



ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

- 1.1 Identifikator izdelka:** CarShineFactory Mega Foam
Druga sredstva za identifikacijo:
UFI: ROD3-VOSM-800T-D0JJ
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**
Ustrezna uporaba (Poklicni uporabnik): Ni določeno
Ustrezna uporaba (Industrijski uporabnik): Ni določeno
Eskluzivna raba Poklicni uporabnik/Industrijski uporabnik.
Neustrezna uporaba: Vsi načini uporabe, ki niso navedeni v tem oddelku, niti pod oddelkom 7.3
- 1.3 Podrobnosti 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 primere:** V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite na tel. št. 112.

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:**
Izdelek je klasificiran kot neodvisen od svojega ekstremnega pH-ja.
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, H319
Skin Irrit. 2: Dermalno draženje, kategorija 2, H315
Skin Sens. 1: Preobčutljivost, dermalna, kategorija 1, H317
- 2.2 Elementi etikete:**
UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):
Pozor

Stavki o nevarnosti:
Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči.
Skin Irrit. 2: H315 - Povzroča draženje kože.
Skin Sens. 1: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Previdnostni stavki:
P261: Ne vdihavati hlapov
P264: Po uporabi temeljito umiti.
P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščita dihal/zaščito za očiobraz/zaščitna obutev.
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.
P333+P313: Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P337+P313: Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P501: Odstraniti vsebino/posodo v skladu s predpisi o nevarnih odpadkih oziroma odpadni embalaži
Snovi, ki prispevajo h klasifikaciji
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts
UFI: ROD3-VOSM-800T-D0JJ
- 2.3 Druge nevarnosti:**
Izdelek ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB
Izdelek ne izpolnjuje meril zaradi njegovih lastnosti endokrinih motilcev.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

- 3.1 Snovi:**
Ni na voljo



ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH (naprej)

3.2 Zmesl:

Kemični opis: Razni proizvodi

Sestavine:

V skladu z Aneksom II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (točka 3) proizvod vsebuje:

Identifikacija	Kemijsko ime/klasifikacija		Koncentracija
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoksietanol⁽¹⁾ ATP ATP18		2,5 - <10%
	Uredba (ES) 1272/2008	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Nevarno	
CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0 Index: Ni na voljo REACH: 01-2119513401-57-XXXX	Sulfonske kisline, C14-16-alkan hidroksi in C14-16-alken, natrijeve soli⁽¹⁾ Lastna klasifikacija		2,5 - <10%
	Uredba (ES) 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nevarno	
CAS: 61789-40-0 EC: 263-058-8 Index: Ni na voljo REACH: 01-2120770501-61-XXXX	1-Propanamlnum, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts⁽¹⁾ Lastna klasifikacija		2,5 - <10%
	Uredba (ES) 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pozor	
CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 Index: 011-002-00-6 REACH: 01-2119457892-27-XXXX	natrijev hidroksid⁽¹⁾ ATP CLP00		<1%
	Uredba (ES) 1272/2008	Skin Corr. 1A: H314 - Nevarno	
CAS: 141-78-6 EC: 205-600-4 Index: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	Etil acetat⁽²⁾ ATP CLP00		<1%
	Uredba (ES) 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Nevarno	

⁽¹⁾ Snov, ki predstavlja tveganje za zdravje ljudi ali okolje in ki izpolnjuje merila, določena v uredbi (EU) št. 2020/878

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

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

Druge informacije:

Identifikacija	Posebna mejna koncentracija
Sulfonske kisline, C14-16-alkan hidroksi in C14-16-alken, natrijeve soli CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	% (teža/teža) >=5: Skin Irrit. 2 - H315 % (teža/teža) >=38: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (teža/teža) <38: Eye Irrit. 2 - H319
natrijev hidroksid CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	% (teža/teža) >=5: Skin Corr. 1A - H314 2<= % (teža/teža) <5: Skin Corr. 1B - H314 0,5<= % (teža/teža) <2: Skin Irrit. 2 - H315 % (teža/teža) >=2: Eye Dam. 1 - H318 0,5<= % (teža/teža) <2: Eye Irrit. 2 - H319

Ocena akutne strupenosti za snovi je vključena v del 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 ali pa je določena v skladu s Prilogo I k navedeni Uredbi:

Identifikacija	Akutna toksičnost		Vrsta
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	LC50 oralni	1200 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	Ni na voljo	
	LC50 vdihavanje hlapov	3 mg/L	

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 (SDS), ki zadeva proizvod.

