

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

**1.1 Identifikator izdelka:** FORTE INOX

**Druga sredstva za identifikacijo:**

Koda proizvajalca: 77088

UFI: 8VU0-COPM-E008-Q7P9

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**

Ustrezna uporaba: Detergent

Neustrezna uporaba: Vsi načini uporabe, ki niso navedeni v tem oddelku, niti pod oddelkom 7.3

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:**

Klintek d.o.o.  
Leskoškova cesta 6, 1000 Ljubljana, Slovenija  
info@klintek.si  
+386 (0)1 524 9000

**1.4 Telefonska številka za nujne primere:** 112

## 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.º 1272/2008.

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje, dolgotrajna nevarnost, kategorija 3, H412

Eye Dam. 1: Resne poškodbe oči, kategorija 1, H318

Skin Corr. 1B: Dermalna korozija, kategorija 1B, H314

STOT SE 3: Toksičnost dihalnih poti, enkratna izpostavljenost, kategorija 3, H335

**2.2 Elementi etikete :**

**UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):**

Nevarno



**Stavki o nevarnosti:**

Aquatic Chronic 3: H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

STOT SE 3: H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

**Previdnostni stavki:**

P101: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102: Hraniti zunaj dosega otrok.

P103: Pred uporabo preberite etiketo.

P271: Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostora.

P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P301+P330+P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.

P303+P361+P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.

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.

P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P405: Hraniti zaklenjeno.

P501: Odstraniti vsebino/posodo v skladu s veljavno zakonodajo.

**Dodatne informacije o nevarnosti:**

EUH208: Vsebuje d-limonen. Lahko povzroči alergijski odziv.

**Snovi, ki prispevajo h klasifikaciji**

2-aminoetanol (CAS: 141-43-5); tetranatrijev etilendiamintetraacetat (CAS: 64-02-8)

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

## ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI (naprej)

### 2.3 Druge nevarnosti:

Izdelek ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB ter endokrinih motilcev v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

## ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.1 Snovi:

Ne velja

### 3.2 Zmesi:

**Kemični opis:** Detergent

**Sestavine:**

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

Identifikacija	Kemijsko ime/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 Index: 603-030-00-8 REACH: 01-2119486455-28-XXXX	<b>2-aminoetanol<sup>(1)</sup></b> Uredba (ES) 1272/2008 Lastna klasifikacija Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Nevarno	5 - <15 %
CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 Index: 607-428-00-2 REACH: 01-2119486762-27-XXXX	<b>tetranatrijev etilendiamintetraacetat<sup>(2)</sup></b> Uredba (ES) 1272/2008 Lastna klasifikacija Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Dam. 1: H318; STOT RE 2: H373 - Nevarno	5 - <10 %
CAS: Ne velja EC: Ne velja Index: Ne velja REACH: Ne velja	<b>Alifatska fosforna kislina, sol<sup>(2)</sup></b> Uredba (ES) 1272/2008 Lastna klasifikacija Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Met. Corr. 1: H290 - Pozor	2 - <5 %
CAS: Ne velja EC: Ne velja Index: Ne velja REACH: Ne velja	<b>Alifatska fosforjeva kislina, alifatska aminska sol<sup>(2)</sup></b> Uredba (ES) 1272/2008 Lastna klasifikacija Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Pozor	2 - <5 %
CAS: 1643-20-5 EC: 216-700-6 Index: Ne velja REACH: 01-2120068065-58-XXXX	<b>Dodecildimetilamin oksid<sup>(2)</sup></b> Uredba (ES) 1272/2008 Lastna klasifikacija Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nevarno	<2 %
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-029-00-7 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	<b>d-limonen<sup>(2)</sup></b> Uredba (ES) 1272/2008 ATP CLP00 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pozor	<1 %

<sup>(1)</sup> Prostovoljno navedena snov, ki ne izpolnjuje nobenega od kriterijev določenih v uredbi (EU) št 2015/830

<sup>(2)</sup> Snov, ki predstavlja tveganje za zdravje ljudi ali okolje in ki izpolnjuje merila, določena v uredbi (EU) št 2015/830

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

### Druge informacije:

Identifikacija	Posebna mejna koncentracija
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	% (teža/teža) $\geq 5$ : STOT SE 3 - H335

## ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

Ob zaužitju poiščite zdravniško pomoč in zdravniku pokažite varnostni list (SDS) za ta proizvod.

