



APEX Technology Nimbus

ČLEN 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN PODJETJA/PODJETJA

- 1.1 Identifikator izdelka:** APEX Technology Nimbus
Drugi načini identifikacije:
Ni pomembno
- 1.2 Relevantne ugotovljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**
Relevantne uporabe: detergent
Priporočene uporabe: Vse uporabe, ki niso navedene v tem razdelku ali v razdelku 7.3
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:**
CSF Group, Matej Smerke s.p.
Irsiceva 6
3000 Celje, Slovenija
Tel: +38641350069, Mail: info@csf.si
- 1.4 Nujna telefonska številka:** 112

ČLEN 2: PREPOZNAVANJE NEVARNOSTI

- 2.1 Klasifikacija snovi ali zmesi:**
CLP uredba (ES) št. 1272/2008:
Klasifikacija tega izdelka je bila izvedena v skladu z uredbo CLP (ES) št. 1272/2008.
Vodna kronična bolezen 3: Nevarna za vodno okolje, dolgoročna nevarnost, kategorija 3, H412Očesna pregrada. 1: Resna poškodba oči, kategorija 1, H318Draženje kože. 2: Draženje kože, kategorija 2, H315
- 2.2 Elementi oznake:**
CLP uredba (ES) št. 1272/2008:
Nevarnost

Opozorila o nevarnosti:
Vodni kronični 3: H412 - Škodljiv za vodno življenje z dolgotrajnimi učinki. Očesni jez. 1: H318 - Povzroča resne poškodbe oči. Draženje kože. 2: H315 - Povzroča draženje kože.
Opozorila:
P101: Če potrebujete zdravniški nasvet, imejte pri roki embalažo izdelka ali etiketo. P102: Hranite izven dosega otrok. P264: Po rokovanju temeljito operite. P280: Nosite zaščitne rokavice/zaščitna oblačila/zaščitno za oči/zaščitno obutev. P302+P352: ČE STE NA KOŽI: Operite z veliko vode. P305+P351+P338: ČE SO V OČEH: Previdno izperite z vodo več minut. Odstrani kontaktne leče, če so prisotne in enostavne za uporabo. Nadaljujte z izpiranjem. P310: Takoj pokličite center za zastrupljanje/zdravnika. P501: Vsebinsko/posodo zavrzite v skladu z ločenim sistemom zbiranja, ki se uporablja v vaši občini.
- Snovi, ki prispevajo k razvrstitvi**
sulfonske kisline, C14-16-alkan-hidroksi in C14-16-alken, natrijeve soli; amini, C12-14-alkildimetil, N-oksidi; metansulfonska kislina
- Dodatno označevanje:**
Ne uporabljajte v opremi za pršenje barve
UFI: FR51-K04J-P007-XV17
- 2.3 Druge nevarnosti:**
Izdelek ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvBEndokrine motiljske lastnosti: Izdelek ne izpolnjuje kriterijev.



APEX Technology Nimbus

POGLAVJE 3: SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

3.1 Vsebina:

Neuporabno

3.2 Mešanica:

Kemijski opis: Vodna mešanica, sestavljena iz kemičnih izdelkov za čistila**Sestavine:**

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

Identifikacija	Kemijsko ime/klasifikacija		Koncentracija
CAS:EC:168439-57-6931-534-ndex:RE 0Neuporabno01-ACH: 2119513401-57-XXXX	Sulfonske kisline, C14-16-alkan hidroksi in C14-16-alken, natrijeve soli⁽¹⁾ Samoklasificir		10 - <25 %
	Uredba 1272/2008	Očesna pregrada. 1: H318; Draženje kože. 2: H315 - Nevarnost	
CAS:EC:1112-34-5203-961-6603-ndex:RE 096-00-801-ACH: 2119475104-44-XXXX	2-(2-butoksietoksi)etanol⁽¹⁾ ATP CLP00		2,5 - <10 %
	Uredba 1272/2008	Draženje oči. 2: H319 - Opozorilo	
CAS:EC:1308062-28-4931-292-ndex:RE 6Neuporabno01-ACH: 2119490061-47-XXXX	Amini, C12-14 -alkildimetil, N-oksidi⁽¹⁾ Samoklasificir		2,5 - <10 %
	Uredba 1272/2008	Akutna toksikološka. 4: H302; Vodna akutna 1: H400; Vodna kronična 2: H411; Očesna pregrada. 1: H318; Draženje kože. 2: H315 - nevarnost	
CAS:EC:175-75-2200-898-6607-ndex:RE 145-00-401-ACH: 2119491166-34-XXXX	metansulfonska kislina⁽¹⁾ ATP CLP00		<2 %
	Uredba 1272/2008	Koža Corr. 1B: H314 - Nevarnost	
CAS:EC:1111-76-2203-905-0603-ndex:RE 014-00-001-ACH: 2119475108-36-XXXX	2-butoksietanol⁽²⁾ Samoklasificir		<0,1 %
	Uredba 1272/2008	Akutni toksikološki pregled. 3: H331; Akutni toksikološki pregled. 4: H302; Draženje oči. 2: H319; Draženje kože. 2: H315 - nevarnost	
CAS:EC:1139734-65-9701-317-ndex:RE 3Neveljavno01-ACH: 2120050368-56-XXXX	Amini, n-C10-16-alkiltrimetilenidi – produkti reakcije s kloroocetno kislino⁽¹⁾ Samoklasificir		<0,1 %
	Uredba 1272/2008	Akutna toksikološka. 3: H311; Akutna toksikološka. 4: H302; Vodna akutna 1: H400; Vodna kronična 1: H410; Očesna pregrada. 1: H318; Kožna korekcija 1C: H314; STOT RE 2: H373 - Nevarnost	

⁽¹⁾ Snovi, ki predstavljajo zdravstveno ali okoljsko nevarnost in izpolnjujejo kriterije, določene v Uredbi (EU) št. 2020/878⁽²⁾ Snov z omejitvijo izpostavljenosti na delovnem mestu

Za več informacij o nevarnostih teh snovi si oglejte člene 11, 12 in 16.

