bodisi pri uporabi reagentov za upočasnitev reakcij. Uničite vse vire vžiga. Odstranite vse elektrostatične napetosti tako, da med seboj povežete vse prevodne površine, na katerih bi se lahko ustvarila statična elektrika, poskrbite tudi, da bodo vse površine povezane s tlemi (zemljo).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečite izlitje v vodne medije, saj proizvod vsebuje snovi, ki so potencialno nevarne okolju. Proizvod hranite ustrezno absorbiran in hermetično zaprt v zapečatenih posodah. V primeru razlitja v vodno okolje o tem obvestite pristojne oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Priporočá se:

Za absorpcijo razlitega proizvoda uporabite pesek ali inertno vpojno sredstvo in ga prenesite na varno mesto. Za absorpcijo ne uporabljajte žagovine ali drugih gorljivih vpojnih sredstev. Za vsa vprašanja, povezana z odstranjevanjem, glejte poglavje 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glejte poglavji 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje :

A.- Ukrepi za varno ravnanje

Ravnajte v skladu s trenutno veljavno zakonodajo glede preprečevanja industrijskih tveganj. Posode hranite hermetično zaprte. Nadzorujte razlitja in ostanke tako, da jih uničite s uporabo varnih metod (Poglavje 6). Poskrbite, da posode ne bodo puščale. Pri uporabi nevarnih proizvodov vzdržujte red in čistočo.

B.- Tehnična priporočila za preprečevanje požara in eksplozije

Poskrbite, da proizvod ne bo izhlapeval, saj vsebuje vnetljive snovi, ki bi lahko v prisotnosti virov vžiga tvorile vnetljive hlape/zračne mešanice. Kontrolirajte vire vžiga (mobilni telefoni, iskre,...) in prevažajte pri majhni hitrosti, da bi se tako izognili nastanku elektrostatičnih napetosti. Izogibajte se metanju in pulverizaciji. Glede pogojev in materialov, ki se jim je potrebno izogniti, glejte poglavje 10.

C.- Tehnična priporočila za preprečevanje ergonomskih in toksikoloških tveganj

Med procesom ne jejte ali pijte in si po njem umijte roke z ustreznim čistilnim sredstvom.

D.- Tehnična priporočila za preprečevanje tveganj za okolje

Priporočá se zagotovitev absorpcijskega materiala, ki naj bo na voljo v neposredni bližini proizvoda (glejte epigraf 6.3).

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo:

A.- Tehnična ukrepi za hrambo

Min. Temperatura: 5 °C

Maks. temperatura: 30 °C

Maks. čas: 24 Meseci

B.- Splošna pogoji hranjenja

Izogibajte se virom vročine, sevanja, statične elektrike in stika s hrano. Za dodatne informacije glejte epigraf 10.5.

Druge informacije:

Suhi, dobro prezračevani prostori, ki so zaščiteni pred soncem

7.3 Posebne končne uporabe :

S kuhinjskih aparatov in pohištva odstranjuje umazanijo ter mastne in zažgane madeže

**Tekoče sredstvo za odstranjevanje maščob
TEDI**

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora :

Snovi, katerih omejitve poklicne izpostavljenosti je treba nadzorovati v delovnem okolju (Uradni list RS, št. 102/2010):

Identifikacija	Okoljske omejitve
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Mejne vrednosti KTV Leto 50 ppm 308 mg/m ³ 2014

DNEL (Delavci):

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemsko	Lokalno	Sistemsko	Lokalno
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	65 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	310 mg/m ³	Ni relevantno
dipenten CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	33,3 mg/m ³	Ni relevantno

DNEL (Prebivalstvo):

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemsko	Lokalno	Sistemsko	Lokalno
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	1,67 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	15 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	37,2 mg/m ³	Ni relevantno
dipenten CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	4,76 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	8,33 mg/m ³	Ni relevantno

PNEC:

Identifikacija				
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Sladka voda	19 mg/L
	Tla	2,74 mg/kg	Morska voda	1,9 mg/L
	s prekinitvami	190 mg/L	Usedline (sladka voda)	70,2 mg/kg
	Oralno	Ni relevantno	Usedline (morska voda)	7,02 mg/kg
dipenten CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Sladka voda	0,0054 mg/L
	Tla	0,262 mg/kg	Morska voda	0,00054 mg/L
	s prekinitvami	Ni relevantno	Usedline (sladka voda)	1,32 mg/kg
	Oralno	3,33 g/kg	Usedline (morska voda)	0,13 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

A.- Splošni varnostni in higienski ukrepi na delovnem mestu

Kot preventivni ukrep se priporoča uporaba osnovne individualne zaščitne opreme z ustrezno oznako CE v skladu z Direktivo 89/686/ES. Za več informacij o individualni zaščitni opremi (skladiščenje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, razred zaščite,...) glejte informacijsko brošuro proizvajalca. Za dodatne informacije glejte epigraf 7.1.

