


## ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

- 1.1 Identifikator izdelka:** MULTI SPLENDID  
**Druga sredstva za identifikacijo:**  
**UFI:** XA1C-Y7GC-670T-9KC5
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**  
Ustrezna uporaba (Poklicni uporabnik): Čistilo za večnamensko uporabo  
Neustrezna uporaba: Vsi načini uporabe, ki niso navedeni v tem oddelku, niti pod oddelkom 7.3
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:**  
THOMIL S.A  
Ctra. de Andalucía Km.18 – Pol.Ind.“Las Arenas”  
28320 Pinto - Madrid - España  
Telefon: +34 916 910 263 - Fax: +34 916 911 345  
profesional@thomil.com  
www.thomil.com
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Podjetje: +34 91 691 06 36 (uradne ure)

## ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:**  
**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
- 2.2 Elementi etikete :**  
**UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):**  
**Pozor**
- 
- Stavki o nevarnosti:**  
Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči.
- Previdnostni stavki:**  
P264: Po uporabi temeljito umiti roke.  
P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.  
P305+P351+P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P337+P313: Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- Dodatne informacije o nevarnosti:**  
EUH208: Vsebuje Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.  
**UFI:** XA1C-Y7GC-670T-9KC5
- 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 relevantno
- 3.2 Zmesi:**  
**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:

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

### ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH (naprej)

Identifikacija	Kemijsko ime/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	<b>propan-2-ol<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00 Uredba (ES) 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Nevarno	<b>3 - &lt;5 %</b>
CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 Index: 603-064-00-3 REACH: 01-2119457435-35-XXXX	<b>1-metoksipropan-2-ol<sup>(1)</sup></b> ATP ATP01 Uredba (ES) 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Pozor	<b>1 - &lt;3 %</b>
CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 Index: Ni relevantno REACH: Ni relevantno	<b>Alkohol graso etoxilado, 8 mol EO<sup>(1)</sup></b> Lastna klasifikacija Uredba (ES) 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Nevarno	<b>1 - &lt;3 %</b>
CAS: 55965-84-9 EC: Ni relevantno Index: 613-167-00-5 REACH: Ni relevantno	<b>Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)<sup>(1)</sup></b> ATP ATP13 Uredba (ES) 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Nevarno	<b>&lt;0,1 %</b>

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

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

#### Druge informacije:

Identifikacija	M-faktor
Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Ni relevantno	Akutni 100 Kroničen 100

Identifikacija	Posebna mejna koncentracija
Alkohol graso etoxilado, 8 mol EO CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	% (teža/teža) ≥10: Eye Dam. 1 - H318 1 ≤ % (teža/teža) <10: Eye Irrit. 2 - H319
Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Ni relevantno	% (teža/teža) ≥0,6: Skin Corr. 1C - H314 0,06 ≤ % (teža/teža) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315 % (teža/teža) ≥0,6: Eye Dam. 1 - H318 0,06 ≤ % (teža/teža) <0,6: Eye Irrit. 2 - H319 % (teža/teža) ≥0,0015: Skin Sens. 1A - H317

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
Alkohol graso etoxilado, 8 mol EO CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	LC50 oralni 500 mg/kg LC50 dermalni Ni relevantno LC50 vdihavanje meglic Ni relevantno	
Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Ni relevantno	LC50 oralni 64 mg/kg LC50 dermalni 87,12 mg/kg LC50 vdihavanje meglic 0,33 mg/L	Podgana Kunec Podgana

### 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 :

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.

#### ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ (naprej)

##### **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 (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 relevantno

#### 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/ES.

###### **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 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:**

###### **Za neizučeno 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 razlitem 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 odtoke, kanalizacijo ali vodotoke. 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 preprečiti 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 Sklicevanje 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 elektrostatičnih napetosti. Glede pogojev in materialov, ki se jim je potrebno izogniti, glejte oddelka 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

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: 40 °C

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	
Glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5		200 mg/m <sup>3</sup>
	KTV	400 mg/m <sup>3</sup>
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Mejne vrednosti 8 ur	200 ppm
	KTV	400 ppm
1-metoksipropan-2-ol <sup>(1)</sup> CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	Mejne vrednosti 8 ur	100 ppm
	KTV	150 ppm
2-metoksipropanol CAS: 1589-47-5 EC: 216-455-5	Mejne vrednosti 8 ur	5 ppm
	KTV	40 ppm
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Mejne vrednosti 8 ur	5 ppm
	KTV	20 ppm

## ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (naprej)

### Zavezujoče biološke mejne vrednosti - BAT vrednosti:

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
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	25 mg/L	Aceton (urin)	Ob koncu delovne izmene
1-metoksipropan-2-ol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	15 mg/L	1-metoksipropan-2-ol (urin)	Ob koncu delovne izmene

### DNEL (Delavci):

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemske	Lokalno	Sistemske	Lokalno
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	888 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	1000 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno	500 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno
1-metoksipropan-2-ol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	183 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	553,5 mg/m <sup>3</sup>	553,5 mg/m <sup>3</sup>	369 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno
Alcohol graso etoxilado, 8 mol EO CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	2080 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	294 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno

### DNEL (Prebivalstvo):

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemske	Lokalno	Sistemske	Lokalno
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Oralno	51 mg/kg	Ni relevantno	26 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	319 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	178 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno	114 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno
1-metoksipropan-2-ol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	33 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	78 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	43,9 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno
Alcohol graso etoxilado, 8 mol EO CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	25 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	1250 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	87 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno

### PNEC:

Identifikacija				
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	STP	2251 mg/L	Sladka voda	140,9 mg/L
	Tla	28 mg/kg	Morska voda	140,9 mg/L
	s prekinitevami	140,9 mg/L	Usedline (sladka voda)	552 mg/kg
	Oralno	0,16 g/kg	Usedline (morska voda)	552 mg/kg
1-metoksipropan-2-ol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	STP	100 mg/L	Sladka voda	10 mg/L
	Tla	4,59 mg/kg	Morska voda	1 mg/L
	s prekinitevami	100 mg/L	Usedline (sladka voda)	52,3 mg/kg
	Oralno	Ni relevantno	Usedline (morska voda)	5,2 mg/kg
Alcohol graso etoxilado, 8 mol EO CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	STP	1,4 mg/L	Sladka voda	0,074 mg/L
	Tla	0,1 mg/kg	Morska voda	0,007 mg/L
	s prekinitevami	0,015 mg/L	Usedline (sladka voda)	0,604 mg/kg
	Oralno	Ni relevantno	Usedline (morska voda)	0,06 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

## ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (naprej)



Če delovni pogoji in/ali sprejeti varnostni ukrepi ne omogočajo ohranjanja koncentracije proizvoda v zraku pod mejnimi vrednostmi izpostavljenosti (če obstajajo) ali na sprejemljivih ravneh (če ni mejnih vrednosti izpostavljenosti), je treba uporabiti ustrezno varovalno za zaščito dihal, ki jo izbere usposobljen strokovnjak.

### C.- Posebna zaščita za roke



Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
 Predpisana zaščita rok	Zaščitne rokavice proti kemičnim tveganjem (Material: Polietilen z nizko linearno gostoto (LLPDE), Čas penetracije: > 480 min, Debelina: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Rokavice zamenjajte ob kakršnih koli znakih kvarjenja.

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

### D.- Zaščita za oči in obraz



Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
 Predpisana zaščita obraza	Panoramska zaščitna očala proti škropljenju in/ali izmetom		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Čistite vsakodnevno in periodično razkužite v skladu z navodili proizvajalca. Uporaba je priporočena v primeru tveganja poškroplitve.