#### Z vdihavanjem :

Prizadeto osebo odstranite z mesta izpostavitve, zagotovite svež zrak in poskrbite, da bo mirovala. V resnih primerih, kot je kardiorespiratorna odpoved, so potrebne tehnike umetnega dihanja (umetno dihanje usta na usta, masaža srca, oskrba s kisikom, itd.), kar pomeni, da je potrebna takojšnja zdravniška pomoč.

#### Ob stiku s kožo :

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

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

Odstranite kontaminirana oblačila in obutev, izplaknite kožo ali oprahajte prizadeto osebo z veliko količino vode in nevtralnimi milom, v kolikor je to primerno. V resnih primerih obiščite zdravnika. V kolikor mešanica izzove opekline, 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.

**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:**

Takoj zahtevajte zdravniško pomoč in zdravniku pokažite varnostni list (SDS) za proizvod. Ne spodbujajte bruhanja, ker je lahko odvajanje iz želodca nevarno za sluz glavnega prebavnega trakta, vdihavanje pa je nevarno za dihala. Izplaknite usta in grlo, saj sta bila lahko med zaužitjem prizadeta. V primeru izgube zavesti prizadeti osebi ne dajajte ničesar peroralno, če ni prisoten zdravnik. Prizadeta oseba naj miruje.

**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:**

Proizvod ni vnetljiv pri normalnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe. V primeru vžiga kot posledice neustreznega ravnanja, skladiščenja ali uporabe za gašenje po možnosti uporabite gasilni aparat na ABC prah, vodo ali ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

**Neustrezna sredstva za gašenje:**

Za gašenje NI PRIPOROČLJIVO uporabljati polni curek vode.

**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 lahko predstavljajo resno nevarnost za zdravje.

**5.3 Nasvet za gasilce:**

Potrebna uporaba zaščitnih oblačil za celo telo in oprema 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. Odstranite 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 IZPUSTITIH****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:**

Izolirajte mesto 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 potrebno zaščitno opremo proti potencialni izpostavitvi razlitemu proizvodu (glejte oddelek 8). Odstranite vse vire vžiga.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**

Preprečite izpuščanje v vodo. Proizvod hranite ustrezno zaprt. V primeru, da so proizvodu prekomerno izpostavljeni ljudje ali okolje, o tem obvestite pristojne oblasti.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

## ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH (naprej)

Priporoča se:

Za absorpcijo razlitega proizvoda uporabite pesek ali inertno vpojno sredstvo in ga prenesite na varno mesto. Poskrbite za ustrezno odstranjevanje. Za vsa vprašanja, povezana z odstranjevanjem, glejte oddelka 13.

### 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. Posode hranite hermetično zaprte. Nadzorujte razlitja in ostanke tako, da jih uničite z uporabo varnih metod (Poglavje 6). Poskrbite, da posode ne bodo puščale. Pri uporabi nevarnih proizvodov vzdržujte red in čistočo.

B.- Tehnična priporočila za preprečevanje požara in eksplozije

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

Zaradi nevarnosti tega proizvoda za okolje, se priporoča uporaba na področju, ki je opremljeno s kontrolnimi pregradami za primer razlitja. Prav tako se priporoča, da je v neposredni bližini na voljo absorpcijski material.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

A.- Tehnična ukrepi za hrambo

Priporočen čas: 24 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 in 78/19:

Identifikacija	Okoljske omejitve		
	Mejne vrednosti 8 ur	1 ppm	2,5 mg/m <sup>3</sup>
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	KTV	3 ppm	7,6 mg/m <sup>3</sup>
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Mejne vrednosti 8 ur	5 ppm	28 mg/m <sup>3</sup>
	KTV	20 ppm	112 mg/m <sup>3</sup>