Druge informacije:

Identifikacija	M-faktor	
	Akutno	Kronično
Amini, n-C10-16-alkiltrimetilenidi – produkti reakcije s kloroocetno kislino CAS: 139734-65-9 EC: 701-317-3	10	1

Identifikacija	Specifična meja koncentracije
Sulfonske kisline, C14-16-alkan hidroksi in C14-16-alken, natrijeve soli CAS: 68439-57-6EC: 931-534-0	% (ž/ž) >=5: Draženje kože. 2 - H315 % (ž/ž) >=38: Očesna pregrada. 1 - H318<= % (ž/ž) <38: Draženje očesa. 2 - H319
Amini, n-C10-16-alkiltrimetilenidi – produkti reakcije s kloroocetno kislino CAS: 139734-65-9EC: 701-317-3	% (ž/ž) >=1: Draženje kože. 2 - H315% (ž/ž) >=1: Draženje oči. 2 - H319

Ocena akutne toksičnosti za snov v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 ali kot je določeno v skladu s Prilogo I te uredbe:

Identifikacija	Akutna toksičnost		Rod
Amini, C12-14 -alkildimetil, N-oksidi CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6	LD50 oralni seks	1064 mg/kg	Podgana
	LD50 dermal	Ni pomembno	
	Vdihavanje LC50	Ni pomembno	
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	LD50 oralni seks	1200 mg/kg	Podgana
	LD50 dermal	Ni pomembno	
	Vdihavanje LC50	3 mg/L	
Amini, n-C10-16-alkiltrimetilenidi – produkti reakcije s kloroocetno kislino CAS: 139734-65-9 EC: 701-317-3	LD50 oralni seks	756,6 mg/kg	Podgana
	LD50 dermal	Ni pomembno	
	Vdihavanje LC50	Ni pomembno	

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



APEX Technology Nimbus

ČLEN 4: UKREPI PRVE POMOČI

4.1 Opis ukrepov prve pomoči:

Simptomi, ki nastanejo zaradi zastrupljanja, se lahko pojavijo po izpostavljenosti, zato v primeru dvoma poiščite zdravniško pomoč zaradi neposredne izpostavljenosti kemičnemu izdelku ali vztrajne nelagodnosti, ki kažejo SDS tega izdelka.

Z vdihovanjem:

Ta izdelek ni klasificiran kot nevaren zaradi vdihavanja. Vendar pa je v primeru simptomov zastrupitve priporočljivo odstraniti prizadeto osebo iz območja izpostavljenosti, zagotoviti čist zrak in ostati v mirovanju. Če simptomi vztrajajo, zahtevajte zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo:

Odstranite okužena oblačila in obutev, sperite kožo ali po potrebi stuširajte prizadeto osebo z obilico hladne vode in nevtralnega mila. V resnih primerih obiščite zdravnika. Če izdelek povzroča opekline ali zmrzovanje, oblačil ne smemo odstranjevati, saj bi to lahko poslabšalo poškodbo, če se prilepijo na kožo. Če se na koži pojavijo mehurji, jih nikoli ne smemo pretrgati, saj to poveča tveganje za okužbo.

Po očesnem stiku:

Oči temeljito izperite z mlačno vodo vsaj 15 minut. Ne dovolite, da prizadeta oseba drgne ali zapira oči. Če poškodovana oseba uporablja kontaktne leče, jih je treba odstraniti, razen če so prilepljene na oči, v tem primeru lahko povzroči dodatno škodo. V vseh primerih je po čiščenju treba čim prej obiskati zdravnika glede SDS izdelka.

Z zaužitjem/aspiracijo:

Ne povzročajte bruhanja, vendar če se to zgodi, držite glavo pokonci, da preprečite aspiracijo. Oskrbljeno osebo imejte v mirovanju. Izperite usta in grlo, saj so morda bili prizadeti med zaužitjem.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, tako akutni kot zakasneni:

Akutni in zakasneni učinki so navedeni v poglavjih 2 in 11.

4.3 Indikacija za nujno medicinsko pomoč in posebno zdravljenje:

Ni pomembno

ČLEN 5: UKREPI ZA GAŠENJE POŽARA

5.1 Ugasnilni mediji:

Primerni gasilni mediji:

Izdelek je negorljiv v običajnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe. V primeru zgorevanja zaradi nepravilnega ravnanja, skladiščenja ali uporabe po možnosti uporabite polivalentne prašne gasilne aparate (ABC prah), v skladu z uredbo o sistemih za zaščito pred požarom.

Neprimerna gasilna sredstva:

Neuporabno

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi:

Zaradi zgorevanja ali toplotne razgradnje nastanejo reaktivni podprodukti, ki lahko postanejo zelo strupeni in posledično predstavljajo resno zdravstveno tveganje.

5.3 Nasveti za gasilce:

Glede na obseg požara je lahko potrebno uporabiti popolna zaščitna oblačila in samostojne dihalne aparate (SCBA). Na voljo morajo biti minimalne nujne naprave in oprema (gasilske odeje, prenosni komplet prve pomoči,...) v skladu z Direktivo 89/654/ES.

Dodatne določbe:

Ravnajte v skladu z notranjim načrtom za izredne razmere in informacijskimi listi o ukrepih, ki jih je treba sprejeti po nesreči ali drugih izrednih razmerah. Odpravite vse vire vžiga. V primeru požara ohladite skladiščne posode, posode in rezervoarje za izdelke, ki so dovzetni za zgorevanje, eksplozijo ali BLEVE zaradi visokih temperatur. Izogibajte se razlitju izdelkov, uporabljenih za gašenje požara, v vodno sredstvo.

