



ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka: CLARITY

Druga sredstva za identifikacijo: brez

1.2 Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Ustrezne uporabe: Detergent

Uporaba se odsvetuje: Vse uporabe, ki niso navedene v tem oddelku ali v oddelku 7.3.

1.3 Podatki o dobavitelju varnostnega lista:

CSF Group, Matej Smerke s.p.
Irsiceva 6
3000 Celje
Slovenia
Tel: +38641350069
Mail: info@csf.si

1.4 Telefonska številka za nujne 112

ODDELEK 2: IDENTIFIKACIJA NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Uredba CLP (ES) št. 1272/2008:

Ta izdelek je bil razvrščen v skladu z Uredbo CLP (ES) št. 1272/2008.

Draži oči. 2: Draženje oči, kategorija 2, H319

Plamen. Liq. 3: vnetljive tekočine, kategorija 3, H226

2.2 Elementi za označevanje:

Uredba CLP (ES) št. 1272/2008:

Opozorilo



Stavki o nevarnosti:

Draži oči. 2: H319 - Povzroča resno draženje oči.

Plamen. Liq. 3: H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.

Previdnostne izjave:

P101: Če je potreben zdravniški nasvet, imejte pri roki embalažo ali etiketo izdelka.

P102: Hraniti zunaj dosega otrok.

P210: Hraniti stran od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Prepovedano kajenje.

P264: Po ravnanju temeljito umijte.

P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitna oblačila/zaščito za oči/zaščitno obutev.

P305+P351+P338: Če pride v oči: nekaj minut previdno izpirajte z vodo. Odstranite kontaktne leče, če so prisotne in jih je enostavno odstraniti. Nadaljujte z izpiranjem.

P370+P378: V primeru požara: Za gašenje

uporabite gasilni aparat v prahu ABC.

P501: Vsebuje (vsebuje) odstranitve v skladu s sistemom lažnjave oblikovanja. Ni za uporabo v vodni okolici.

Dodatne informacije:

EUH208: Vsebuje reakcijsko maso 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

UFI: VJG0-J0NH-1000-JJ39

2.3 Druge nevarnosti:

Izdelek ne izpolnjuje meril PBT/vPvB

Lastnosti, ki motijo delovanje endokrinega sistema: Izdelek ne izpolnjuje meril.

RAZDELEK 3: SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

3.1 Snov:

Neveljavno

Varnostni list

Ta varnostni list je angleški prevod UREDBE KOMISIJE (EU) 2020/878, brez kakršne koli zakonodaje za posamezno državo



ODDELEK 3: SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVAH (nadaljevanje)

3.2 Mešanica:

Kemični opis: Vodna mešanica, sestavljena iz kemičnih proizvodov za čistila

Sestavine:

V skladu s Prilogo II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (točka 3) izdelek vsebuje:

Identifikacija	Kemijsko ime/razvrstitev	Koncentracija
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 indeks: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol⁽¹⁾ Uredba 1272/2008 Draži oči. 2: H319; Plamen. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Nevarno	ATP CLP00 10 - <25 %
CAS: 2605-79-0 EC: 220-020-5 indeks: Ni primerno REACH: 01-2119959297-22-XXXX	N,N-dimetildecilamin N-oksidi⁽¹⁾ Uredba 1272/2008 Akutna toksičnost. 4: H302; akutno za vodo 1: H400; kronično za vodo 2: H411; škodljivo za oči. 1: H318 - Nevarno	Samostojna ... <1 %
CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 indeks: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoksietoksi)etanol⁽²⁾ Uredba 1272/2008 Draži oči. 2: H319 - Opozorilo	ATP CLP00 <1 %
CAS: 55965-84-9 EC: Ni primerno indeks: 613-167-00-5 REACH: Ni primerno	reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)⁽¹⁾ Uredba 1272/2008 Akutna toksičnost. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; akutna za vodo 1: H400; kronična za vodo 1: H410; škodljivo za oči. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; občutljivost kože 1A: H317; EUH071 - Nevarno	ATP ATP13 <1 %

⁽¹⁾ Snovi, ki predstavljajo nevarnost za zdravje ali okolje in izpolnjujejo merila iz Uredbe (EU) št. 2020/878

⁽²⁾ Snovi z mejno vrednostjo Unije za izpostavljenost na delovnem mestu

Za več informacij o nevarnostih snovi glejte oddelke 11, 12 in 16.

Druge informacije:

Identifikacija	Faktor M	
	reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) CAS: 55965-84-9 ES: se ne uporablja	Akutna
	Kronični	100

Identifikacija	Mejna specifična koncentracija
reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) CAS: 55965-84-9 ES: neuporaben	% (m/m) >=0,6: Skin Corr. 1C - H314 0,06 <= % (m/m) <0,6: Draži kožo. 2 - H315 % (m/m) >=0,6: Poškodba oči. 1 - H318 0,06 <= % (m/m) <0,6: draži oči. 2 - H319 % (m/m) >=0,0015: Nevaruje za zdravje:

ODDELEK 4: UKREPI PRVE POMOČI

4.1 Opis ukrepov prve pomoči:

Simptomi, ki so posledica zastrupitve, se lahko pojavijo po izpostavljenosti, zato v primeru dvoma poiščite zdravniško pomoč pri neposredni izpostavljenosti kemičnemu izdelku ali vztrajnem nelagodju, kar je razvidno iz varnostnega lista tega izdelka.