### DNEL (Delavci):

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemsko	Lokalno	Sistemsko	Lokalno
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	3 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	1 mg/m <sup>3</sup>	0,51 mg/m <sup>3</sup>
tetranatrijev etilendiamintetraacetat CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	3 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno	1,5 mg/m <sup>3</sup>

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**FORTE INOX**

Datum sestave: 10.12.2021

Različica: 1

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

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemska	Lokalno	Sistemska	Lokalno
Dodecyldimethylamine oxide CAS: 1643-20-5 EC: 216-700-6	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	11 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	6,2 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	9,5 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	66,7 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno

**DNEL (Prebivalstvo):**

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemska	Lokalno	Sistemska	Lokalno
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	1,5 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	1,5 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	0,18 mg/m <sup>3</sup>	0,28 mg/m <sup>3</sup>
tetranatrijev etilendiamintetraacetat CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	25 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Dodecyldimethylamine oxide CAS: 1643-20-5 EC: 216-700-6	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	0,44 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	5,5 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	1,53 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	4,8 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	4,8 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	16,6 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno

**PNEC:**

Identifikacija				
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	STP	100 mg/L	Sladka voda	0,07 mg/L
	Tla	1,29 mg/kg	Morska voda	0,007 mg/L
	s prekritvami	0,028 mg/L	Usedline (sladka voda)	0,357 mg/kg
	Oralno	Ni relevantno	Usedline (morska voda)	0,036 mg/kg
tetranatrijev etilendiamintetraacetat CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9	STP	43 mg/L	Sladka voda	2,2 mg/L
	Tla	0,72 mg/kg	Morska voda	0,22 mg/L
	s prekritvami	1,2 mg/L	Usedline (sladka voda)	Ni relevantno
	Oralno	Ni relevantno	Usedline (morska voda)	Ni relevantno
Dodecyldimethylamine oxide CAS: 1643-20-5 EC: 216-700-6	STP	24 mg/L	Sladka voda	0,034 mg/L
	Tla	1,02 mg/kg	Morska voda	0,003 mg/L
	s prekritvami	0,034 mg/L	Usedline (sladka voda)	5,24 mg/kg
	Oralno	0,0111 g/kg	Usedline (morska voda)	0,524 mg/kg
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Sladka voda	0,014 mg/L
	Tla	0,763 mg/kg	Morska voda	0,0014 mg/L
	s prekritvami	Ni relevantno	Usedline (sladka voda)	3,85 mg/kg
	Oralno	0,133 g/kg	Usedline (morska voda)	0,385 mg/kg

**8.2 Nadzor izpostavljenosti:**

A.- Splošni varnostni in higienski ukrepi na delovnem mestu

Kot preventivni ukrep se priporoča uporaba osnovne individualne zaščitne opreme z ustrezno oznako CE v skladu z 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

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

C.- Posebna zaščita za roke



SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

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

Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
 Predpisana zaščita rok	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 420:2004+A1:2010 in EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Produkt je mešanica 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
 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 20347:2012	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 20345:2012 in EN 13832-1:2007

**F.- Dodatni izredni ukrepi**

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

**Kontrola okoljske izpostavljenosti:**

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): 15,9 % teža
- Hlapljive organske spojine, gostota pri 20 °C: 168,5 kg/m<sup>3</sup> (168,5 g/L)
- Povprečno število ogljikovih atomov: 2,45
- Povprečna molekularna teža: 65,73 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: Ni na voljo