ČLEN 6: UKREPI ZA NENAMERNO IZPUSTITEV

6.1 Osebni ukrepi, zaščitna oprema in postopki za nujne primere:

Za nenujno osebje:



APEX Technology Nimbus

ČLEN 6: UKREPI ZA NENAMERNO IZPUSTITEV (nadaljevanje)

Izolirajte puščanja, če ni dodatnega tveganja za osebe, ki opravljajo to nalogo. Osebna zaščitna oprema mora biti uporabljena pred morebitnim stikom z razlitim izdelkom (glej oddelek 8). Evakuirajte območje in omejite tiste, ki nimajo zaščite.

Za nujne reševalce:

Nosite zaščitno opremo. Držite nezaščitene osebe stran. Glej oddelek 8.

6.2 Okoljski ukrepi:

Za vsako ceno se izogibajte kakršnemukoli razlitju v vodni medij. Izdelek, ki se pravilno absorbira, vsebuje v hermetično zaprtih posodah. V primeru izpostavljenosti širši javnosti ali okolju obvestite pristojni organ.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Priporočljivo je:

Razlitje absorbirajte s peskom ali inertnim vpojnim sredstvom in ga premaknite na varno mesto. Ne vpijajte žagovine ali drugih gorljivih vpojnih snovi. Za kakršnekoli pomisleke glede odstranjevanja se posvetujte s 13. členom.

6.4 Sklic na druge odseke:

Glej poglavja 8 in 13.

ČLEN 7: RAVNANJE IN SHRANJEVANJE

7.1 Previdnostni ukrepi za varno ravnanje:

A.- Splošni previdnostni ukrepi za varno uporabo

Spoštujte veljavno zakonodajo glede preprečevanja industrijskih tveganj pri ročnem rokovanju z utežmi. Vzdržujte red, čistočo in odstranjevanje z varnimi metodami (člen 6).

B.- Tehnična priporočila za preprečevanje požarov in eksplozij

Izdelek je negorljiv v običajnih pogojih skladiščenja, rokovanja in uporabe. Priporočljivo je prenašati pri nizkih hitrostih, da se prepreči nastanek elektrostatičnih nabojev, ki lahko vplivajo na vnetljive izdelke. Za informacije o pogojih in materialih, ki se jim je treba izogibati, si posvetujte 10. razdelek.

C.- Tehnična priporočila glede splošne higiene pri delu

Med postopkom ne jejte in ne pijte, roke si nato umite z ustreznimi čistilnimi sredstvi.

D.- Tehnična priporočila za preprečevanje okoljskih tveganj

Zaradi nevarnosti tega izdelka za okolje je priporočljivo uporabljati ga na območju z zaščitnimi pregradami za preprečevanje onesaženja v primeru razlitja, poleg tega pa je vpojni material v bližini.

7.2 Pogoji za varno shranjevanje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi:

A.- Specifične zahteve glede shranjevanja

Minimalna temperatura: 5 °C

Največja temperatura: 30 °C

Največji čas: 36 mesecev

B.- Splošni pogoji za shranjevanje

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

7.3 Specifična končna uporaba:

Razen že navedenih navodil ni potrebno podati posebnih priporočil glede uporabe tega izdelka.

ČLEN 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora:

Snovi, katerih meje izpostavljenosti pri poklicu je treba spremljati na delovnem mestu (evropska OEL, ne zakonodaja specifična za posamezne države):

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

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

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



APEX Technology Nimbus

ČLEN 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (nadaljevanje)

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

Identifikacija	Omejitve poklicne izpostavljenosti		
2-butoksietanol ⁽¹⁾ CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	IOELV (8h)	20 ppm	98 mg/m ³
	IOELV (PAR)	50 ppm	246 mg/m ³

⁽¹⁾ Koža

DNEL (Delavci):

Identifikacija		Kratka izpostavljenost		Dolga osvetlitev	
		Sistemske	Lokalni	Sistemske	Lokalni
Sulfonske kisline, hidroksi C14-16-alkana in C14-16-alken, natrijeve soli CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	Ustni del	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno
	Dermalni	Ni pomembno	Ni pomembno	2158,33 mg/kg	Ni pomembno
	Vdih	Ni pomembno	Ni pomembno	152,22 mg/m ³	Ni pomembno
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Ustni del	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno
	Dermalni	Ni pomembno	Ni pomembno	83 mg/kg	Ni pomembno
	Vdih	Ni pomembno	101,2 mg/m ³	67,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³
Amini, C12-14 -alkildimetil, N-oksidi CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6	Ustni del	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno
	Dermalni	Ni pomembno	Ni pomembno	11 mg/kg	Ni pomembno
	Vdih	Ni pomembno	Ni pomembno	6,2 mg/m ³	Ni pomembno
Metansulfonska kislina CAS: 75-75-2 EC: 200-898-6	Ustni del	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno
	Dermalni	Ni pomembno	Ni pomembno	19,44 mg/kg	Ni pomembno
	Vdih	Ni pomembno	Ni pomembno	6,76 mg/m ³	0,7 mg/m ³
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Ustni del	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno
	Dermalni	89 mg/kg	Ni pomembno	125 mg/kg	Ni pomembno
	Vdih	1091 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	Ni pomembno
Amini, n-C10-16-alkiltrimetilenidi – produkti reakcije s kloroocetno kislino CAS: 139734-65-9 EC: 701-317-3	Ustni del	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno	Ni pomembno
	Dermalni	Ni pomembno	Ni pomembno	2,86 mg/kg	Ni pomembno
	Vdih	Ni pomembno	Ni pomembno	0,19 mg/m ³	Ni pomembno

DNEL (Splošna populacija):