Z vdihavanjem:

Ta izdelek ni razvrščen kot nevaren pri vdihavanju. Vendar je v primeru simptomov zastrupitve priporočljivo, da prizadeto osebo odstranite z območja izpostavljenosti, zagotovite čist zrak in poskrbite za počitek. Če simptomi ne izzvenijo, zahtevajte zdravniško pomoč.

Ob stiku s kožo:

Ta izdelek v stiku s kožo ni razvrščen kot nevaren. Vendar je v primeru stika s kožo priporočljivo odstraniti kontaminirana oblačila in obutev, sperite kožo ali po potrebi prizadeto osebo temeljito oprhajite s hladno vodo in nevtralnimi milom. V primeru resne reakcije se posvetujte z zdravnikom.

Z očesnim stikom:

Oči vsaj 15 minut temeljito izpirate z mlačno vodo. Ne dovolite, da bi si prizadeta oseba drgnila ali zapirala oči. Če poškodovana oseba uporablja kontaktne leče, jih je treba odstraniti, razen če so se prilepile na oči - v tem primeru bi to lahko povzročilo dodatne poškodbe. V vseh primerih se je treba po čiščenju čim prej posvetovati z zdravnikom in pri tem upoštevati varnostni list izdelka.

Z zaužitjem/izdihavanjem:

Ne povzročajte bruhanja, če pa se to zgodi, držite glavo navzdol, da ne pride do aspiracije. Prizadeta oseba naj miruje. Izperite usta in žrelo, saj sta bila morda prizadeta med zaužitjem.

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



ODDELEK 4: PRVA POMOČ (nadaljevanje)

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, tako akutni kot zapozneli:

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

4.3 Navedba morebitne takojšnje zdravniške pomoči in posebnega zdravljenja, ki je potrebno:

Neveljavno

ODDELEK 5: UKREPI ZA GAŠENJE POŽAROV

5.1 Sredstva za gašenje:

Primerna sredstva za gašenje:

Če je mogoče, uporabite polivalentne gasilne aparate v prahu (ABC v prahu), lahko pa tudi gasilne aparate na peno ali ogljikov dioksid (CO₂).

Neustrezna sredstva za gašenje:

PRIPOROČAMO, da kot gasilno sredstvo ne uporabljate polnega curka vode.

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi:

Pri zgorevanju ali toplotni razgradnji nastajajo reaktivni podprodukti, ki so lahko zelo strupeni in posledično predstavljajo resno tveganje za zdravje.

5.3 Nasveti za gasilce:

Glede na obseg požara bo morda treba uporabiti popolno zaščitno obleko in samostojni dihalni aparat (SCBA). V skladu z Direktivo 89/654/ES morajo biti na voljo minimalni pripomočki in oprema za nujne primere (požarne odeje, prenosni komplet prve pomoči ...).

Dodatne določbe:

ravnati v skladu z notranjim načrtom za izredne razmere in informativnimi listi o ukrepih po nesreči ali drugih izrednih razmerah. Odpravite vse vire vžiga. V primeru požara ohladite posode za shranjevanje in rezervoarje za izdelke, ki so dovzetni za gorenje, eksplozijo ali BLEVE zaradi visokih temperatur. Izogibajte se razlitju izdelkov, ki se uporabljajo za gašenje požara, v vodni medij.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNEM IZPUSTU

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

Za osebe, ki ne dela v sili:

Izolirajte puščanje, če ni dodatnega tveganja za osebe, ki to nalogo opravljajo. Evakuirajte območje in preprečite dostop osebam brez zaščite. Pred morebitnim stikom z razlitim proizvodom je treba uporabljati osebno zaščitno opremo (glejte oddelek 8). Predvsem preprečite nastanek vnetljivih mešanic hlapov in zraka s prezračevanjem ali uporabo inertnega medija. Odstranite vsak vir vžiga. Odpravite elektrostatične naboje tako, da med seboj povežete vse prevodne površine, na katerih bi lahko nastala statična elektrika, in poskrbite, da so vse površine povezane z zemljo.

Za reševalce v sili:

Nosite zaščitno opremo. Nezaščitene osebe držite stran. Glejte poglavje 8.

6.2 Varnostni ukrepi za okolje:

Ta izdelek ni razvrščen kot nevaren za okolje. Izdelek hranite stran od odtokov, površinskih in podzemnih voda.

6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje:

Priporočljivo je:

Razlito snov absorbirajte s peskom ali inertnim vpojnim sredstvom in jo prenesite na varno mesto. Ne absorbirajte z žagovino ali drugimi vnetljivimi absorbenti. Za kakršne koli pomisleke v zvezi z odstranjevanjem glejte poglavje 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glej poglavji 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Previdnostni ukrepi za varno ravnanje:

A.- Splošni previdnostni ukrepi za varno uporabo

upoštevanje veljavne zakonodaje o preprečevanju industrijskih tveganj. Posode hranite hermetično zaprte. Nadzorujte razlitja in ostanke ter jih uničite z varnimi metodami (oddelek 6). Preprečite uhajanje iz posode. Vzdržujte red in čistočo na mestih, kjer se uporabljajo nevarni proizvodi.