Z vdihavanjem :

Proizvod ni opredeljen kot nevaren v primeru vdihavanja, vendar pa je priporočljivo, da v primeru simptomov zastrupitve prizadeto osebo odstranite z mesta izpostavitve in ji zagotovite svež zrak ter poskrbite, da bo mirovala. V kolikor simptomi ne pojenjajo, poiščite zdravniško pomoč.

Ob stiku s kožo :

Odstranite kontaminirana oblačila in obutev, izplaknite kožo ali oprhajte prizadeto osebo z veliko količino vode in nevtralnimi milom, v kolikor je to primerno. V resnih primerih obiščite zdravnika. V kolikor mešanica izzove opekline ali zmrzovanje, oblačil ne odstranjujte, saj to lahko poveča poškodbe, ki se lahko pojavijo zaradi sprijemanja oblačila s kožo. V kolikor se na koži pojavijo mehurji, jih nikoli ne predirajte, saj to lahko poveča tveganja za infekcijo.

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI



ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ (naprej)

Ob stiku z očmi:

Temeljito izpirajte oči z vodo vsaj 15 minut. 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 (SDS) za ta proizvod.

Z zaužitjem/vdihavanjem:

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. oddelku.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja :

Ni na voljo

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje :

Ustrezna sredstva za gašenje:

Gasilnik na peno (AB), Gasilni aparat s suho kemikalijo v prahu (ABC), Gasilnik z ogljikovim dioksidom (BC)

Neustrezna sredstva za gašenje:

Vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi 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/EGS.

Dodatna določila:

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:

Za neljučeno osebje:

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 oddelka 8). Še posebej poskrbite za to, da se ne bodo tvorile vnetljive mešanice hlapov in zraka ob bodisi prezračevanji 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).

Za reševalce:

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi. Glejte oddelka 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Priporoča se izogibanje razlitjem v okolje, to velja tako za proizvod kot tudi za posodo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Priporoča se:



ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH (naprej)

Preprečite vstop izdelka v odtok, kanalizacijo ali vodotok. Vsrkajte razlitje s peskom ali inertnim absorbentom in ga premaknite na varno mesto. Ne vsrkajte z žagovino ali drugimi vnetljivimi absorbenti. Izdelek zberite v ustrezne posode in z njim upravljajte v skladu z veljavno zakonodajo.

Razlitja v vodo ali morje:

Majhna razlitja:

Razlitje zadržite s pregradami ali podobno opremo. Za zbiranje uporabite ustrezne vpojne snovi in odpadke obdelajte skladno z veljavnimi predpisi.

Velika razlitja:

Če je mogoče, razlitje na vodni gladini ustavite s pregradami ali podobno opremo. Če to ni mogoče, poskusite omejiti njegovo širjenje in ga prestopiti z ustreznimi mehanskimi sredstvi. Pred uporabo disperzijskih sredstev se vedno posvetujte s strokovnjaki in se prepričajte, da imate za njihovo uporabo potrebna dovoljenja. Odpadke obdelajte skladno z veljavno zakonodajo.

6.4 Sklčevanje na druge oddelke:

Glejte oddelka 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, ki zadevajo ročno rokovanje s težkimi proizvodi. Vzdržuje red in čistočo ter uporabljajte varne metode uničevanja (Poglavje 6).

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 elektrostaticnih napetosti. Glede pogojev in materialov, ki se jim je potrebno izogniti, glejte oddelka 10.

C.- Tehnična priporočila za preprečevanje ergonomske in toksikološke 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

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

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

A.- Posebnih zahtevah za skladiščenje

Min. Temperatura: 5 °C

Maks. temperatura: 30 °C

Maks. čas: 6 mesecev

B.- Splošna pogoji hranjenja

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

7.3 Posebne končne uporabe :

Ni treba zagotoviti nobenih posebnih priporočil glede uporabe tega proizvoda, razen že določenih navodil.