Identifikacija		Kratka izpostavljenost		Dolga osvetlitev	
		Sistemske	Lokalni	Sistemske	Lokalni
Sulfonske kisline, hidroksi C14-16-alkana in C14-16-alken, natrijeve soli CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	Ustni del	Ni pomembno	Ni pomembno	12,95 mg/kg	Ni pomembno
	Dermalni	Ni pomembno	Ni pomembno	1295 mg/kg	Ni pomembno
	Vdih	Ni pomembno	Ni pomembno	45,04 mg/m ³	Ni pomembno
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Ustni del	Ni pomembno	Ni pomembno	5 mg/kg	Ni pomembno
	Dermalni	Ni pomembno	Ni pomembno	50 mg/kg	Ni pomembno
	Vdih	Ni pomembno	60,7 mg/m ³	40,5 mg/m ³	40,5 mg/m ³
Amini, C12-14 -alkildimetil, N-oksidi CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6	Ustni del	Ni pomembno	Ni pomembno	0,44 mg/kg	Ni pomembno
	Dermalni	Ni pomembno	Ni pomembno	5,5 mg/kg	Ni pomembno
	Vdih	Ni pomembno	Ni pomembno	1,53 mg/m ³	Ni pomembno
Metansulfonska kislina CAS: 75-75-2 EC: 200-898-6	Ustni del	Ni pomembno	Ni pomembno	8,33 mg/kg	Ni pomembno
	Dermalni	Ni pomembno	Ni pomembno	8,33 mg/kg	Ni pomembno
	Vdih	Ni pomembno	Ni pomembno	1,44 mg/m ³	0,42 mg/m ³
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Ustni del	Ni pomembno	Ni pomembno	6,3 mg/kg	Ni pomembno
	Dermalni	89 mg/kg	Ni pomembno	75 mg/kg	Ni pomembno
	Vdih	426 mg/m ³	147 mg/m ³	59 mg/m ³	Ni pomembno
Amini, n-C10-16-alkiltrimetilenidi – produkti reakcije s kloroocetno kislino CAS: 139734-65-9 EC: 701-317-3	Ustni del	Ni pomembno	Ni pomembno	0,029 mg/kg	Ni pomembno
	Dermalni	Ni pomembno	Ni pomembno	0,286 mg/kg	Ni pomembno
	Vdih	Ni pomembno	Ni pomembno	0,047 mg/m ³	Ni pomembno

PNEC:

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



APEX Technology Nimbus

ČLEN 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (nadaljevanje)

Identifikacija				
Sulfonske kisline, hidroksi C14-16-alkana 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
	Občasno	0,02 mg/L	Sediment (sladka voda)	0.767 mg/kg
	Ustni del	Ni pomembno	Sediment (morska voda)	0,077 mg/kg
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	STP	200 mg/L	Sladka voda	1,1 mg/L
	Tla	0,32 mg/kg	Morska voda	0,11 mg/L
	Občasno	11 mg/L	Sediment (sladka voda)	4,4 mg/kg
	Ustni del	0,056 g/kg	Sediment (morska voda)	0,44 mg/kg
Amini, C12-14 -alkildimetil, N-oksi CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6	STP	24 mg/L	Sladka voda	0,034 mg/L
	Tla	1,02 mg/kg	Morska voda	0,003 mg/L
	Občasno	0,034 mg/L	Sediment (sladka voda)	5,24 mg/kg
	Ustni del	0,0111 g/kg	Sediment (morska voda)	0,524 mg/kg
Metansulfonska kislina CAS: 75-75-2 EC: 200-898-6	STP	100 mg/L	Sladka voda	0,012 mg/L
	Tla	0.002 mg/kg	Morska voda	0.001 mg/L
	Občasno	0,12 mg/L	Sediment (sladka voda)	0,044 mg/kg
	Ustni del	Ni pomembno	Sediment (morska voda)	0.004 mg/kg
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
	Občasno	26,4 mg/L	Sediment (sladka voda)	34,6 mg/kg
	Ustni del	0,02 g/kg	Sediment (morska voda)	3,46 mg/kg
Amini, n-C10-16-alkiltrimetilenidi – produkti reakcije s kloroocetno kislino CAS: 139734-65-9 EC: 701-317-3	STP	0,22 mg/L	Sladka voda	0,00031 mg/L
	Tla	0.726 mg/kg	Morska voda	0,000031 mg/L
	Občasno	0,000237 mg/L	Sediment (sladka voda)	1,8 mg/kg
	Ustni del	Ni pomembno	Sediment (morska voda)	0,18 mg/kg

8.2 Nadzor osvetlitve:

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

Kot preventivni ukrep je priporočljivo uporabljati osnovno osebno zaščitno opremo z ustrezno oznako <<CE>> v skladu z uredbo (EU) 2016/425. Za več informacij o osebni zaščitni opremi (shranjevanje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, razred zaščite,...) si oglejte informativni letak, ki ga je zagotovil proizvajalec. Za več informacij glejte pododdelek 7.1. Vse informacije, vsebovane tukaj, so priporočila, ki zahtevajo določene podrobnosti s strani služb za preprečevanje delovnih tveganj, saj ni znano, ali ima podjetje na voljo dodatne ukrepe.

B.- Zaščita dihal

Uporaba zaščitne opreme bo nujna, če nastane megla ali če se presežejo meje izpostavljenosti pri poklicu.

C.- Posebna zaščita za roke

Ikona	OZO	Označevanje	CEN Standard	Opombe
 Obvezna zaščita rok	Kemične zaščitne rokavice (material: nitril, čas preboja: > 480 min, debelina: 0,4 mm)		EN ISO 21420:2020	Rokavice zamenjajte ob vsakem znaku okvare.

Ker je izdelek mešanica več snovi, odpornosti materiala rokavice ni mogoče vnaprej izračunati z zanesljivostjo, zato jo je treba preveriti pred nanosom.

D.- Zaščita oči in obraza

Ikona	OZO	Označevanje	CEN Standard	Opombe
 Obvezna zaščita obraza	Panoramska očala proti pršenju/projekcijam.		EN 166:2002EN ISO 4007:2018	Čistite vsak dan in občasno razkuževajte po navodilih proizvajalca. Uporabljajte, če obstaja tveganje za škropljenje.