B.- Zaščita dihal

Uporaba zaščitne opreme je potrebna v primeru nastanka meglice ali če so presežene omejitve poklicne izpostavljenosti.

C.- Posebna zaščita za roke

Ni relevantno

D.- Zaščita za oči in obraz

Ni relevantno

E.- Zaščita za telo

Ni relevantno

F.- Dodatni izredni ukrepi

Dodatni izredni ukrepi niso potrebni.

Kontrola okoljske izpostavljenosti:

Tekoče sredstvo za odstranjevanje maščob TEDI

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (naprej)

V skladu z zakonodajo Skupnosti, ki zadeva zaščito okolja, se priporoča izogibanje razlitjem v okolje; velja tako za proizvod kot tudi za posodo. Za dodatne informacije glejte epigraf 7.1.D.

Hlapljive organske spojine:

Upoštevajoč Direktivo 1999/13/ES, ta proizvod izkazuje naslednje značilnosti:

Hlapljive organske spojine 3,09 % teža
(Dobava):

Hlapljive organske spojine, Ni relevantno
gostota pri 20 °C:

Povprečno število ogljikovih 7,11
atomov:

Povprečna molekularna teža: 147,69 g/mol

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Za popolne informacije glejte podatkovni list.

Izgled:

Fizikalno stanje pri 20 °C: Tekočina

Videz: prozoren

Barva:  rožnata

Vonj: Ni na voljo

Hlapljivost :

Začetno vrelišče in območje vrelišča: 102 °C

Parni tlak 20 °C: Ni relevantno *

Parni tlak 50 °C: Ni relevantno *

Hitrost izparevanja 20 °C: Ni relevantno *

Opis proizvoda:

Gostota 20 °C: Ni relevantno *

Relativna gostota 20 °C: 0,996 - 1,005g/cm³

Dinamična viskoznost pri 20 °C: Ni relevantno *

Kinematska viskoznost pri 20 °C: Ni relevantno *

Kinematska viskoznost pri 40 °C: Ni relevantno *

Koncentracija : Ni relevantno *

pH: 8 - 9

Parna gostota 20 °C: Ni relevantno *

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda 20 °C: Ni relevantno *

Topnost v vodi pri 20 °C: Ni relevantno *

Topnost: Zelo dobro topljiv v vodi

Temperatura razpadanja: Ni relevantno *

Tališče/ledišče: Ni relevantno *

Vnetljivost:

Plamenišče: Ni vnetljivo (>60 °C)

Temperatura samovžiga: 237 °C

Spodnja meja vnetljivosti: Ni relevantno *

Zgodnja meja vnetljivosti: Ni relevantno *

9.2 Drugi podatki:

Površinska napetost pri 20 °C: Ni relevantno *

*Ni pomembno glede na naravo proizvoda, ni informacij o značilnosti in tveganjih.

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

Tekoče sredstvo za odstranjevanje maščob TEDI

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI (naprej)

Indeks refrakcije: Ni relevantno *

*Ni pomembno glede na naravo proizvoda, ni informacij o značilnosti in tveganjih.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost:

Ob upoštevanju naslednjih tehničnih navodil za hrambo kemikalij ni pričakovati nevarnih reakcij. Glejte poglavje 7.