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE (nadaljevanje)

B.- Tehnična priporočila za preprečevanje požarov in eksplozij

Prenašajte v dobro prezračenih prostorih, po možnosti z lokalnim odsesavanjem. Med čiščenjem popolnoma nadzorujte vire vžiga (mobilni telefoni, iskre ...) in prezračujte. Preprečite obstoj nevarnega ozračja v posodah in po možnosti uporabite inertizacijske sisteme. Prenos izvajajte z majhno hitrostjo, da preprečite nastanek elektrostaticnih nabojev. Proti možnosti nastanka elektrostaticnih nabojev: zagotovite popolno ekvipotencialno povezavo, vedno uporabljajte ozemljitve, ne nosite delovnih oblačil iz akrilnih vlaken, raje nosite bombažna oblačila in prevodno obutev. Upoštevajte bistvene varnostne zahteve za opremo in sisteme, opredeljene v Direktivi 2014/34/ES (ATEX 100), ter minimalne zahteve za zaščito varnosti in zdravja delavcev v skladu z merili za izbor iz Direktive 1999/92/ES (ATEX 137). Za pogoje in materiale, ki se jim je treba izogibati, si oglejte poglavje 10.

C.- Tehnična priporočila o splošni higieni dela

Med postopkom ne jejte in ne pijte ter si po njem umijte roke z ustreznimi čistilnimi sredstvi.

D.- Tehnična priporočila za preprečevanje okoljskih tveganj

Priporočljivo je, da je v neposredni bližini izdelka na voljo vpojni material (glej pododdelek 6.3).

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi:

A.- Tehnični ukrepi za skladiščenje

Najnižja temperatura: 5 °C
 Najvišja temperatura: 30 °C
 Najdaljši čas: 3 6 mesecev

B.- Splošni pogoji za skladiščenje

Izogibajte se virom toplote, sevanja, statične elektrike in stiku s hrano. Za dodatne informacije glej pododdelek 10.5

7.3 Posebna(-e) končna(-e) uporaba(-e):

Razen že navedenih navodil ni treba navesti posebnih priporočil glede uporabe tega izdelka.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Nadzorni parametri:

Snovi, katerih mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti je treba spremljati na delovnem mestu (evropski OEL, ne zakonodaja posamezne države):

Direktiva (EU) 2000/39, Direktiva 2004/37/ES, Direktiva (EU) 2006/15, Direktiva (EU) 2009/161, Direktiva (EU) 2017/164, Direktiva (EU) 2019/1831:

Identifikacija	Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti		
	IOELV (8h)	10 ppm	67,5 mg/m ³
2-(2-butoksietoksi) etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	IOELV (STEL)	15 ppm	101,2 mg/m ³

DNEL (delavci):

Identifikacija		Kratka izpostavljenost		Dolga izpostavljenost	
		Sistemiški	Lokalni	Sistemiški	Lokalni
propan-2-ol CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7	Ustno	Neveljavno	Neveljavno	Neveljavno	Neveljavno
	Dermalni	Neveljavno	Neveljavno	888 mg/kg	Neveljavno
	Vdihavanje	Neveljavno	Neveljavno	500 mg/m ³	Neveljavno
N,N-dimetildecilamin N-oksidi CAS: 2605-79-0 ES: 220-020-5	Ustno	Neveljavno	Neveljavno	Neveljavno	Neveljavno
	Dermalni	Neveljavno	Neveljavno	11 mg/kg	Neveljavno
	Vdihavanje	Neveljavno	Neveljavno	6,2 mg/m ³	Neveljavno
2-(2-butoksietoksi) etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Ustno	Neveljavno	Neveljavno	Neveljavno	Neveljavno
	Dermalni	Neveljavno	Neveljavno	83 mg/kg	Neveljavno
	Vdihavanje	Neveljavno	101,2 mg/m ³	67,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³

DNEL (splošna populacija):

Identifikacija		Kratka izpostavljenost		Dolga izpostavljenost	
		Sistemiški	Lokalni	Sistemiški	Lokalni
propan-2-ol CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7	Ustno	Neveljavno	Neveljavno	26 mg/kg	Neveljavno
	Dermalni	Neveljavno	Neveljavno	319 mg/kg	Neveljavno
	Vdihavanje	Neveljavno	Neveljavno	89 mg/m ³	Neveljavno

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -

Varnostni list

Ta varnostni list je angleški prevod UREDBE KOMISIJE (EU) 2020/878, brez kakršne koli zakonodaje za posamezno državo



ODDELEK 8: OBVLADOVANJE IZPOSTAV/OSEBNA ZAŠČITA (nadaljevanje)

Identifikacija		Kratka izpostavljenost		Dolga izpostavljenost	
		Sistemi	Lokalni	Sistemi	Lokalni
N,N-dimetildecilamin N-oksidi CAS: 2605-79-0 ES: 220-020-5	Ustno	Neveljavno	Neveljavno	0,44 mg/kg	Neveljavno
	Dermalni	Neveljavno	Neveljavno	5,5 mg/kg	Neveljavno
	Vdihavanje	Neveljavno	Neveljavno	1,53 mg/m ³	Neveljavno
2-(2-butoksietoksi) etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Ustno	Neveljavno	Neveljavno	5 mg/kg	Neveljavno
	Dermalni	Neveljavno	Neveljavno	50 mg/kg	Neveljavno
	Vdihavanje	Neveljavno	60,7 mg/m ³	40,5 mg/m ³	40,5 mg/m ³

PNEC:

Identifikacija				
propan-2-ol CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7	STP	2251 mg/L	Sladka voda	140,9 mg/L
	Tla	28 mg/kg	Morska voda	140,9 mg/L
	Prekinjeno	140,9 mg/L	Sediment (sladka voda)	552 mg/kg
	Ustno	0,16 g/kg	Sediment (morska voda)	552 mg/kg
N,N-dimetildecilamin N-oksidi CAS: 2605-79-0 ES: 220-020-5	STP	4,59 mg/L	Sladka voda	0,034 mg/L
	Tla	1,02 mg/kg	Morska voda	0,003 mg/L
	Prekinjeno	0,034 mg/L	Sediment (sladka voda)	5,24 mg/kg
	Ustno	0,0111 g/kg	Sediment (morska voda)	0,524 mg/kg
2-(2-butoksietoksi) etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	STP	200 mg/L	Sladka voda	1,1 mg/L
	Tla	0,32 mg/kg	Morska voda	0,11 mg/L
	Prekinjeno	11 mg/L	Sediment (sladka voda)	4,4 mg/kg
	Ustno	0,056 g/kg	Sediment (morska voda)	0,44 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti:



A.- Individualni zaščitni ukrepi, kot je osebna zaščitna oprema.

Kot preventivni ukrep je priporočljivo uporabljati osnovno osebno zaščitno opremo z ustrezno oznako <<CE>> v skladu z Uredbo (EU) 2016/425. Za več informacij o osebni zaščitni opremi (shranjevanje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, razred zaščite ...) si oglejte informativni letak, ki ga je pripravil proizvajalec. Za več informacij glejte pododdelek 7.1. Vse tukaj navedene informacije so priporočilo, ki ga morajo službe za preprečevanje tveganj pri delu nekoliko podrobneje opredeliti, saj ni znano, ali podjetje razpolaga z dodatnimi ukrepi.

B.- Zaščita dihal



Če nastane meglica ali če so presežene mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti, je treba uporabiti zaščitno opremo.

C.- Posebna zaščita za roke



Piktogram	PPE	Označevanje	Standard CEN	Opombe
 Obvezna zaščita rok	Kemične zaščitne rokavice (Material: Čas preboja: > 480 min, debelina: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Rokavice zamenjajte ob vsakem znaku poškodbe.

Ker je izdelek mešanica več snovi, odpornosti materiala rokavic ni mogoče vnaprej popolnoma zanesljivo izračunati, zato jo je treba pred uporabo preveriti.

D.- Zaščita oči in obraza

Piktogram	PPE	Označevanje	Standard CEN	Opombe
 Obvezna zaščita obraza	Panoramska stekla za zaščito pred brizganjem/projekcijami.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Dnevno čistite in občasno razkužujte v skladu z navodili proizvajalca. Uporabljajte, če obstaja nevarnost brizganja.

E.- Zaščita telesa

Piktogram	PPE	Označevanje	Standard CEN	Opombe
	Delovna oblačila			Zamenjajte ga, če se pojavi kakršen koli znak poslabšanja. Pri daljši izpostavljenosti izdelka za profesionalne/industrijske uporabnike se priporoča CE III v skladu s predpisi EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -

Varnostni list

Ta varnostni list je angleški prevod UREDBE KOMISIJE (EU) 2020/878, brez kakršne koli zakonodaje za posamezno državo



ODDELEK 8: OBVLADOVANJE IZPOSTAV/OSEBNA ZAŠČITA (nadaljevanje)

Piktogram	PPE	Označevanje	Standard CEN	Opombe
	Delovni čevlji proti zdrsu		EN ISO 20347:2012	Zamenjajte ga, če se pojavi kakršen koli znak poslabšanja. Za obdobja daljše izpostavljenosti izdelka za profesionalne/industrijske uporabnike se priporoča CE III v skladu s predpisi EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007.

F.- Dodatni ukrepi v sili

Nujni ukrep	Standardi	Nujni ukrep	Standardi
 Tuš v sili	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Postaje za umivanje oči	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Nadzor izpostavljenosti okolja:

V skladu z zakonodajo Skupnosti za varstvo okolja je priporočljivo preprečiti razlitje izdelka in embalaže v okolje. Za dodatne informacije glej pododdelek 7.1.D

Hlapne organske spojine:

V skladu z Direktivo 2010/75/EU ima ta izdelek naslednje značilnosti:

V.O.C. (oskrba):	19,92 % teže
V.O.C. gostota pri 20 °C:	193,66 kg/m ³ (193,66 g/L)
Povprečno število ogljikovih atomov:	3,03
Povprečna molekulska masa:	60,54 g/mol

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Za vse informacije glejte podatkovni list izdelka.

Videz:

Fizikalno stanje pri 20 °C:	Tekočina
Videz:	Tekočina
Barva:	Več
Vonj:	Značilnosti
Prag vonja:	Ni mogoče uporabiti *

Volatilnost:

Temperatura vrelišča pri atmosferskem tlaku:	96 °C
Parni tlak pri 20 °C:	2540 Pa
Parni tlak pri 50 °C:	13296,77 Pa (13,3 kPa)
Hitrost izhlapevanja pri 20 °C:	Ni mogoče uporabiti *

Opis izdelka:

Gostota pri 20 °C:	972,3 kg/m ³
Relativna gostota pri 20 °C:	0,972
Dinamična viskoznost pri 20 °C:	Ni mogoče uporabiti *
Kinematična viskoznost pri 20 °C:	Ni mogoče uporabiti *
Kinematična viskoznost pri 40 °C:	Ni mogoče uporabiti *
Koncentracija:	Ni mogoče uporabiti *
pH:	≈6,5 - 7,5 (pri 100 %)
Gostota hlapov pri 20 °C:	Ni mogoče uporabiti *
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda 20 °C:	Ni mogoče uporabiti *
Topnost v vodi pri 20 °C:	Ni mogoče uporabiti *

*Nepomembno zaradi narave izdelka, ki ne zagotavlja informacij o njegovih nevarnostih.