E.- Zaščita karoserije



APEX Technology Nimbus

ČLEN 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (nadaljevanje)

Ikona	OZO	Označevanje	CEN Standard	Opombe
	Delovna oblačila			Zamenjajte pred kakršnimi koli znaki poslabšanja. Za obdobja dolgotrajne izpostavljenosti izdelku za profesionalne/industrijske uporabnike je CE III priporočljiv v skladu s predpisi EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Delovni čevlji proti zdrsenju		EN ISO 20347:2022	Zamenjajte pred kakršnimi koli znaki poslabšanja. Za obdobja dolgotrajne izpostavljenosti izdelku pri profesionalnih/industrijskih uporabnikih je priporočena CE III, skladno s predpisi EN ISO 20345:2022 in EN 13832-1:2007

F.- Dodatni izredni ukrepi

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

Nadzor okoljske izpostavljenosti:

V skladu z zakonodajo skupnosti za varstvo okolja je priporočljivo, da se izogibamo okoljskemu razlitju tako izdelka kot njegove embalaže. Za dodatne informacije glejte pododdelek 7.1.D

Hlapne organske spojine:

Glede Direktive 2010/75/EU ima ta izdelek naslednje značilnosti:

V.O.C. (Oskrba):	0,05 % teža
Gostota V.O.C. pri 20 °C:	0,52 kg/m ³ (0,52 g/L)
Povprečna ogljikova številka:	6
Povprečna molekulska masa:	118,2 g/mol

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Za popolne informacije glejte podatkovni list izdelka.

Videz:

Fizikalno stanje pri 20 °C:	Tekočina
Videz:	Tekočina
Barva:	Več
Vonj:	Prijetno
Prag vonja:	Ni pomembno *

Volatilnost:

Vrelišče pri atmosferskem tlaku:	108 °C
Parni tlak pri 20 °C:	2311 Pa
Parni tlak pri 50 °C:	12177,22 Pa (12,18 kPa)
Hitrost izhlapevanja pri 20 °C:	Ni pomembno *

Opis izdelka:

Gostota pri 20 °C:	1038,6 kg/m ³
Relativna gostota pri 20 °C:	1,039
Dinamična viskoznost pri 20 °C:	Ni pomembno *
Kinematska viskoznost pri 20 °C:	Ni pomembno *
Kinematična viskoznost pri 40 °C:	Ni pomembno *
Koncentracija:	Ni pomembno *

*Ni relevantno zaradi narave izdelka, ne zagotavlja informacij o lastnostih njegovih nevarnosti.

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



APEX Technology Nimbus

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI (nadaljevanje)

pH:	≈3,5 - 4,5 (pri 100 %)
Gostota hlapov pri 20 °C:	Ni pomembno *
Koeficient razdelitve n-oktanol/voda 20 °C:	Ni pomembno *
Topnost v vodi pri 20 °C:	Ni pomembno *
Lastnosti topnosti:	Ni pomembno *
Temperatura razkroja:	Ni pomembno *
Tališče/ledišče:	Ni pomembno *

Vnetljivost:

Kritična točka:	Negorljiv (>60°C)
Vnetljivost (trdna, plinska):	Ni pomembno *
Temperatura samovžiga:	204 °C
Nižja meja vnetljivosti:	Ni pomembno *
Zgornja meja vnetljivosti:	Ni pomembno *

Značilnosti delcev:

Mediana ekvivalentnega premera:	Neuporabno
---------------------------------	------------

9.2 Druge informacije:

Informacije glede razredov fizičnih nevarnosti:

Eksplozivne lastnosti:	Ni pomembno *
Oksidacijske lastnosti:	Ni pomembno *
Korozivni za kovine:	Ni pomembno *
Vročina zgorevanja:	Ni pomembno *
Skupni odstotek aerosolov (po masi) vnetljivih komponent:	Ni pomembno *

Druge varnostne značilnosti:

Površinska napetost pri 20 °C:	Ni pomembno *
Lomni količnik:	Ni pomembno *

*Ni relevantno zaradi narave izdelka, ne zagotavlja informacij o lastnostih njegovih nevarnosti.

ČLEN 10: STABILNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost:

Nevarne reakcije niso pričakovane, ker je izdelek stabilen pri priporočenih pogojih shranjevanja. Glej razdelek 7 iz varnostnega lista.

10.2 Kemijska stabilnost:

Kemično stabilna pod navedenimi pogoji skladiščenja, rokovanja in uporabe.

10.3 Možnost nevarnih reakcij:

V določenih pogojih nevarne reakcije, ki vodijo do previsokih temperatur ali tlaka, niso pričakovane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Uporabno za rokovanje in shranjevanje pri sobni temperaturi:

Šok in trenje	Stik z zrakom	Povečanje temperature	Sončna svetloba	Vlažnost
Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno

10.5 Nezdružljivi materiali:

Kislina	Voda	Oksidacijske snovi	Gorljivi materiali	Drugi
Izogibajte se močnim kislina	Ni relevantno	Izogibajte se neposrednemu	Ni relevantno	Izogibajte se alkalijam ali

10.6 Nevarni produkti razkroja:

Glej pododdelke 10.3, 10.4 in 10.5, da izveš specifične produkte razkroja. Glede na pogoje razkroja se lahko sprostijo kompleksne zmesi kemičnih snovi: ogljikov dioksid (CO₂), ogljikov monoksid in druge organske spojine.

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



APEX Technology Nimbus

ČLEN 11: TOKSIOLOŠKE INFORMACIJE

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

Eksperimentalne informacije, povezane s toksikološkimi lastnostmi samega izdelka, niso na voljo

Vsebuje glikole. Priporočljivo je, da pare ne vdihavate dalj časa zaradi možnosti škodljivih učinkov za zdravje.

Nevarne zdravstvene posledice:

V primeru ponavljajoče se, dolgotrajne ali pri koncentracijah, višjih od priporočenih delovnih mej, lahko pride do škodljivih učinkov na zdravje, odvisno od načina izpostavljenosti:

A- Zaužitje (akutni učinek):

- Akutna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov klasifikacijski kriteriji niso izpolnjeni, vendar vsebuje snovi, ki so klasificirane kot nevarne za uživanje. Za več informacij glejte razdelek 3. - Korozivnost/razdražljivost: Uživanje večjega odmerka lahko povzroči draženje grla, bolečine v trebuhu, slabost in bruhanje.