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

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

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

Barva:	 bež
Vonj:	Značilen
Mejne vrednosti vonja:	Ni relevantno *
<b>Hlapljivost :</b>	
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni relevantno *
Parni tlak 20 °C:	Ni relevantno *
Parni tlak 50 °C:	11581,86 Pa (11,58 kPa)
Hitrost izparevanja 20 °C:	Ni relevantno *
<b>Opis proizvoda:</b>	
Gostota 20 °C:	1059,7 kg/m <sup>3</sup>
Relativna gostota 20 °C:	1,06
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:	10,8 - 11,8
Parna gostota 20 °C:	Ni relevantno *
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda 20 °C:	Ni relevantno *
Topnost v vodi pri 20 °C:	
Topnost:	Ni relevantno *
Temperatura razpadanja:	Ni relevantno *
Tališče/ledišče:	Ni relevantno *
Eksplzivne lastnosti:	Ni relevantno *
Oksidativne lastnosti:	Ni relevantno *
<b>Vnetljivost:</b>	
Plamenišče:	Ni vnetljivo (>100 °C)
Toploto zgorevanja:	Ni relevantno *
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni relevantno *
Temperatura samovžiga:	237 °C
Spodnja meja vnetljivosti:	Ni relevantno *
Zgodnja meja vnetljivosti:	Ni relevantno *
<b>Eksplzivnosti:</b>	
Spodnje meje eksplozivnosti:	Ni relevantno *
Zgornje meje eksplozivnosti:	Ni relevantno *
<b>9.2 Drugi podatki:</b>	
Površinska napetost pri 20 °C:	Ni relevantno *
Indeks refrakcije:	Ni relevantno *

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

## ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1 Reaktivnost:

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

### 10.2 Kemijska stabilnost:

Kemično stabilno pri normalnih pogojih hranjenja, ravnanja in uporabe.

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

## ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST (naprej)

### 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	Ne velja	Previdnostni ukrep	Ne velja

### 10.5 Nezdružljivi materiali :

Kislina	Voda	Vnetljive snovi	Vnetljive snovi	Drugo
Izogibajte se močnim kislina	Ne velja	Previdnostni ukrep	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 toksikoloških učinkih:

Informacije o preizkušanjih, povezanih s toksikološkimi značilnostmi mešanice, niso na voljo.

#### 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: Koroziven proizvod, njegova poraba povzroča opekline, saj lahko uniči vlakna katerekoli debeline. Za več informacij o sekundarnih učinkih ob stiku s kožo glejte oddelek 2.

#### B- Vdihavanje (akutni učinek):

- Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar 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: Lahko uniči tudi najdebelejša vlakna, zato lahko pride do stika s kožo, ki privede do opeklin. Za več informacij o sekundarnih učinkih glejte oddelek 2.
- Stik z očmi: Ob stiku povzroči resne 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: 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 :

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

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

Povroča draženje dihalnih poti, ki se običajno lahko prepreči in je omejeno na zgornje predele dihalnih poti.

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

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI



## FORTE INOX

Datum sestave: 10.12.2021

Različica: 1

### ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI (naprej)

- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost: 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.
- 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 oddelek 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 oddelek 3.

#### Druge informacije:

Ni relevantno

#### Specifične toksikološke informacije o snoveh :

Identifikacija	Akutna toksičnost		Vrsta
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	LC50 oralni	500 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	1025 mg/kg	Kunec
	LC50 pri vdihavanju	11 mg/L (4 h)	Podgana
tetranatrijev etilendiamintetraacetat CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9	LC50 oralni	1913 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	Ni relevantno	
	LC50 pri vdihavanju	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
Dodecyldimethylamine oxide CAS: 1643-20-5 EC: 216-700-6	LC50 oralni	1064 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	Ni relevantno	
	LC50 pri vdihavanju	Ni relevantno	
Alifatska fosforna kislina, sol CAS: Ne velja EC: Ne velja	LC50 oralni	500 mg/kg (ATEi)	
	LC50 dermalni	Ni relevantno	
	LC50 pri vdihavanju	Ni relevantno	
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LC50 oralni	4400 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	5100 mg/kg	Kunec
	LC50 pri vdihavanju	Ni relevantno	

### ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

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

#### 12.1 Strupenost:

Identifikacija	Akutna toksičnost		Zlasti	Vrsta
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	LC50	349 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Riba
	EK50	65 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rak
	EK50	22 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
tetranatrijev etilendiamintetraacetat CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9	LC50	121 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Riba
	EK50	140 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rak
	EK50	Ni relevantno		
Alifatska fosforjeva kislina, alifatska aminska sol CAS: Ne velja EC: Ne velja	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Riba
	EK50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Rak
	EK50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alga
Dodecyldimethylamine oxide CAS: 1643-20-5 EC: 216-700-6	LC50	31,8 mg/L (96 h)	Danio rerio	Riba
	EK50	3,9 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rak
	EK50	0,2 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LC50	0,702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Riba
	EK50	0,577 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rak
	EK50	Ni relevantno		

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost:

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

Datum sestave: 10.12.2021

Različica: 1

Stran 9/14

**FORTE INOX**

Datum sestave: 10.12.2021

Različica: 1

**ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI (naprej)**

Identifikacija	Razgradljivost		Biorazgradljivost	
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	BPK 5	Ni relevantno	Koncentracija	20 mg/L
	KPK	Ni relevantno	Obdobje	21 dnevi
	BPK5/KPK	Ni relevantno	% biološko razgradljiv	90 %
Dodecyldimethylamine oxide CAS: 1643-20-5 EC: 216-700-6	BPK 5	Ni relevantno	Koncentracija	20 mg/L
	KPK	Ni relevantno	Obdobje	28 dnevi
	BPK5/KPK	Ni relevantno	% biološko razgradljiv	95,27 %
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BPK 5	Ni relevantno	Koncentracija	Ni relevantno
	KPK	Ni relevantno	Obdobje	28 dnevi
	BPK5/KPK	Ni relevantno	% biološko razgradljiv	100 %

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:**

Identifikacija	Bioakumulacijski potencial	
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	BCF	3
	Pow log direktorij	-1,31
	Potencial	Nizka
tetranatrijev etilendiamintetraacetat CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9	BCF	2
	Pow log direktorij	-13
	Potencial	Nizka
Dodecyldimethylamine oxide CAS: 1643-20-5 EC: 216-700-6	BCF	1
	Pow log direktorij	1,85
	Potencial	Nizka
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BCF	660
	Pow log direktorij	4,83
	Potencial	Visoka

**12.4 Mobilnost v tleh:**

Identifikacija	Absorpcija/desorpcija		Hlapljivost	
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	Koc	0,27	Henry	3,7E-5 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Zaključek	Zelo visok	Suha tla	Ne
	Površinska napetost	5,025E-2 N/m (25 °C)	Vlažna tla	Ne
tetranatrijev etilendiamintetraacetat CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9	Koc	1046	Henry	0E+0 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Zaključek	Nizek	Suha tla	Ne
	Površinska napetost	Ni relevantno	Vlažna tla	Ne
Dodecyldimethylamine oxide CAS: 1643-20-5 EC: 216-700-6	Koc	616	Henry	0E+0 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Zaključek	Nizek	Suha tla	Ni relevantno
	Površinska napetost	Ni relevantno	Vlažna tla	Ni relevantno
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Koc	6324	Henry	2533,13 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Zaključek	Nepremičen	Suha tla	Da
	Površinska napetost	2,675E-2 N/m (25 °C)	Vlažna tla	Da

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:**

Izdelek ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB

**12.6 Drugi škodljivi učinki:**

Ni opisano

**ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE**

**13.1 Metode ravnanja z odpadki :**

Koda	Opis	Razred odpadkov (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014)
16 03 05*	Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi	Nevarno

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

### ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE (naprej)

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

HP14 Ekotoksično, HP6 Akutna strupenost, HP8 Jedko

#### 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) se 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 zamenjajo z:

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

#### Transport nevarnega blaga po kopnem:

Upoštevajoč ADR 2021 in RID 2021:



- |  |   |
|--|---|
| <b>14.1 Številka ZN:</b>   | UN3267  |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>  | ORGANSKA TEKOCINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N. (2-aminoetanol) |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>  | 8   |
| Nalepke:   | 8   |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>  | III   |
| <b>14.5 Nevarnosti za okolje :</b>   | Ne  |
| <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>                                |   |
| Posebni predpisi:  | 274   |
| Omejitvena koda za tunele:   | E   |
| Fizikalno-kemične značilnosti:   | Glejte oddelka 9  |
| Omejene količine :   | 5 L   |
| <b>14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC:</b> | Ni relevantno   |

#### Transport nevarnega blaga po morju:

Upoštevajoč IMDG 39-18:



- |  |   |
|--|---|
| <b>14.1 Številka ZN:</b>   | UN3267  |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>  | ORGANSKA TEKOCINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N. (2-aminoetanol) |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>  | 8   |
| Nalepke:   | 8   |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>  | III   |
| <b>14.5 Onesnažuje morje:</b>  | Ne  |
| <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>                                |   |
| Posebni predpisi:  | 274, 223  |
| EmS koda:  | F-A, S-B  |
| Fizikalno-kemične značilnosti:   | Glejte oddelka 9  |
| Omejene količine :   | 5 L   |
| Skupina za segregacijo:  | SGG18   |
| <b>14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC:</b> | Ni relevantno   |

#### Transport nevarnega blaga po zraku :

Upoštevajoč IATA/ICAO (Mednarodna organizacija civilnega letalstva) 2021:

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU (naprej)**



- 14.1 Številka ZN:** UN3267
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** ORGANSKA TEKOCINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N. (2-aminoetanol)
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 8  
Nalepke: 8
- 14.4 Skupina embalaže:** III
- 14.5 Nevarnosti za okolje :** Ne
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**  
Fizikalno-kemične značilnosti: Glejte oddelka 9
- 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC:** Ni relevantno

**ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**

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

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

Člen 95, UREDBA (EU) št. 528/2012: 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
EDTA in njene soli, fosfonati	5 ≤ % (teža/teža) < 15
Neionske površinsko aktivne snovi	% (teža/teža) < 5

Alergene dišave: d-limonen (LIMONENE).

**Cleanright (www.cleanright.eu) © A.I.S.E.:**



Hranite nedosegljivo otrokom.



Ne približujte očem. Če snov pride v oči, jih temeljito izperite z vodo.



Po uporabi sperite roke.



Ljudje z občutljivo ali poškodovano kožo naj se izogibajo daljšemu stiku z izdelkom.



Po uporabi prezračite prostor.

**Seveso III:**

Ni relevantno

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

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

## ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI (naprej)

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

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 izdelal ocene kemične varnosti.

## ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

### Zakonodaja, povezana z varnostnimi listi:

Ta varnostni list je bil zasnovan v skladu s priložo II- Zahteve za sestavo varnostnih listov po Uredbi (ES) št. 1907/2006 (Uredba Komisije (EU) 2015/830)

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

Ni relevantno

### Besedila zakonodajnih fraz navedenih v oddelku 2:

H314: Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

H318: Povzročča hude poškodbe oči.

H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

### 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. 4: H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Zdravju škodljivo pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju.

Acute Tox. 4: H302+H332 - Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju.

Aquatic Acute 1: H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.

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

Aquatic Chronic 2: H411 - Štrupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Aquatic Chronic 3: H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Eye Dam. 1: H318 - Povzročča hude poškodbe oči.

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

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

Met. Corr. 1: H290 - Lahko je jedko za kovine.

Skin Corr. 1B: H314 - Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

Skin Irrit. 2: H315 - Povzročča draženje kože.

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

STOT RE 2: H373 - Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (Vdihavanje).

STOT SE 3: H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

## ODDELEK 16: DRUGI PODATKI (naprej)

### Postopek klasifikacije:

Skin Corr. 1B: Metoda izračuna  
Eye Dam. 1: Metoda izračuna  
STOT SE 3: Metoda izračuna  
Aquatic Chronic 3: 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 oktanol/vode  
-Koc: koeficient absorpcije na organski ogljik""

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

KONEC VARNOSTNEGA LISTA