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -

Varnostni list

Ta varnostni list je angleški prevod UREDBE KOMISIJE (EU) 2020/878, brez kakršne koli zakonodaje za posamezno državo



ODDELEK 9: FIZIČNE IN KEMIJSKE VRSTE (nadaljevanje)

Lastnosti topnosti:	Ni mogoče uporabiti *
Temperatura razgradnje:	Ni mogoče uporabiti *
Tališče/temperatura zmrzovanja:	Ni mogoče uporabiti *

Vnetljivost:

Točka vžiga:	35 °C
Vnetljivost (trdna snov, plin):	Ni mogoče uporabiti *
Temperatura samovžiga:	204 °C
Spodnja meja vnetljivosti:	Ni na voljo
Zgornja meja vnetljivosti:	Ni na voljo

Značilnosti delcev:

Srednji ekvivalentni premer:	Neveljavno
------------------------------	------------

9.2 Druge informacije:

Informacije v zvezi z razredi fizične nevarnosti:

Eksplzivne lastnosti:	Ni mogoče uporabiti *
Oksidativne lastnosti:	Ni mogoče uporabiti *
Jedko za kovine:	Ni mogoče uporabiti *
Toplota zgorevanja:	Ni mogoče uporabiti *
Aerosoli - skupni odstotek (po masi) vnetljivih sestavin:	Ni mogoče uporabiti *

Druge varnostne značilnosti:

Površinska napetost pri 20 °C:	Ni mogoče uporabiti *
Indeks refrakcije:	Ni mogoče uporabiti *

*Nepomembno zaradi narave izdelka, ki ne zagotavlja informacij o njegovih nevarnostih.

ODDELEK 10: STABILNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost:

Nevarnih reakcij ni pričakovati, ker je izdelek stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja. Glej oddelek 7.

10.2 Kemijska stabilnost:

Kemično stabilen pod navedenimi pogoji skladiščenja, ravnanja in uporabe.

10.3 Možnost nevarnih reakcij:

Pod navedenimi pogoji ni pričakovati nevarnih reakcij, ki bi povzročile previsoke temperature ali tlak.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogibati:

Primerno za rokovanje in shranjevanje pri sobni temperaturi:

Udarci in trenje	Stik z zrakom	Povečanje temperature	Sončna svetloba	Vlaga
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Nevarnost izgorevanja	Izogibajte se neposrednemu	Se ne uporablja

10.5 Nezdružljivi materiali:

Kislina	Voda	Oksidativni materiali	Gorljivi materiali	Drugo
Izogibajte se močnim kislina	Se ne uporablja	Izogibajte se neposrednemu	Se ne uporablja	Izogibajte se alkalijam ali

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Specifične produkte razgradnje najdete v pododdelkih 10.3, 10.4 in 10.5. Glede na pogoje razgradnje se lahko sprostito kompleksne mešanice kemičnih snovi: ogljikov dioksid (CO₂), ogljikov monoksid in druge organske spojine.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1 Informacije o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008:

Eksperimentalni podatki o toksioloških lastnostih izdelka niso na voljo

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE (nadaljevanje)

Vsebuje glikole. Zaradi možnosti zdravju škodljivih učinkov je priporočljivo, da se hlapov ne vdihava dlje časa.

Nevarne posledice za zdravje:

Pri ponavljajoči se, dolgotrajni izpostavljenosti ali pri koncentracijah, ki so višje od priporočenih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost, lahko pride do škodljivih učinkov na zdravje, odvisno od načina izpostavljenosti:

A- Zaužitje (akutni učinek):

- Akutna strupenost : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za uživanje. Za več informacij glejte oddelek 3.
- Jedkost/draženje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vendar pa vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne zaradi tega učinka. Za več informacij glejte oddelek 3.

B- Vdihavanje (akutni učinek):

- Akutna strupenost : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vendar vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za vdihavanje. Za več informacij glejte oddelek 3.
- Jedkost/draženje: Dolgotrajno vdihavanje izdelka je jedko za sluznice in zgornje dihalne poti.

C- Stik s kožo in očmi (akutni učinek):

- Stik s kožo: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vendar vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za stik s kožo. Za več informacij glejte oddelek 3.
- Stik z očmi: Pri stiku z

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

- Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne zaradi omenjenih učinkov. Za več informacij glejte oddelek 3.
- IARC: propan-2-ol (3); d-limonen (3); 2,6-di-terc-butil-p-krezol (3)

- Mutagenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne zaradi tega učinka. Za več informacij glejte oddelek 3.

- Strupenost za razmnoževanje: Na

podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za ta

E- Občutljivostni učinki:

- Dihalne poti: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne z učinkom na preobčutljivost. Za več informacij glejte oddelek 3.

- Koža: Na

podlagi razpoložljivih podatkov merila za

F- Toksičnost za specifične ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vendar vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za vdihavanje. Za več informacij glejte oddelek 3.

G- Toksičnost za specifične ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost:

- Strupenost za specifične ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, ker ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne zaradi tega učinka. Za več informacij glejte oddelek 3.