B- Vdihavanje (akutni učinek):

- Akutna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov klasifikacijski kriteriji niso izpolnjeni. Vendar vsebuje snovi, ki so klasificirane kot nevarne za vdihavanje. Za več informacij glejte razdelek 3. - Korozivnost/razdražljivost: Na podlagi razpoložljivih podatkov klasifikacijski kriteriji niso izpolnjeni. Vendar pa vsebuje snovi, ki so za ta učinek klasificirane kot nevarne. Za več informacij glejte oddelek 3.

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

- Stik s kožo: Povzroča vnetje kože. - Stik z očmi: Po stiku povzroča resne poškodbe oči.

D- Učinki CMR (karcinogenost, mutagenost in toksičnost za razmnoževanje):

- Karcinogenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji klasifikacije niso izpolnjeni, saj ne vsebuje snovi, ki so za navedene učinke klasificirane kot nevarne. Za več informacij glejte razdelek 3. IARC: 2-butoksietanol (3) - Mutagenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji klasifikacije niso izpolnjeni, saj ne vsebuje snovi, klasificiranih kot nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte razdelek 3. - Reprodukтивna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji klasifikacije niso izpolnjeni, saj ne vsebuje snovi, ki so za ta učinek klasificirane kot nevarne. Za več informacij glejte razdelek 3.

E- Senzibilizirajoči učinki:

- Dihalni: Na podlagi razpoložljivih podatkov klasifikacijski kriteriji niso izpolnjeni, saj ne vsebuje snovi, klasificiranih kot nevarne z učinki senzibilizacije. Za več informacij glejte razdelek 3. - Koža: Na podlagi razpoložljivih podatkov klasifikacijski kriteriji niso izpolnjeni, saj ne vsebuje snovi, ki so za ta učinek klasificirane kot nevarne. Za več informacij glejte oddelek 3.

F- Specifična toksičnost ciljnih organov (STOT) - enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji klasifikacije niso izpolnjeni, saj ne vsebuje snovi, ki so za ta učinek klasificirane kot nevarne. Za več informacij glejte razdelek 3.

G- Specifična toksičnost ciljnih organov (STOT) – ponavljajoča se izpostavljenost:

- Specifična toksičnost ciljnih organov (STOT) – ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji klasifikacije niso izpolnjeni. Vendar pa vsebuje snovi, ki so zaradi ponavljajoče se izpostavljenosti klasificirane kot nevarne. Za več informacij glejte razdelek 3. - Koža: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji klasifikacije niso izpolnjeni, saj ne vsebuje snovi, ki bi bile za ta učinek klasificirane kot nevarne. Za več informacij glejte razdelek 3.

H- Nevarnost aspiracije:

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji klasifikacije niso izpolnjeni, saj ne vsebuje snovi, ki so za ta učinek klasificirane kot nevarne. Za več informacij glejte razdelek 3.

Druge informacije:

Ni pomembno

Specifične toksikološke informacije o teh snoveh:

Identifikacija	Akutna toksičnost		Rod
Sulfonske kisline, hidroksi C14-16-alkana in C14-16-alken, natrijeve soli CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	LD50 oralni seks	2290 mg/kg	Podgana
	LD50 dermal	6300 mg/kg	Zajec
	Vdihavanje LC50		

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



APEX Technology Nimbus

ČLEN 11: TOKSIOLOŠKE INFORMACIJE (nadaljevanje)

Identifikacija	Akutna toksičnost		Rod
Amini, C12-14 -alkildimetil, N-oksidi CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6	LD50 oralni seks	1064 mg/kg (ATE)	Podgana
	LD50 dermal		
	Vdihavanje LC50		
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	LD50 oralni seks	1200 mg/kg	Podgana
	LD50 dermal	3000 mg/kg	Zajec
	Vdihavanje LC50	3 mg/L	
Amini, n-C10-16-alkiltrimetilenidi – produkti reakcije s kloroocetno kislino CAS: 139734-65-9 EC: 701-317-3	LD50 oralni seks	756,6 mg/kg	Podgana
	LD50 dermal		
	Vdihavanje LC50		

11.2 Informacije o drugih nevarnostih:

Lastnosti, ki motijo endokrini sistem

Lastnosti, ki motijo endokrini sistem: Izdelek ne izpolnjuje kriterijev.

Druge informacije

Ni pomembno

ODDELEK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE

Eksperimentalne informacije, povezane z ekotoksikološkimi lastnostmi samega izdelka, niso na voljo

Škodljivo za vodno življenje z dolgotrajnimi učinki.

12.1 Toksičnost:

Akutna toksičnost:

Identifikacija	Koncentracija		Vrste	Rod
Sulfonske kisline, hidroksi C14-16-alkana in C14-16-alken, natrijeve soli CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	LC50	4,2 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Ribe
	EC50	4,53 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rak
	EC50	5,2 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Alge
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	LC50	1300 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ribe
	EC50	2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Rak
	EC50	53 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alge
Amini, C12-14 -alkildimetil, N-oksidi CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6	LC50	3,5 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ribe
	EC50	10,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rak
	EC50	0,3 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alge
Metansulfonska kislina CAS: 75-75-2 EC: 200-898-6	LC50	73 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ribe
	EC50	50 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rak
	EC50	26 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Alge
Amini, n-C10-16-alkiltrimetilenidi – produkti reakcije s kloroocetno kislino CAS: 139734-65-9 EC: 701-317-3	LC50	0.207 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ribe
	EC50	0,033 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rak
	EC50	0,0237 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alge

Kronična toksičnost:

Identifikacija	Koncentracija		Vrste	Rod
Sulfonske kisline, hidroksi C14-16-alkana in C14-16-alken, natrijeve soli CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	NOEC	Ni pomembno		
	NOEC	6,3 mg/L	Daphnia magna	Rak
Amini, C12-14 -alkildimetil, N-oksidi CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6	NOEC	0,495 mg/L	Pimephales promelas	Ribe
	NOEC	0,7 mg/L	Daphnia magna	Rak
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	NOEC	100 mg/L	Danio rerio	Ribe
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Rak

12.2 Vztrajnost in razgradljivost:

Informacije, specifične za snov:

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



APEX Technology Nimbus

ODDELEK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE (nadaljevanje)

Identifikacija	Razgradljivost		Biorazgradljivost	
Sulfonske kisline, hidroksi C14-16-alkana in C14-16-alken, natrijeve soli CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	BOD5	Ni pomembno	Koncentracija	20 mg/L
	COD	Ni pomembno	Pika	28 dni
	BOD5/COD	Ni pomembno	% Biorazgradljivo	96 %
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	BOD5	0,25 g O ₂ /g	Koncentracija	100 mg/L
	COD	2,08 g O ₂ /g	Pika	28 dni
	BOD5/COD	0,12	% Biorazgradljivo	92 %
Amini, C12-14 -alkildimetil, N-oksidi CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6	BOD5	Ni pomembno	Koncentracija	73 mg/L
	COD	Ni pomembno	Pika	28 dni
	BOD5/COD	Ni pomembno	% Biorazgradljivo	90 %
Metansulfonska kislina CAS: 75-75-2 EC: 200-898-6	BOD5	Ni pomembno	Koncentracija	161 mg/L
	COD	Ni pomembno	Pika	28 dni
	BOD5/COD	Ni pomembno	% Biorazgradljivo	100 %
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	BOD5	0,71 g O ₂ /g	Koncentracija	100 mg/L
	COD	2,2 g O ₂ /g	Pika	14 dni
	BOD5/COD	0,32	% Biorazgradljivo	96 %
Amini, n-C10-16-alkiltrimetilenidi – produkti reakcije s kloroocetno kislino CAS: 139734-65-9 EC: 701-317-3	BOD5	Ni pomembno	Koncentracija	5,17 mg/L
	COD	Ni pomembno	Pika	28 dni
	BOD5/COD	Ni pomembno	% Biorazgradljivo	94 %

12.3 Bioakumulativni potencial:

Informacije, specifične za snov:

Identifikacija	Bioakumulacijski potencial	
Sulfonske kisline, hidroksi C14-16-alkana in C14-16-alken, natrijeve soli CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	BCF	71
	Pow Log	-1.3
	Potencial	Zmerno
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	BCF	0.46
	Pow Log	0.56
	Potencial	Nizka
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	BCF	3
	Pow Log	0.83
	Potencial	Nizka
Amini, n-C10-16-alkiltrimetilenidi – produkti reakcije s kloroocetno kislino CAS: 139734-65-9 EC: 701-317-3	BCF	19
	Pow Log	2.33
	Potencial	Nizka

12.4 Gibljivost v tleh:

Identifikacija	Absorpcija/desorpcija		Volatilnost	
Sulfonske kisline, hidroksi C14-16-alkana 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 visoko	Suha tla	Da
	Površinska napetost	Ni pomembno	Vlažna tla	Da
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Koc	48	Henry	7,2E-9 Pa·m ³ /mol
	Zaključek	Zelo visoko	Suha tla	Ne
	Površinska napetost	3.395E-2 N/m (25 °C)	Vlažna tla	Ne
Amini, C12-14 -alkildimetil, N-oksidi CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6	Koc	307	Henry	4E-9 Pa·m ³ /mol
	Zaključek	Zelo visoko	Suha tla	Ne
	Površinska napetost	Ni pomembno	Vlažna tla	Ne
Metansulfonska kislina CAS: 75-75-2 EC: 200-898-6	Koc	1	Henry	1,28E-3 Pa·m ³ /mol
	Zaključek	Zelo visoko	Suha tla	Ne
	Površinska napetost	0E+0 N/m (-273,15 °C)	Vlažna tla	Ne
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Koc	8	Henry	1.621E-1 Pa·m ³ /mol
	Zaključek	Zelo visoko	Suha tla	Ne
	Površinska napetost	2.729E-2 N/m (25 °C)	Vlažna tla	Da

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



APEX Technology Nimbus

ODDELEK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE (nadaljevanje)

Identifikacija	Absorpcija/desorpcija		Volatilnost	
Amini, n-C10-16-alkiltrimetilenidi – produkti reakcije s kloroocetno kislino	Koc	58119	Henry	Ni pomembno
CAS: 139734-65-9	Zaključek	Lastnina	Suha tla	Ni pomembno
EC: 701-317-3	Površinska napetost	Ni pomembno	Vlažna tla	Ni pomembno

12.5 Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB:

Izdelek ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB

12.6 Lastnosti, ki motijo endokrini sistem:

Lastnosti, ki motijo endokrini sistem: Izdelek ne izpolnjuje kriterijev.

12.7 Drugi neželeni učinki:

Ni opisano

13. ČLEN: PREMISLEKI O ODPRODAJI

13.1 Metode obdelave odpadkov:

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

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

HP14 Ekotoksičen, HP4 dražilec — draženje kože in poškodbe oči

Ravnanje z odpadki (odstranjevanje in vrednotenje):

Posvetujte se z pooblaščenim vodjo storitev za odpadke glede ocenjevanja in odstranjevanja v skladu s Prilogo 1 in Prilogo 2 (Direktiva 2008/98/ES). Kot je navedeno po 15 01 (2014/955/ES) kodeksa in če je bil kontejner v neposrednem stiku z izdelkom, bo ta obdelan na enak način kot dejanski izdelek. V nasprotnem primeru bo obdelan kot neškodljiv ostanek. Odpadki se ne smejo odlagati v odtoke. Glej odstavek 6.2.

Predpisi, povezani z ravnanjem z odpadki:

V skladu z Prilogo II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH) so navedene določbe skupnosti ali države, povezane z ravnanjem z odpadki.