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. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18, 78/19 in 72/21:

Identifikacija	Okoljske omejitve		
	Mejne vrednosti 8 ur	20 ppm	98 mg/m ³
2-butoksietanol ⁽¹⁾ CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	KTV	50 ppm	246 mg/m ³
Etil acetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Mejne vrednosti 8 ur	200 ppm	734 mg/m ³
	KTV	400 ppm	1468 mg/m ³

⁽¹⁾ Koža

Zavezujoče bloške mejne vrednosti - BAT vrednosti:



ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (naprej)

Zavezujoče biološke mejne vrednosti - BAT vrednosti (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18, 78/19 in 72/21):

Identifikacija	Biološke mejne vrednosti (BAT)	Parameter	Čas vzorčenja
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	150 mg/g (kreatinina)	Butoksiocetna kislina (urin)	pri dolgotrajni izpostavljenosti: obkoncu delovne izmene po večzaporednih delavnikih

DNEL (Delavci):

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemske	Lokalno	Sistemske	Lokalno
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Oralno	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
	Dermalno	89 mg/kg	Ni na voljo	125 mg/kg	Ni na voljo
	Vdihavanje	1091 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	Ni na voljo
Sulfonske kisline, C14-16-alkan hidroksi in C14-16-alken, natrijeve soli CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	Oralno	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
	Dermalno	Ni na voljo	Ni na voljo	2158,33 mg/kg	Ni na voljo
	Vdihavanje	Ni na voljo	Ni na voljo	152,22 mg/m ³	Ni na voljo
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts CAS: 61789-40-0 EC: 263-058-8	Oralno	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
	Dermalno	Ni na voljo	Ni na voljo	2,33 mg/kg	Ni na voljo
	Vdihavanje	Ni na voljo	Ni na voljo	8,22 mg/m ³	Ni na voljo
natrijev hidroksid CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	Oralno	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
	Dermalno	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
	Vdihavanje	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	1 mg/m ³
Etil acetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Oralno	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
	Dermalno	Ni na voljo	Ni na voljo	63 mg/kg	Ni na voljo
	Vdihavanje	1468 mg/m ³	1468 mg/m ³	734 mg/m ³	734 mg/m ³

DNEL (Prebivalstvo):

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemske	Lokalno	Sistemske	Lokalno
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Oralno	Ni na voljo	Ni na voljo	6,3 mg/kg	Ni na voljo
	Dermalno	89 mg/kg	Ni na voljo	75 mg/kg	Ni na voljo
	Vdihavanje	426 mg/m ³	147 mg/m ³	59 mg/m ³	Ni na voljo
Sulfonske kisline, C14-16-alkan hidroksi in C14-16-alken, natrijeve soli CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	Oralno	Ni na voljo	Ni na voljo	12,95 mg/kg	Ni na voljo
	Dermalno	Ni na voljo	Ni na voljo	1295 mg/kg	Ni na voljo
	Vdihavanje	Ni na voljo	Ni na voljo	45,04 mg/m ³	Ni na voljo
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts CAS: 61789-40-0 EC: 263-058-8	Oralno	Ni na voljo	Ni na voljo	0,833 mg/kg	Ni na voljo
	Dermalno	Ni na voljo	Ni na voljo	0,833 mg/kg	Ni na voljo
	Vdihavanje	Ni na voljo	Ni na voljo	1,45 mg/m ³	Ni na voljo
natrijev hidroksid CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	Oralno	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
	Dermalno	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
	Vdihavanje	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	1 mg/m ³
Etil acetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Oralno	Ni na voljo	Ni na voljo	4,5 mg/kg	Ni na voljo
	Dermalno	Ni na voljo	Ni na voljo	37 mg/kg	Ni na voljo
	Vdihavanje	734 mg/m ³	734 mg/m ³	367 mg/m ³	367 mg/m ³

PNEC:

Identifikacija				
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	STP	463 mg/L	Sladka voda	8,8 mg/L
	Tla	2,33 mg/kg	Morska voda	0,88 mg/L
	s prekinitevami	26,4 mg/L	Usedline (sladka voda)	34,6 mg/kg
	Oralno	0,02 g/kg	Usedline (morska voda)	3,46 mg/kg



ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (naprej)