### 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	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 13832-1:2007

### F.- Dodatni izredni ukrepi

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 razlitem 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):	5,05 % teža
Hlapljive organske spojine, gostota pri 20 °C:	50,33 kg/m <sup>3</sup> (50,33 g/L)
Povprečno število ogljikovih atomov:	3,46
Povprečna molekularna teža:	72,85 g/mol

## ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

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

**ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI (naprej)**

Za popolne informacije glejte podatkovni list.

**Izgled:**

Fizikalno stanje pri 20 °C:	Tekočina
Videz:	neprozoren
Barva:	bela
Vonj:	Dišeče
Mejne vrednosti vonja:	Ni relevantno *

**Hlapljivost :**

Začetno vrelišče in območje vrelišča:	100 °C
Parni tlak 20 °C:	2370 Pa
Parni tlak 50 °C:	12476,37 Pa (12,48 kPa)
Hitrost izparevanja 20 °C:	Ni relevantno *

**Opis proizvoda:**

Gostota 20 °C:	995 - 999 kg/m <sup>3</sup>
Relativna gostota 20 °C:	0,995 - 0,999
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:	5 - 6
Parna gostota 20 °C:	Ni relevantno *
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda 20 °C:	Ni relevantno *
Topnost v vodi pri 20 °C:	Ni relevantno *
Topnost:	Ni relevantno *
Temperatura razpadanja:	Ni relevantno *
Tališče/ledišče:	Ni relevantno *

**Vnetljivost:**

Plamenišče:	61 °C
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni relevantno *
Temperatura samovžiga:	235 °C
Spodnja meja vnetljivosti:	Ni relevantno *
Zgodnja meja vnetljivosti:	Ni relevantno *

**Lastnosti delcev:**

Mediana enakovrednega premera:	Ni relevantno *
--------------------------------	-----------------

**9.2 Drugi podatki:****Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti:**

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

**Druge varnostne značilnosti:**

Površinska napetost pri 20 °C:	Ni relevantno *
Indeks refrakcije:	Ni relevantno *

\*Ni relevantno 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 :

Kislina	Voda	Vnetljive snovi	Vnetljive snovi	Drugo
Izogibajte se močnim kislinam	Ne velja	Izogibajte se neposrednim udarcem	Ne velja	Izogibajte se močnim alkalnim snovem ali bazam

### 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 (CO<sub>2</sub>), 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 toksikološkimi 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):

- 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 oddelek 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 oddelek 3.

#### 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 oddelek 3.
- Jedkost/razdražljivost: V primeru dolgotrajnega vdihavanja je izdelek škodljiv za sluznično tkivo in zgornji respiratorni trakt

#### C- Stik s kožo ali z očmi (akutni učinek):

- Stik s kožo: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri stiku s kožo. Za več informacij glejte oddelek 3.
- Stik z očmi: Ob stiku povzroči poškodbe 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 oddelek 3.  
IARC: propan-2-ol (3); Benzyl acetate (3); d-limonen (3)
- 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 oddelek 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 oddelek 3.

#### E- Preobčutljivostni učinki :



## ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI (naprej)

- 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: 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 oddelka 3.

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, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. 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 relevantno

### Specifične toksikološke informacije o snoveh :

Identifikacija	Akutna toksičnost		Vrsta
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50 oralni	>5840 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	>13900 mg/kg	Kunec
	LC50 vdihovanje hlapov	>25 mg/L (6 h)	Podgana
1-metoksipropan-2-ol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	LC50 oralni	>2000 mg/kg	
	LC50 dermalni	>2000 mg/kg	
	LC50 vdihovanje hlapov	>20 mg/L	
Alcohol graso etoxilado, 8 mol EO CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	LC50 oralni	500 mg/kg	
	LC50 dermalni	>2000 mg/kg	
	LC50 vdihovanje hlapov	>20 mg/L	
Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Ni relevantno	LC50 oralni	64 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	87,12 mg/kg	Kunec
	LC50 vdihavanje meglic	0,33 mg/L	Podgana