10.2 Kemijska stabilnost:

Kemična stabilnost pri normalnih pogojih hranjenja, ravnanja in uporabe.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

V normalnih pogojih ni pričakovati nevarnih reakcij, ki bi povzročile pritisk ali previsoke temperature.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Velja za ravnanje in hrambo pri sobni temperaturi:

Udarci in trenje	Stik z zrakom	Povišanje temperature	Sončna svetloba	Vlaga
Ne velja	Ne velja	Previdnostni ukrep	Izogibajte se neposrednim udarcem	Ne velja

10.5 Nezdružljivi materiali :

Kislina	Voda	Vnetljive snovi	Vnetljive snovi	Drugo
Ne velja	Ne velja	Izogibajte se neposrednim udarcem	Izogibajte se neposrednim udarcem	Ne velja

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Za iskanje posebnih razgradnih produktov glejte epigraf 10.3, 10.4 in 10.5. Glede na pogoje razgradnje se lahko sproščajo kompleksne mešanice kemijskih snovi: ogljikov dioksid (CO₂), ogljikov monoksid in druge organske spojine.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

O mešanici sami niso na voljo nobene informacije o preizkušanjih v povezavi z njenimi toksikološkimi lastnostmi. Med pripravo klasifikacije korozivnih ali dražečih učinkov so bila vključena in upoštevana priporočila iz poglavja 3.2.5 Aneksa VI Direktive 67/548/ES, v odstavkih b) in c) poglavja 3 člena 6 Direktive 1999/45/ES in priporočila v poglavju 3.2.3.3.5. Aneksa I Uredbe CLP (Uredba o razvrščanju, pakiranju in označevanju kemikalij).

Vsebuje glikole. Obstaja možnost učinkov, škodljivih za zdravje. Priporočamo, da preprečite dolgotrajno vdihavanje hlapov.

Posledice, nevarne za zdravje:

V primeru ponavljajoče, dolgotrajne izpostavljenosti pri koncentracijah, višjih od priporočenih za omejitve poklicne izpostavljenosti, se lahko pojavijo neželeni učinki na zdravje, ki so odvisni od načina izpostavljenosti:

A.- Zaužitje:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar vseeno vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri uporabi. Za več informacij glejte poglavje 3.

B- Vdihavanje:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne v primeru vdihavanja. Za več informacij glejte poglavje 3.

C- Stik s kožo ali z očmi:

Ob stiku povzroči poškodbe oči.

D- Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje):

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri omenjenih učinkih. Za več informacij glejte poglavje 3.

E- Preobčutljivostni učinki :

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne in ki imajo senzibilizacijske učinke. Za več informacij glejte poglavje 3.

F- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

Tekoče sredstvo za odstranjevanje maščob TEDI

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI (naprej)

G- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.

H- Nevarnost aspiracije:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.

Druga informacije:

Ni relevantno

Specifične toksikološke informacije o snoveh :

Identifikacija	Akutna toksičnost		Vrsta
dipenten CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LC50 oralni	4400 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	5100 mg/kg	Kunec
	LC50 pri vdihavanju	Ni relevantno	
Alcohols, C10-16, ethoxylated CAS: 68002-97-1 EC: 500-182-6	LC50 oralni	500 mg/kg (ATEi)	Podgana
	LC50 dermalni	Ni relevantno	
	LC50 pri vdihavanju	Ni relevantno	

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

Eksperimentalne informacije, povezane z ekotoksikološkimi značilnostmi mešanice, niso na voljo.

12.1 Strupenost:

Identifikacija	Akutna toksičnost		Zlasti	Vrsta
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Riba
	EK50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rak
	EK50	Ni relevantno		
dipenten CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LC50	0,702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Riba
	EK50	0,577 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rak
	EK50	Ni relevantno		

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Identifikacija	Razgradljivost		Biorazgradljivost	
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BPK 5	Ni relevantno	Koncentracija	Ni relevantno
	KPK	0.00202 g O ₂ /g	Obdobje	28 dnevi
	BPK5/KPK	Ni relevantno	% biološko razgradljiv	73 %
dipenten CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BPK 5	Ni relevantno	Koncentracija	Ni relevantno
	KPK	Ni relevantno	Obdobje	28 dnevi
	BPK5/KPK	Ni relevantno	% biološko razgradljiv	100 %

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Identifikacija	Bioakumulacijski potencial	
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BCF	1
	Pow log direktorij	-0,06
	Potencial	Nizka
dipenten CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BCF	660
	Pow log direktorij	4,83
	Potencial	Visoka

12.4 Mobilnost v tleh:

Identifikacija	Absorpcija/desorpcija		Hlapljivost	
dipenten CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Koc	6324	Henry	2,533E+3 Pa·m ³ /mol
	Zaključek	Nepremičen	Suha tla	Da
	Površinska napetost	26750 N/m (25 °C)	Vlažna tla	Da

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ne velja

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

Tekoče sredstvo za odstranjevanje maščob TEDI

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI (naprej)

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Ni opisano

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki :

Koda	Opis	Razred odpadkov (Direktiva 2008/98/ES)
20 01 29*	Čistila, ki vsebujejo nevarne snovi	Nevarno

Ravnanje z odpadki (odlaganje in vrednotenje):

Po nasvet glede ocene in odlaganja v skladu z Aneksom 1 in Aneksom 2 (Direktiva 2008/98/ES, Uradni list RS št. 103/2011) e obrnite na pooblaščenega upravljalca službe za ravnanje z odpadki. Kot predvideva zakonik 15 01 (Uradni list RS št. 103/2011, Priloga 4: Klasifikacijski seznam odpadkov) ter v primeru, da je bila posoda v neposrednem stiku s proizvodom, se bo predelala na enak način kot sam proizvod. V nasprotnem primeru se bo predelala kot nenevarni ostanek. Odstranjevanja po odvodnem kanalu ne priporočamo. Glejte odstavek 6.2.

Predpisi, povezani z ravnanjem z odpadki:

V skladu z Aneksom II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH) so predpisi skupnosti in držav, povezani z ravnanjem z odpadki, navedeni

- Zakonodaja Skupnosti: Direktivi 2008/98/ES, 2000/532/ES: sklep Komisije z dne 3. maja 2000.
- Zakonodaja Nacionalna: Uradni list RS št. 103/2011, Uradni list RS, št.: 20/2006, Uradni list RS, št.: 70/2008, Uradni list RS, št.: 108/2009, Uradni list RS, št.: 41/2004.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Ta proizvod ni urejen za transport (ADR/RID,IMDG,IATA (Mednarodno združenje letalskih prevoznikov))

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes :

Uredba (EU) št. 528/2012: vsebuje konzervans za zaščito prvotnih značilnosti obdelanega izdelka. Vsebuje 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on.

Snovi v pripravi za avtorizacijo po Uredbi (ES) 1907/2006 (REACH): Ni relevantno

Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč Ni relevantno

Aktivne snovi, za katere je bila sprejeta odločitev o ne vključitvi v Aneks I (Uredba (EU) št. 528/2012): Ni relevantno

Uredba (ES) 649/2012 v povezavi z uvozom in izvozom nevarnih kemičnih proizvodov: Ni relevantno

Uredba (ES) n°648/2004 o detergentih:

Po tem predpisu je proizvod v skladu z naslednjim:

Tenzioaktivne snovi, vsebovane v tej mešanici, so v skladu s kriteriji biorazgradljivosti, ki jih navaja Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih. Informacije, ki slednje dokazujejo, so na voljo dotičnim oblastem v državah članicah in jim bodo predložene na neposredno zahtevo ali na zahtevo proizvajalcev detergentov.

Vsebina označena:

Sestavina	Koncentracijski interval
Neionske površinsko aktivne snovi	% (teža/teža) < 5

Alergene dišave: dipenten (D-LIMONENE).

Konzervansi: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (METHYLISOTHIAZOLINONE).

Omejitve pri komercializaciji in uporabi določenih nevarnih snovi in mešanic (Annex XVII, REACH):

Ni relevantno

Posebni predpisi, ki zadevajo varovanje ljudi ali okolja:

Informacije, vsebovane na varnostnem listu, je priporočeno uporabljati kot podatke za oceno tveganja pri lokalnih pogojih z namenom, da bi določili potrebne varnostne ukrepe pri ravnanju, uporabi, hranjenju in odlaganju tega proizvoda.

Druga zakonodaja:

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

Tekoče sredstvo za odstranjevanje maščob TEDI

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI (naprej)