Identifikacija				
Sulfonske kisline, C14-16-alkan hidroksi in C14-16-alken, natrijeve soli CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	STP	4 mg/L	Sladka voda	0,024 mg/L
	Tla	1,21 mg/kg	Morska voda	0,002 mg/L
	s prekinitevami	0,02 mg/L	Usedline (sladka voda)	0,767 mg/kg
	Oralno	Ni na voljo	Usedline (morska voda)	0,077 mg/kg
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts CAS: 61789-40-0 EC: 263-058-8	STP	300 mg/L	Sladka voda	0,0032 mg/L
	Tla	0,0419 mg/kg	Morska voda	0,00032 mg/L
	s prekinitevami	0,02 mg/L	Usedline (sladka voda)	0,219 mg/kg
	Oralno	Ni na voljo	Usedline (morska voda)	0,0219 mg/kg
Etil acetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	STP	650 mg/L	Sladka voda	0,24 mg/L
	Tla	0,148 mg/kg	Morska voda	0,024 mg/L
	s prekinitevami	1,65 mg/L	Usedline (sladka voda)	1,15 mg/kg
	Oralno	0,2 g/kg	Usedline (morska voda)	0,115 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

A.- Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Kot preventivni ukrep se priporoča uporaba osnovne individualne zaščitne opreme z ustrežno oznako CE v skladu z Ureba (EU) 2016/425. Za več informacij o individualni zaščitni opremi (skladiščenje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, razred zaščite,...) glejte informacijsko brošuro proizvajalca. Za dodatne informacije glejte oddelek 7.1.

B.- Zaščita dihal

Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
	Maska s filtrom za pline in hlapce (Vrsta filtra: A)		EN 405:2001+A1:2009	Če se v maski pojavi vonj ali okus po kontaminantu, masko zamenjajte. V kolikor je kontaminant opremljen z opozorili, priporočamo uporabo izolacijske opreme.

C.- Posebna zaščita za roke

Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
	Zaščitne rokavice za zaščito pred manjšimi tveganji			V primeru obrabe zamenjajte rokavice. Za daljša obdobja izpostavljenosti proizvodu za profesionalne/industrijske uporabnike, je priporočljivo da uporabite rokavice CE III v skladu s standardoma EN ISO 21420:2020 in EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Produkt jemešanica različnih materialov zato se odpornost materiala rokavic ne more dovolj zanesljivo vnaprej izračunati in mora biti pregledana pred uporabo.

D.- Zaščita za oči in obraz

Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
	Panoramska zaščitna očala proti škropljenju in/ali izmetom		EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022 EN ISO 4007:2018	Čistite vsakodnevno in periodično razkužite v skladu z navodili proizvajalca. Uporaba je priporočena v primeru tveganja poškropljevanja.

E.- Zaščita za telo

Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
	Delovna oblačila			Zamenjati pred morebitnimi znaki poslabšanja. Za podaljšano izpostavljenost uporabnikov pri poklicni/industrijski uporabi se priporoča CE III, ki je v skladu s standardi EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Delovni čevlji z zaščito proti spodrslijajem		EN ISO 20347:2022/A1:2024	Zamenjati pred morebitnimi znaki poslabšanja. Za podaljšano izpostavljenost uporabnikov pri poklicni/industrijski uporabi se priporoča CE III, ki je v skladu s standardi EN ISO 20345:2022 in EN 13832-1:2019

F.- Dodatni izredni ukrepi



ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (naprej)

Priporočamo, da namestite dodatno urgentno opremo na delovnih mestih z večjo izpostavljenostjo izdelku ali tam, kjer ocene tveganja to upravičujejo.

Izredni ukrepi	Standardi	Izredni ukrepi	Standardi
 Varnostna prha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Postaje za izpiranje oči	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Nadzor izpostavljenosti okolja:

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 oddelek 7.1.D.

Hlapne organske spojine:

Upoštevajoč Direktivo 2010/75/EU, ta proizvod izkazuje naslednje značilnosti:

Hlapne organske spojine (Dobava): 5,45 % teža

Hlapljive organske spojine, gostota pri 55,33 kg/m³ (55,33 g/L)
20 °C:

Povprečno število ogljikovih atomov: 6,01

Povprečna molekularna teža: 118,28 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:	 rumena
Vonj:	Saden
Mejne vrednosti vonja:	Ni na voljo *

Hlapljivost :

Začetno vrelišče in območje vrelišča:	103 °C
Parni tlak 20 °C:	2326 Pa
Parni tlak 50 °C:	12259,25 Pa (12,26 kPa)
Hitrost izparevanja 20 °C:	Ni na voljo *

Opis proizvoda:

Gostota 20 °C:	1014,7 kg/m ³
Relativna gostota 20 °C:	1,015
Dinamična viskoznost pri 20 °C:	Ni na voljo *
Kinematska viskoznost pri 20 °C:	Ni na voljo *
Kinematska viskoznost pri 40 °C:	Ni na voljo *
Koncentracija :	Ni na voljo *
pH:	~11,5 (do 1 %)
Relativna parna gostota do 20 °C:	Ni na voljo *
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda 20 °C:	Ni na voljo *
Topnost v vodi pri 20 °C:	Ni na voljo *
Topnost:	Ni na voljo *
Temperatura razpadanja:	Ni na voljo *
Tališče/ledišče:	Ni na voljo *

Vnetljivost:

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

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI



ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI (naprej)

Plamenišče:	69 °C
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni na voljo *
Temperatura samovžiga:	238 °C
Spodnja meja vnetljivosti:	Ni na voljo *
Zgodnja meja vnetljivosti:	Ni na voljo *
Lastnosti delcev:	
Mediana enakovrednega premera:	Ni na voljo *

9.2 Drugi podatki:

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti:

Eksplozivne lastnosti:	Ni na voljo *
Oksidativne lastnosti:	Ni na voljo *
Jedko za kovine:	Ni na voljo *
Toploto zgorevanja:	Ni na voljo *
Aerosoli-skupni odstotek (mas. %) vnetljivih sestavin:	Ni na voljo *

Druge varnostne značilnosti:

Površinska napetost pri 20 °C:	Ni na voljo *
Indeks refrakcije:	Ni na voljo *

*Ni na voljo 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 oddelek 7 Varnostnega lista.

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	Previdnostni ukrep	Ne velja

10.5 Nezdružljivi materiali :

Kislone	Voda	Vnetljive snovi	Vnetljive snovi	Drugo
Izogibajte se močnim kislina	Ne velja	Izogibajte se neposrednim udarcem	Ne velja	Ne velja

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Za iskanje posebnih razgradnih produktov glejte oddelek 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 razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008:

Informacije o preizkušanjih, povezane s toksiološkimi značilnostmi mešanice, niso na voljo.

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 (akutni učinek):

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI



ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI (naprej)

- Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar vseeno vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri uporabi. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Jedkost/razdražljivost: Zaužitje večjega odmerka lahko povzroči draženje grla, abdominalne bolečine, slabost in bruhanje.
- B- Vdihavanje (akutni učinek):
 - Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri vdihavanju. Za več informacij glejte oddelka 3.
 - Jedkost/razdražljivost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.
- C- Stik s kožo ali z očmi (akutni učinek):
 - Stik s kožo: Povroča vnetje kože.
 - Stik z očmi: Povroča hudo draženje oči.
- D- Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje):
 - Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri omenjenih učinkih. Za več informacij glejte oddelka 3.
 - IARC: Benzyl acetate (3: Ni razvrščeno glede na karcinogenost za ljudi); 7-metil-3-metilenokta-1,6-dien (2B: Mogoče je karcinogeno za ljudi); 2-butoksietanol (3: Ni razvrščeno glede na karcinogenost za ljudi)
 - Mutagenost: 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 oddelka 3.
 - Reprodukativna toksičnost: 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 oddelka 3.
- E- Preobčutljivostni učinki :
 - Dihalna: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne in ki bi povzročile preobčutljivost. Za več informacij glejte oddelka 3.
 - Kožna: Dolgotrajen stik s kožo lahko privede do pojavitev alergijskega kontaktnega dermatitisa.
- F- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri vdihavanju. Za več informacij glejte oddelka 3.
- G- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost:
 - 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 oddelka 3.
 - Koža: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vseeno vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne ob ponavljajočem se izpostavljanju. Za več informacij glejte oddelka 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 oddelka 3.

Druge informacije:

Ni na voljo

Specifične toksikološke informacije o snoveh :

Identifikacija	Akutna toksičnost		Vrsta
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts CAS: 61789-40-0 EC: 263-058-8	LC50 oralni	>5000 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni		
	LC50 vdihovanje hlapov		
Sulfonske kisline, C14-16-alkan hidroksi in C14-16-alken, natrijeve soli CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	LC50 oralni	2290 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	6300 mg/kg	Kunec
	LC50 vdihovanje hlapov		
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	LC50 oralni	1200 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni		
	LC50 vdihovanje hlapov	3 mg/L	
Etil acetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	LC50 oralni	4100 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	20000 mg/kg	Kunec
	LC50 vdihovanje hlapov		

11.2 Podatki o drugih nevarnostih:

Lastnosti endokrinih motilcev



ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI (naprej)

Izdelek ne izpolnjuje meril zaradi njegovih lastnosti endokrinih motilcev.