### Ocena akutne strupenosti (ATE mix):

ATE mix		Sestavine z neznano akutno strupenostjo
Oralno	37037,04 mg/kg (Metoda izračuna)	0 %
Dermalno	>2000 mg/kg (Metoda izračuna)	0 %
LC50 vdihavanje meglic	>5 mg/L (4 h) (Metoda izračuna)	0 %

Pri predvideni uporabi izdelka se lahko pojavi samo fizična meglica, tudi kadar se izdelek uporablja za proizvodnjo novega izdelka.

### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih:

#### Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne izpolnjuje meril zaradi njegovih lastnosti endokrinih motilcev.

#### Drugi podatki

Ni relevantno

## 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 oddelka 3.

### 12.1 Strupenost:

## ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI (naprej)

### Akutna toksičnost:

Identifikacija	Koncentracija	Zlasti	Vrsta
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EK50	10000 mg/L (24 h)	Daphnia magna
	EK50	Ni relevantno	
1-metoksipropan-2-ol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	LC50	20800 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EK50	23300 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EK50	1000 mg/L (168 h)	Selenastrum capricornutum
Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Ni relevantno	LC50	0,28 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus
	EK50	0,16 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EK50	0,018 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum

### Dolgodobna strupenost:

Identifikacija	Koncentracija	Zlasti	Vrsta
Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Ni relevantno	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L	Riba
	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L	Rak

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost:

#### Informacije, specifične za snovi:

Identifikacija	Razgradljivost		Biorazgradljivost	
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BPK 5	1,19 g O <sub>2</sub> /g	Koncentracija	100 mg/L
	KPK	2,23 g O <sub>2</sub> /g	Obdobje	14 dnevi
	BPK5/KPK	0,53	% biološko razgradljiv	86 %
1-metoksipropan-2-ol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	BPK 5	Ni relevantno	Koncentracija	100 mg/L
	KPK	Ni relevantno	Obdobje	28 dnevi
	BPK5/KPK	Ni relevantno	% biološko razgradljiv	90 %

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

#### Informacije, specifične za snovi:

Identifikacija	Bioakumulacijski potencial	
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BCF	3
	Pow log direktorij	0,05
	Potencial	Nizka
1-metoksipropan-2-ol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	BCF	3
	Pow log direktorij	-0,44
	Potencial	Nizka

### 12.4 Mobilnost v tleh:

Identifikacija	Absorpcija/desorpcija		Hlapljivost	
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Koc	1,5	Henry	8,207E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Zaključek	Zelo visok	Suha tla	Da
	Površinska napetost	2,24E-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 :

### ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE (naprej)

Koda	Opis	Razred odpadkov (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014)
20 01 30	Čistila (detergenti), ki niso navedeni v 20 01 29	Ni nevarno

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

Ni relevantno

**Ravnanje z odpadki (odlaganje in vrednotenje):**

Po nasvet glede ocene in odlaganja v skladu s priložo 1 in priložo 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. Odstranjanja v kanalizacijo ne priporočamo. Glejte oddelek 6.2.

**Predpisi, povezani z ravnanjem z odpadki:**

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

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 :**

- Uredba (EU) št. 528/2012: vsebuje konzervans za zaščito prvotnih značilnosti obdelanega izdelka. Vsebuje Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione, Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1).

- Člen 95, UREDBA (EU) št. 528/2012: *propan-2-ol (67-63-0) - PT: (1,2,4); Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9) - PT: (2,4,6,11,12,13);*

*Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione (5395-50-6) - PT: (6,11,12,13)*

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

- Snovi, vključene v Prilogo XIV uredbe REACH (seznam dovoljenja) in rok trajanja: Ni relevantno

- Uredba (ES) 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: Ni relevantno

- Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih: Ni relevantno

- UREDBA (EU) št. 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.