- Koža: Na

H- Nevarnost aspiracije:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne zaradi tega učinka. Za več informacij glejte oddelek 3.

Druge informacije:

Neveljavno

Posebne toksikološke informacije o snoveh:

Identifikacija	Akutna toksičnost		Rod
	LD50 oralno	LD50 dermalno	
propan-2-ol CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7	5280 mg/kg	12800 mg/kg	Podgana
	72,6 mg/L (4 h)		Podgana
	LC50 pri vdihavanju		
N,N-dimetildecilamin N-oksid CAS: 2605-79-0 ES: 220-020-5	1064 mg/kg		Podgana
	Neveljavno		
	LC50 pri vdihavanju		

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -

Varnostni list

Ta varnostni list je angleški prevod UREDBE KOMISIJE (EU) 2020/878, brez kakršne koli zakonodaje za posamezno državo



ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE (nadaljevanje)

Identifikacija	Akutna toksičnost		Rod
reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	LD50 oralno	64 mg/kg	Podgana
CAS: 55965-84-9	LD50 dermalno	87,12 mg/kg	Zajec
ES: se ne uporablja	LC50 pri vdihavanju	0,33 mg/L (4 ure)	Podgana

11.2 Informacije o drugih nevarnostih:

Lastnosti endokrinih motilcev

Lastnosti, ki motijo delovanje endokrinega sistema: Izdelek ne izpolnjuje meril.

Druge informacije

Neveljavno

ODDELEK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE

Ekperimentalni podatki, povezani z ekotoksikološkimi lastnostmi samega izdelka, niso na voljo

12.1 Strupenost:

Akutna strupenost:

Identifikacija	Koncentracija		Vrste	Rod
propan-2-ol CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 ur)	Pimephales promelas	Ribe
	EC50	13299 mg/L (48 ur)	Daphnia magna	Raki
	EC50	1000 mg/L (72 ur)	Scenedesmus subspicatus	Alge
N,N-dimetildecilamin N-oksidi CAS: 2605-79-0 ES: 220-020-5	LC50	3,13 mg/L (96 ur)	Lepomis macrochirus	Ribe
	EC50	2,64 mg/L (48 ur)	Daphnia magna	Raki
	EC50	0,479 mg/L (72 ur)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alge
2-(2-butoksietoksi) etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	LC50	1300 mg/L (96 ur)	Lepomis macrochirus	Ribe
	EC50	2850 mg/L (24 ur)	Daphnia magna	Raki
	EC50	53 mg/L (192 ur)	Microcystis aeruginosa	Alge
reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) CAS: 55965-84-9 ES: se ne uporablja	LC50	>0,1-1 mg/L (96 h)		Ribe
	EC50	>0,1-1 mg/L (48 ur)		Raki
	EC50	>0,1-1 mg/L (72 h)		Alge

Kronična strupenost:

Identifikacija	Koncentracija		Vrste	Rod
N,N-dimetildecilamin N-oksidi CAS: 2605-79-0 EC: 220-020-5	NOEC	0,495 mg/L	Pimephales promelas	Ribe
	NOEC	0,7 mg/L	Daphnia magna	Raki

12.2 Obstojnost in razgradljivost:

Informacije, specifične za snov:

Identifikacija	Razgradljivost		Biološka razgradljivost	
propan-2-ol CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7	BOD5	1,19 g O2/g	Koncentracija	100 mg/L
	COD	2,23 g O2/g	Obdobje	14 dni
	BOD5/COD	0,53	% biološko razgradljiv	86 %
N,N-dimetildecilamin N-oksidi CAS: 2605-79-0 ES: 220-020-5	BOD5	Neveljavno	Koncentracija	150 mg/L
	COD	Neveljavno	Obdobje	28 dni
	BOD5/COD	Neveljavno	% biološko razgradljiv	97 %
2-(2-butoksietoksi) etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	BOD5	0,25 g O2/g	Koncentracija	100 mg/L
	COD	2,08 g O2/g	Obdobje	28 dni
	BOD5/COD	0,12	% biološko razgradljiv	92 %

12.3 Potencial bioakumulacije:

Informacije, specifične za snov:

Identifikacija	Možnost bioakumulacije	
propan-2-ol CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7	BCF	3
	Dnevnik moči	0.05
	Potencialni	Nizka

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -

Varnostni list

Ta varnostni list je angleški prevod UREDBE KOMISIJE (EU) 2020/878, brez kakršne koli zakonodaje za posamezno državo



ODDELEK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE (nadaljevanje)

Identifikacija	Možnost bioakumulacije	
2-(2-butoksietoksi) etanol	BCF	0.46
CAS: 112-34-5	Dnevnik moči	0.56
EC: 203-961-6	Potencialni	Nizka

12.4 Mobilnost v tleh:

Identifikacija	Absorpcija/desorpcija		Volatilnost	
propan-2-ol CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7	Koc	1.5	Henry	8,207E-1 Pa·m ³ /mol
	Zaključek	Zelo visoka	Suha tla	Da
	Površinska napetost	2,24E-2 N/m (25 °C)	Vlažna tla	Da
N,N-dimetildecilamin N-oksidi CAS: 2605-79-0 ES: 220-020-5	Koc	24.3	Henry	3,72E-5 Pa·m ³ /mol
	Zaključek	Zelo visoka	Suha tla	Ne
	Površinska napetost	Neveljavno	Vlažna tla	Ne
2-(2-butoksietoksi) etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Koc	48	Henry	7,2E-9 Pa·m ³ /mol
	Zaključek	Zelo visoka	Suha tla	Ne
	Površinska napetost	3,395E-2 N/m (25 °C)	Vlažna tla	Ne

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Izdelek ne izpolnjuje meril PBT/vPvB

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:

Lastnosti, ki motijo delovanje endokrinega sistema: Izdelek ne izpolnjuje meril.