Drugi podatki

Ni na voljo

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

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

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

12.1 Strupenost:

Akutna toksičnost:

Identifikacija	Koncentracija		Zlasti	Vrsta
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	LC50	1490 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Riba
	EK50	1815 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rak
	EK50	911 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Sulfonske kisline, C14-16-alkan hidroksi in C14-16-alken, natrijeve soli CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	LC50	4,2 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Riba
	EK50	4,53 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rak
	EK50	5,2 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Alga
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts CAS: 61789-40-0 EC: 263-058-8	LC50	Ni na voljo		
	EK50	Ni na voljo		
	EK50	30 mg/L (72 h)	N/A	Alga
natrijev hidroksid CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	LC50	189 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Riba
	EK50	33 mg/L	Crangon crangon	Rak
	EK50	Ni na voljo		
Etil acetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	LC50	230 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Riba
	EK50	717 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rak
	EK50	3300 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga

Dolgodobna strupenost:

Identifikacija	Koncentracija		Zlasti	Vrsta
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	NOEC	100 mg/L	Danio rerio	Riba
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Rak
Sulfonske kisline, C14-16-alkan hidroksi in C14-16-alken, natrijeve soli CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	NOEC	Ni na voljo		
	NOEC	6,3 mg/L	Daphnia magna	Rak
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts CAS: 61789-40-0 EC: 263-058-8	NOEC	0,16 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Riba
	NOEC	0,9 mg/L	Daphnia magna	Rak
Etil acetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	NOEC	9,65 mg/L	Pimephales promelas	Riba
	NOEC	2,4 mg/L	Daphnia magna	Rak

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Informacije, specifične za snovi:

Identifikacija	Razgradljivost		Biorazgradljivost	
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	BPK 5	0,71 g O ₂ /g	Koncentracija	100 mg/L
	KPK	2,2 g O ₂ /g	Obdobje	14 dnevi
	BPK5/KPK	0,32	% biološko razgradljiv	96 %
Sulfonske kisline, C14-16-alkan hidroksi in C14-16-alken, natrijeve soli CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	BPK 5	Ni na voljo	Koncentracija	20 mg/L
	KPK	Ni na voljo	Obdobje	28 dnevi
	BPK5/KPK	Ni na voljo	% biološko razgradljiv	96 %
Etil acetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BPK 5	1,36 g O ₂ /g	Koncentracija	100 mg/L
	KPK	1,69 g O ₂ /g	Obdobje	14 dnevi
	BPK5/KPK	0,8	% biološko razgradljiv	83 %

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:



ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI (naprej)

Informacije, specifične za snovi:

Identifikacija	Bioakumulacijski potencial	
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	BCF	3
	Pow log direktorij	0,83
	Potencial	Nizka
Sulfonske kisline, C14-16-alkan hidroksi in C14-16-alken, natrijeve soli CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	BCF	71
	Pow log direktorij	-1,3
	Potencial	Zmerna
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts CAS: 61789-40-0 EC: 263-058-8	BCF	71
	Pow log direktorij	
	Potencial	Zmerna
Etil acetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BCF	30
	Pow log direktorij	0,73
	Potencial	Zmerna

12.4 Mobilnost v tleh:

Identifikacija	Absorpcija/desorpcija		Hlapljivost	
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Koc	8	Henry	1,621E-1 Pa·m ³ /mol
	Zaključek	Zelo visok	Suha tla	Ni na voljo
	Površinska napetost	2,729E-2 N/m (25 °C)	Vlažna tla	Da
Sulfonske kisline, C14-16-alkan hidroksi in C14-16-alken, natrijeve soli CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	Koc	1,6	Henry	6,7E-2 Pa·m ³ /mol
	Zaključek	Zelo visok	Suha tla	Da
	Površinska napetost	Ni na voljo	Vlažna tla	Da
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts CAS: 61789-40-0 EC: 263-058-8	Koc	648	Henry	Ni na voljo
	Zaključek	Zmeren	Suha tla	Ni na voljo
	Površinska napetost	Ni na voljo	Vlažna tla	Ni na voljo
Etil acetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Koc	59	Henry	13,58 Pa·m ³ /mol
	Zaključek	Zelo visok	Suha tla	Da
	Površinska napetost	2,324E-2 N/m (25 °C)	Vlažna tla	Da

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Izdelek ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:

Izdelek ne izpolnjuje meril zaradi njegovih lastnosti endokrinih motilcev.