**Označevanje vsebine:**

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

Alergene dišave: Linalol (LINALOOL).

Konzervansi: Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)

(METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE), Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione (TETRAMETHYLOLGLYCOLURIL).

**Seveso III:**

Ni relevantno

**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,

**ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI (naprej)**

—igrah za enega ali več udeležencev ali katerem koli izdelku, namenjenem za uporabo kot takem, četudi samo za okrasne namene.

Vsebuje Oktametilciklotetrasiloksan. 1. Se ne dajejo v promet (a) kot snov kot taka, (b) kot sestavina drugih snovi ali (c) v zmesih v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 mas. % zadevne snovi, po 6. juniju 2026. 2. Se ne uporabljajo kot topilo za kemično čiščenje tekstila, usnja in krzna po 6. juniju 2026. 3. Z odstopanjem: (a) se odstavek 1, točka (c), za D4 in D5 v kozmetičnih izdelkih, ki se sperejo, uporablja po 31. januarju 2020; za namene te točke ‚kozmetični izdelki, ki se sperejo‘ pomenijo kozmetične izdelke, kot so opredeljeni v členu 2(1), točka (a), Uredbe (ES) št. 1223/2009 Evropskega parlamenta in Sveta (\*) in ki se pod običajnimi pogoji uporabe po nanosu sperejo z vodo; (b) se odstavek 1 za vse kozmetične izdelke, razen izdelkov iz odstavka 3 (a), uporablja po 6. juniju 2027; (c) se odstavek 1 za pripomočke, kot so opredeljeni v členu 1(4) Uredbe (EU) 2017/745 Evropskega parlamenta in Sveta (\*\*) in členu 1(2) Uredbe (EU) 2017/746 Evropskega parlamenta in Sveta (\*\*\*) , uporablja po 6. juniju 2031; (d) se odstavek 1 za zdravila, kot so opredeljena v členu 1, točka 2, Direktive 2001/83/ES, in za zdravila za uporabo v veterinarski medicini, kot so opredeljena v členu 4(1) Uredbe (EU) 2019/6 (\*\*\*\*) , uporablja po 6. juniju 2031; (e) se odstavka 1 in 2 za D5 kot topilo za kemično čiščenje tekstila, usnja in krzna uporabljata po 6. juniju 2034. 4. Z odstopanjem se odstavek 1 ne uporablja za: (a) dajanje D4, D5 in D6 v promet za naslednje industrijske uporabe: — kot monomer pri proizvodnji silikonskega polimera; — kot intermediat pri proizvodnji drugih silicijevih snovi; — kot monomer pri polimerizaciji; — pri formulaciji ali (pre)pakiranju zmesi; — v proizvodnji izdelkov; — pri obdelavi nekovinskih površin; (b) dajanje D5 in D6 v promet za uporabo kot pripomočki, opredeljeni v členu 1(4) Uredbe (EU) 2017/745, za zdravljenje in nego brazgotin in ran, preprečevanje ran in nego stome; (c) dajanje D5 v promet za strokovno uporabo pri čiščenju ali restavriranju umetnin in starin; (d) dajanje D4, D5 in D6 v promet za uporabo kot laboratorijski reagent pri raziskovalnih in razvojnih dejavnostih, ki se izvajajo pod nadzorovanimi pogoji. 5. Z odstopanjem se odstavek 1, točka (b), ne uporablja za dajanje D4, D5 in D6 v promet: — kot sestavine silikonskega polimera kot take; — kot sestavine silikonskega polimera v zmesi, za katero velja odstopanje v skladu z odstavkom 6. 