12.7 Drugi neželeni učinki:

Ni opisano

ODDELEK 13: VIDIKI ODSTRANJEVANJA

13.1 Metode obdelave odpadkov:

Koda	Opis	Razred odpadkov (Uredba (EU) št. 1357/2014)
20 01 29*	detergenti, ki vsebujejo nevarne snovi	Nevarno

Vrsta odpadkov (Uredba (EU) št. 1357/2014):

HP3 Vnetljivo

ravnanje z odpadki (odstranjevanje in vrednotenje):

Posvetujte se s pooblaščenim upravljavcem službe za ravnanje z odpadki glede ocenjevanja in odstranjevanja v skladu s Prilogo 1 in Prilogo 2 (Direktiva 2008/98/ES). V skladu z oznako 15 01 (2014/955/ES) in v primeru, da je bila posoda v neposrednem stiku z izdelkom, bo obdelana enako kot dejanski izdelek. V nasprotnem primeru bo obdelana kot nenevaren ostanek. Odpadki se ne smejo odvajati v kanalizacijo. Glej odstavek 6.2.

Predpisi, povezani z ravnanjem z odpadki:

V skladu s Prilogo II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) so navedeni predpisi Skupnosti ali države v zvezi z ravnanjem z odpadki

Zakonodaja Skupnosti: Direktiva 2008/98/ES, 2014/955/EU, Uredba (EU) št. 1357/2014

ODDELEK 14: INFORMACIJE O PREVOZU

Prevoz nevarnega blaga po kopnem:

V zvezi z ADR 2021 in RID 2021:

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU (nadaljevanje)



- 14.1 številka UN ali identifikacijska** UN1993
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Vnetljiva tekočina, N.O.S. (propan-2-ol)
14.3 Razred(-i) nevarnosti pri 3
 Nalepke: 3
14.4 Skupina pakiranja: III
14.5 Nevarnosti za okolje: Ne
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
 Posebni predpisi: 274, 601
 Koda omejitve predora: D/E
 Fizikalno-kemijske lastnosti: glejte oddelek 9.
 Omejene količine: 5 L
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: Neveljavno

Prevoz nevarnega blaga po morju:

V zvezi z IMDG 40-20:



- 14.1 številka UN ali identifikacijska** UN1993
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Vnetljiva tekočina, N.O.S. (propan-2-ol)
14.3 Razred(-i) nevarnosti pri 3
 Nalepke: 3
14.4 Skupina pakiranja: III
14.5 Morsko onesnaževalo: Ne
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
 Posebni predpisi: 274, 223, 955
 Kode EmS: F-E, S-E
 Fizikalno-kemijske lastnosti: glejte oddelek 9.
 Omejene količine: 5 L
 Skupina za segregacijo: Neveljavno
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: Neveljavno

Prevoz nevarnega blaga po zraku:

V zvezi z IATA/ICAO 2022:



- 14.1 številka UN ali identifikacijska** UN1993
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Vnetljiva tekočina, N.O.S. (propan-2-ol)
14.3 Razred(-i) nevarnosti pri 3
 Nalepke: 3
14.4 Skupina pakiranja: III
14.5 Nevarnosti za okolje: Ne
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
 Fizikalno-kemijske lastnosti: glejte oddelek 9.
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: Neveljavno

ODDELEK 15: REGULATIVNE INFORMACIJE

15.1 varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifični za snov ali zmes:

Uredba (ES) št. 528/2012: vsebuje konzervans za zaščito prvotnih lastnosti obdelanega izdelka. Vsebuje bronopol (INN), reakcijsko maso 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1).

Kandidatske snovi za avtorizacijo v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH): Se ne uporablja

Snovi, vključene v Prilogo XIV k uredbi REACH ("seznam za avtorizacijo"), in datum prenehanja veljavnosti: neuporabno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: Se ne uporablja

Varnostni list

Ta varnostni list je angleški prevod UREDBE KOMISIJE (EU) 2020/878, brez kakršne koli zakonodaje za posamezno državo



ODDELEK 15: PRAVNI PODATKI (nadaljevanje)

Člen 95, UREDBA (EU) št. 528/2012: propan-2-ol (vrsta izdelka 1, 2, 4) ; reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) (vrsta izdelka 2, 4, 6, 11, 12, 13) ; bronopol (INN) (vrsta izdelka 2, 6, 11, 12, 22) 649/2012 v zvezi z uvozom in izvozom nevarnih kemičnih proizvodov: Neveljavno

Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih:

V skladu s to uredbo je izdelek skladen z naslednjim:

Tenzoaktivne snovi v tej mešanici izpolnjujejo merila za biorazgradljivost iz Uredbe (ES) št. 648/2004 o detergentih. Informacije, ki to dokazujejo, so na voljo ustreznim organom držav članic in jim bodo prikazane na podlagi neposredne zahteve ali zahteve proizvajalca detergentov.