12.7 Drugi škodljivi učinki:

Ni opisano

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki :

Koda	Opis	Razred odpadkov (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014)
	Ni mogoče določiti šifre iz evropskega seznama odpadkov, saj je odvisno, v kakšne namene bo uporabnik izdelek uporabljal	Nevarno

Vrsta odpadka (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014):

HP6 Akutna strupenost, HP4 Dražljivo - draženje kože in poškodba oči

Ravnanje z odpadki (odlaganje in vrednotenje):

Po nasvet glede ocene in odlaganja v skladu s prilogo 1 in prilogo 2 (Direktiva 2008/98/ES, Uradni list RS št. 37/15 in 69/15) 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 v kanalizacijo ne priporočamo. Glejte oddelek 6.2.

Predpisi, povezani z ravnanjem z odpadki:

V skladu s prilogo II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH) so predpisi skupnosti in držav, povezani z ravnanjem z odpadki zamjeniti sa:



ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE (naprej)

Zakonodaja Skupnosti: Direktivi 2008/98/ES, 2014/955/EU, Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014
Zakonodaja Nacionalna: Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Ta proizvod ne zapade pod zakonodajo o prevozu nevarnega blaga (ADR/RID, IMDG, IATA)

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

- Člen 95, UREDBA (EU) št. 528/2012: Ni na voljo
- Seznam nadzorovanih snovi (ZDHC V3.1): Ni na voljo
- Snovi v pripravi za avtorizacijo po Uredbi (ES) 1907/2006 (REACH): Ni na voljo
- Snovi, vključene v Prilogo XIV uredbe REACH (seznam dovoljenja) in rok trajanja: Ni na voljo
- Uredba (ES) 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: Ni na voljo
- Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih: Ni na voljo
- UREDBA (EU) št. 649/2012 v povezavi z uvozom in izvozom nevarnih kemičnih proizvodov: Ni na voljo

Seveso III:

Ni na voljo

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

Ne uporabljajo se v:

- okrasnih izdelkih, namenjenih za dajanje svetlobe ali barvnih učinkov z različnimi fazami, na primer v okrasnih svetilkah in pepelnikih,
- trikih in šaloh,
- igrah za enega ali več udeležencev ali katerem koli izdelku, namenjenem za uporabo kot takem, četudi samo za okrasne namene.

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:

Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15 - Uredba o odpadkih

Uradni list RS, št. 29/14 - Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

Uradni list RS, št. 56/10 - Uredba o izvajanju Uredbe (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

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 s prilogo II- Zahteve za sestavo varnostnih listov po Uredbi (ES) št. 1907/2006 (UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878)

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

Ni na voljo

Besedila zakonodajnih fraz navedenih v oddelku 2:

H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H315: Povzroča draženje kože.

H319: Povzroča hudo draženje oči.

Besedila zakonodajnih fraz navedenih v oddelku 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.

UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):



ODDELEK 16: DRUGI PODATKI (naprej)

Acute Tox. 3: H331 - Strupeno pri vdihavanju.
Acute Tox. 4: H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Aquatic Chronic 3: H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
Eye Dam. 1: H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči.
Flam. Liq. 2: H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Skin Corr. 1A: H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Skin Irrit. 2: H315 - Povzroča draženje kože.
Skin Sens. 1: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
STOT SE 3: H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Postopek klasifikacije:

Skin Sens. 1: Metoda izračuna
Skin Irrit. 2: Metoda izračuna
Eye Irrit. 2: Metoda izračuna

Nasveti v povezavi z usposabljanjem:

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

Glavni bibliografski viri:

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

Okrajšave in akronimi:

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 oktanola/vode
Koc: koeficient absorpcije na organski ogljik
UFI: enolični identifikator formule
IARC: Mednarodne agencije za raziskave raka