6. Odstavek 1, točka (c), se z odstopanjem ne uporablja za dajanje zmesi, ki vsebujejo D4, D5 ali D6 kot ostanke iz silikonskih polimerov, v promet pod naslednjimi pogoji: (a) D4, D5 ali D6 v koncentraciji, enaki ali manjši od 1 mas. % zadevne snovi v zmesi, za uporabo pri adheziji, tesnjenju, lepljenju in ulivanju; (b) D4 v koncentraciji, enaki ali manjši od 0,5 mas. %, ali D5 ali D6 v koncentraciji, enaki ali manjši od 0,3 mas. % snovi v zmesi, za uporabo kot zaščitni premaz (vključno s premazi za plovila); (c) D4, D5 ali D6 v koncentraciji, enaki ali manjši od 0,2 mas. % zadevne snovi v zmesi, za uporabo kot pripomočki, kot so opredeljeni v členu 1(4) Uredbe (EU) 2017/745 in členu 1(2) Uredbe (EU) 2017/746, razen pripomočkov iz odstavka 6(d); (d) D5 v koncentraciji, enaki ali manjši od 0,3 mas. % v zmesi, ali D6 v koncentraciji, enaki ali manjši od 1 mas. % v zmesi, za uporabo kot pripomočki, opredeljeni v členu 1(4) Uredbe (EU) 2017/745, za zobne odtise; (e) D4 v koncentraciji, enaki ali manjši od 0,2 mas. % v zmesi, ali D5 ali D6 v koncentraciji, enaki ali manjši od 1 mas. % snovi v zmesi, za uporabo kot silikonski vložki za konjska kopita ali kot podkve; (f) D4, D5 ali D6 v koncentraciji, enaki ali manjši od 0,5 mas. % zadevne snovi v zmesi, za uporabo kot pospeševalci adhezije; (g) D4, D5 ali D6 v koncentraciji, enaki ali manjši od 1 mas. % zadevne snovi v zmesi, za uporabo pri 3D-tiskanju; (h) D5 v koncentraciji, enaki ali manjši od 1 mas. % v zmesi, ali D6 v koncentraciji, enaki ali manjši od 3 mas. % v zmesi, za hitro izdelavo prototipov in izdelavo kalupov ali visokozmogljivostne uporabe, stabilizirane s kremenovimi polnili; (i) D5 ali D6 v koncentraciji, enaki ali manjši od 1 mas. % snovi v zmesi, za uporabo pri tamponskem tiskanju ali izdelavi tiskarskih tamponov; (j) D6 v koncentraciji, enaki ali manjši od 1 mas. % zmesi, za strokovno uporabo pri čiščenju ali restavriranju umetnin in starin. 7. Z odstopanjem se odstavka 1 in 2 ne uporabljata za dajanje v promet in uporabo ali za uporabo D5 kot topila v strogo nadzorovanih zaprtih sistemih za kemično čiščenje tekstila, usnja in krzna, kjer se topilo za čiščenje reciklira ali sežge.

**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

Uredba (ES) št. 1223/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. novembra 2009 o kozmetičnih izdelkih.

Uradni list RS, št. 61/13 - Uredba o izvajanju Uredbe (ES) 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)

Uradni list RS, št. 66/05 - Uredba o izvajanju Uredbe (ES) Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih

Uradni list RS, št. 5/15 - Uredba o spremembah Uredbe o izvajanju Uredbe (ES) Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih

**15.2 Ocena kemijske varnosti:**

Dobavitelj ni izvedel ocene kemične varnosti.

**ODDELEK 16: DRUGI PODATKI**

## ODDELEK 16: DRUGI PODATKI (naprej)

### 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.º 1907/2006 (UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878)

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

Ni relevantno

### Besedila zakonodajnih fraz navedenih v oddelku 2:

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):

Acute Tox. 2: H310+H330 - Smrtno v stiku s kožo ali pri vdihavanju.

Acute Tox. 3: H301 - Strupeno pri zaužitju.

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.

Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči.

Flam. Liq. 2: H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

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

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

Skin Sens. 1A: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

STOT SE 3: H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

### Postopek klasifikacije:

Eye Irrit. 2: Metoda izračuna

### 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://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