- Uradni list RS, št.: 73/2002: Pravilnik o postopku prijave in načinu ocenjevanja novih snovi.
Uradni list RS, št.: 101/2002: Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi.
Uradni list RS, št.: 36/1999: Zakon o kemikalijah.
Uradni list RS, št.: 65/2003: Zakon o spremembah in dopolnitvah zakona o kemikalijah.
Uradni list RS, št.: 74/2002: Pravilnik o načinu ocenjevanja obstoječih snovi.
Uradni list RS, št.: 35/2005: Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi.
Uradni list RS, št.: 67/2005: Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov.
Uradni list RS, št.: 110/2003: Zakon o kemikalijah uradno prečiščeno besedilo.
Uradni list RS št. 103/2011: Uredba o odpadkih.
Uradni list RS, št.: 20/2006: Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu okolja.
Uradni list RS, št.: 70/2008: Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu okolja (ZVO1B).
Uradni list RS, št.: 108/2009: Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu okolja (ZVO1C).
Uradni list RS, št.: 41/2004: Zakon o varstvu okolja.
Uradni list RS, št.: 102/2000: Odredba o protiekspluzijski zaščiti.
Uradni list RS, št.: 91/2002: Pravilnik o spremembi in dopolnitvi odredbe o protiekspluzijski zaščiti.
Uradni list RS, št.: 46/1998: Odredba o tehničnih zahtevah za naprave, ki se uporabljajo v potencialno eksplozivnih atmosferah.
- Uredba (ES) št. 1223/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. novembra 2009 o kozmetičnih izdelkih
 - Uredba (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. marca 2004 o detergentih
 - Uredba Komisije (ES) št. 907/2006 z dne 20. junija 2006 o spremembi Uredbe (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih za prilagoditev njenih Prilog III in VII
 - Uredba Komisije (ES) št. 551/2009 z dne 25. junija 2009 o spremembi Uredbe (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih zaradi prilagoditve njenih prilog V in VI (odstopanje za površinsko aktivne snovi)

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Dobavitelj ni izvedel ocene kemične varnosti.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Zakonodaja, povezana z varnostnimi listi:

Ta varnostni list je bil zasnovan v skladu z Aneksom II- Vodnik za sestavo varnostnih listov po Uredbi (ES) št.º 1907/2006 (Uredbi (ES) št.º 453/2010)

Spremembe glede na prejšnjo varnostno oznako, ki vplivajo na ukrepe za obvladovanje tveganja:

Ni relevantno

Besedilo stavkov R upoštevano v poglavju 3:

Navedeni stavki se ne nanašajo na sam izdelek, so zgolj informativne narave in se nanašajo na posamezne komponente, ki se pojavljajo v oddelku 3.

Direktiva 67/548/ES in Direktiva 1999/45/ES:

- R10: Vnetljivo.
- R22: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- R38: Draži kožo.
- R41: Nevarnost hudih poškodb oči.
- R43: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
- R50/53: Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):

- Acute Tox. 4: H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju
- Aquatic Acute 1: H400 - Zelo strupeno za vodne organizme
- Aquatic Chronic 1: H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
- Eye Dam. 1: H318 - Povzroča hude poškodbe oči
- Flam. Liq. 3: H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi
- Skin Irrit. 2: H315 - Povzroča draženje kože
- Skin Sens. 1: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože

Nasveti v povezavi z usposabljanjem:

Priporočeno je minimalno usposabljanje z namenom, da bi preprečili industrijska tveganja za osebje, ki uporablja ta proizvod, ter da bi mu olajšali razumevanje in tolmačenje varnostnega lista ter nalepk na proizvodu.

Glavni bibliografski viri:

"<http://esis.jrc.ec.europa.eu>
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>"

Okrajšave in akronimi:

Tekoče sredstvo za odstranjevanje maščob TEDI

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI (naprej)

- ""-ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti
- IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
- ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva
- KPK: kemična potreba po kisiku
- BPK5: biokemijska potreba po kisiku v 5 dneh
- BKF: faktor biokoncentracije
- LD50: smrtonosni odmerek
- LC50: smrtonosna koncentracija
- EC50: efektivna koncentracija
- Log POW: logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/vode
- Koc: koeficient absorpcije na organski ogljik""

Druge informacije:

Metoda izračuna na podlagi vsebnosti snovi v zmesi - KATEGORIJA

Informacije, vsebovane v tem varnostnem listu, temeljijo na virih, tehničnemu znanju in veljavni zakonodaji na evropski in državni ravni, brez zagotovil glede njihove točnosti. Teh informacij ni mogoče jemati kot zagotovilo glede značilnosti proizvoda, predstavljajo le opis varnostnih zahtev. Poklicna metodologija in pogoji za uporabnike tega proizvoda niso predmet našega zavedanja ali nadzora, končno odgovornost nosi uporabnik, ki mora zagotoviti potrebne ukrepe za pridobitev zakonskih zahtev, ki zadevajo ravnanje, hrambo, uporabo in odstranjevanje kemičnih proizvodov. Informacije na tem varnostnem listu zadevajo le ta proizvod, ki ga ni dovoljeno uporabljati za druge namene, ki tu niso določeni.

KONEC VARNOSTNEGA LISTA