Označevanje vsebine:

Komponenta	Interval koncentracije
Amfoterne površinsko aktivne snovi	% (m/m) < 5
parfumi	

Alergene dišave: d-limonen (LIMONEN).

Sredstva za konzerviranje: bronopol (INN) (2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL), reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

Seveso III:

Oddelek	Opis	Zahteve nižje ravni	Zahteve višjega reda
P5c	VNETLJIVE TEKOČINE	5000	50000

Omejitve trženja in uporabe nekaterih nevarnih snovi in zmesi (Priloga XVII k uredbi REACH itd.):

Ne sme se uporabljati v: ne smejo biti uporabljeni v nobenem od teh

izdelkov: - okrasnih izdelkih, namenjenih ustvarjanju svetlobnih ali barvnih učinkov z različnimi fazami, na primer v okrasnih svetilkah in pepelnikih,

- trikih in šalah,

- igrach za enega ali več udeležencev ali v drugih izdelkih, namenjenih uporabi kot taki, tudi z okrasnimi vidiki.

Posebne določbe glede varstva ljudi ali okolja:

Informacije iz tega varnostnega lista je priporočljivo uporabiti kot podlago za izvedbo ocene tveganja na delovnem mestu, da se določijo potrebni ukrepi za preprečevanje tveganja pri ravnanju, uporabi, skladiščenju in odstranjevanju tega izdelka.

Druga zakonodaja:

Na izdelek bi lahko vplivala sektorska zakonodaja

- 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 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 za prilagoditev prilog V in VI k Uredbi (odstopanje za površinsko aktivne snovi)

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Zakonodaja v zvezi z varnostnimi listi:

Varnostni list se predloži v uradnem jeziku države, v kateri se proizvod daje na trg. Ta varnostni list je bil oblikovan v skladu s PRILOGO II-Priročnik za pripravo varnostnih listov Uredbe (ES) št. 1907/2006 (UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878).

Spremembe v zvezi s prejšnjim varnostnim listom, ki se nanašajo na načine obvladovanja tveganj:

Neveljavno

Besedila zakonodajnih stavkov iz oddelka 2:

H319: Povzroča hudo draženje oči.

H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.

Besedila zakonodajnih stavkov iz oddelka 3:

Navedeni stavki se ne nanašajo na sam izdelek; navedeni so zgolj v informativne namene in se nanašajo na posamezne sestavne dele, ki so navedeni v oddelku 3.

Uredba CLP (ES) št. 1272/2008:

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -

Varnostni list

Ta varnostni list je angleški prevod UREDBE KOMISIJE (EU) 2020/878, brez kakršne koli zakonodaje za posamezno državo



ODDELEK 16: DRUGI PODATKI (nadaljevanje)

Akutna toksičnost. 2: H310+H330 - Smrtno nevaren v stiku s kožo ali pri vdihavanju.

Akutna strupenost. 3: H301 - Strupeno pri zaužitju.

Akutna strupenost. 4: H302 - Zdravju škodljivo ob zaužitju.

Akutno za vodne organizme 1: H400 - Zelo strupen za vodne organizme.

Aquatic Chronic 1: H410 - Zelo strupen za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

Vodna kroničnost 2: H411 - Strupen za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

Poškoduje oči. 1: H318 - Povzroča resne poškodbe oči.

Draži oči. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči.

Plamen. Liq. 2: H225 - Zelo vnetljiva tekočina in hlapi.

Skin Corr. 1C: H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Skin Sens. 1A: H317 - Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.

STOT SE 2: H335 - Lahko povzroči zaprtost ali smetice

Postopek razvrščanja:

Draži oči. 2: Metoda izračuna

Flam. Liq. 3: metoda izračuna (2.6.4.3)

Svetovanje v zvezi z usposabljanjem:

Priporočljivo je usposabljanje, da se preprečijo industrijska tveganja za osebje, ki uporablja ta izdelek, ter da se mu olajša razumevanje in razlaga tega varnostnega lista in etikete na izdelku.

Glavni bibliografski viri:

<http://echa.europa.eu> <http://eur-lex.europa.eu>

Kratice in okrajšave:

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga

IMDG: Mednarodna pomorska koda za nevarno blago

IATA: Mednarodno združenje za zračni promet

ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva

KPK: Kemijska potreba po kisiku

BOD5: Petdnevna biokemijska potreba po kisiku

BCF: Biokoncentracijski faktor

LD50: Smrtni odmerek 50

LC50: Smrtna koncentracija 50

EC50: Efektivna koncentracija 50

LogPOW:

Koc:

UFI: edinstven identifikator formule

IARC: Mednarodna agencija za raziskave raka

Informacije v tem varnostnem listu temeljijo na virih, tehničnem znanju in veljavni zakonodaji na evropski in državni ravni, pri čemer ne moremo jamčiti za njihovo točnost. Te informacije ne morejo veljati za jamstvo za lastnosti izdelka, temveč so zgolj opis varnostnih zahtev. Poklicne metodologije in pogojev za uporabnike tega izdelka ne poznamo in nanje ne moremo vplivati, zato je končno odgovornost uporabnika, da sprejme potrebne ukrepe za pridobitev zakonskih zahtev glede ravnanja, skladiščenja, uporabe in odstranjevanja kemičnih izdelkov. Informacije na tem varnostnem listu se nanašajo samo na ta izdelek, ki se ne sme uporabljati za druge potrebe, kot so navedene.

- KONEC VARNOSTNEGA LISTA -