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

ČLEN 14: PROMETNE INFORMACIJE

Ta izdelek ni reguliran za prevoz (ADR/RID, IMDG, IATA)

ČLEN 15: REGULATIVNE INFORMACIJE

15.1 Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifična za snov ali zmes:

- Člen 95, UREDBA (EU) št. 528/2012: *Amini, n-C10-16-alkiltrimetilenidi – produkti reakcije s kloroocetno kislino (139734-65-9) - PT: (2,3,4)*
- Kandidatne snovi za odobritev po Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH): Niso relevantne
- Uredba (EU) št. 2024/590, o snoveh, ki izničjujejo ozonsko plast: Ni relevantno
- UREDBA (EU) št. 649/2012, glede uvoza in izvoza nevarnih kemičnih izdelkov: Ni relevantna
- Snovi, vključene v Prilogo XIV REACH ("Seznam avtorizacij") in datum poteka: Niso relevantne

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

V skladu s to uredbo izdelek izpolnjuje naslednje:

Tensoaktivni snovi v tej mešanici ustrezajo kriterijem biorazgradljivosti, določenim v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Informacije, ki to dokazujejo, so na voljo pristojnim organom držav članic in jim bodo predstavljene na neposredno zahtevo ali zahtevo proizvajalca detergentov.

Označevanje vsebine:

Sestavni del	Interval koncentracije
Anionski površinsko aktivni snovi	15 ≤ % (ž/ž) < 30
Amfoterični površinsko aktivni snovi	5 ≤ % (ž/ž) < 15

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



APEX Technology Nimbus

ČLEN 15: REGULATIVNE INFORMACIJE (nadaljevanje)

Seveso III:

Ni pomembno

Omejitve komercializacije in uporabe določenih nevarnih snovi in zmesi (Priloga XVII REACH itd.):

Vsebuje več kot 3 % 2-(2-butoksietoksi)etanola po teži. 1. Po 27. juniju 2010 ne sme biti prvič dano na trg za dobavo širši javnosti kot sestavina sprejnih barv ali čistilcev v aerosolnih dozirnikih v koncentracijah, ki so enake ali večje od 3 % po masi. 2. Spreji in čistila v aerosolnih dozirnikih, ki vsebujejo DEGBE in niso skladni s prvim odstavkom, ne smejo biti na trgu za dobavo širši javnosti po 27. decembru 2010. 3. Brez poseganja v drugo zakonodajo Skupnosti glede klasifikacije, pakiranja in označevanja snovi in zmesi morajo dobavitelji pred uvrstitvijo na trg zagotoviti, da so barve, ki niso spreji, ki vsebujejo DEGBE v koncentracijah, enakih ali več kot 3 % po teži tistega, ki so na voljo za prodajo širši javnosti, do 27. decembra 2010 vidno, berljivo in neizbrisno označene takole: 'Ne uporabljati v opremi za pršenje barv'. Ne smejo se uporabljati v:—okrasnih predmetih, namenjenih ustvarjanju svetlobnih ali barvnih učinkov z različnimi fazami, na primer v okrasnih svetilkah in pepelnikih,—trikih in šalah,—igrah za enega ali več udeležencev ali kateremkoli predmetu, namenjenem takšni uporabi, tudi z okrasnimi elementi.

Posebne določbe glede zaščite ljudi ali okolja:

Priporočljivo je, da se informacije, vključene v ta varnostni list, uporabijo kot osnovo za izvajanje ocen tveganj, specifičnih za delovno okolje, da se določijo potrebni ukrepi za preprečevanje tveganj pri ravnanju, uporabi, shranjevanju in odstranjevanju tega izdelka.

Druga zakonodaja:

Izdelek bi lahko bil prizadet s sektorsko zakonodajo

- Uredba (ES) št. 1223/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. novembra 2009 o kozmetičnih izdelkih - Uredba (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. marca 2004 o detergentih - Uredba Komisije (ES) št. 907/2006 z dne 20. junija 2006, ki spreminja uredbo (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih za prilagoditev prilog III in VII - Uredba Komisije (ES) št. 551/2009 z dne 25. junija 2009, ki spreminja uredbo (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta za detergente za prilagoditev prilog V in VI (odstopanje od surfaktantov)

15.2 Ocena varnosti kemikalij:

Dobavitelj ni opravil ocene varnosti kemikalij.

ČLEN 16: DRUGE INFORMACIJE

Zakonodaja, povezana z varnostnimi listi:

SDS mora biti dobavljen v uradnem jeziku države, kjer je izdelek postavljen na trg. Ta varnostni list je zasnovan v skladu z PRILOGO II - Vodnik za sestavo varnostnih listov Uredbe (ES) št. 1907/2006 (UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878).

Spremembe, povezane s prejšnjim varnostnim listom, ki se nanaša na načine upravljanja tveganj:

Ni pomembno

Besedila zakonodajnih določb, omenjenih v 2. členu:

H315: Povzroča draženje kože. H318: Povzroča resne poškodbe oči. H412: Škodljiv za vodno življenje z dolgotrajnimi učinki.

Besedila zakonodajnih izrazov, omenjenih v 3. členu:

Navedene fraze se ne nanašajo na sam izdelek; prisotne so zgolj za informativne namene in se nanašajo na posamezne komponente, ki se pojavljajo v 3. razdelku

CLP uredba (ES) št. 1272/2008:



APEX Technology Nimbus

ČLEN 16: DRUGE INFORMACIJE (nadaljevanje)

Akutna toksikološka. 3: H311 - Strupena v stiku s kožo. Akutna toksikologija. 3: H331 - Strupena pri vdihavanju. Akutna toksikološka. 4: H302 - Škodljiva pri zaužitju. Vodna akutna 1: H400 - Zelo strupena za vodno bitje. Vodna kronična 1: H410 - Zelo strupena za vodno življenje z dolgotrajnimi učinki. Vodna kronika 2: H411 - Strupena za vodno bitje z dolgotrajnimi učinki. Očesna pregrada. 1: H318 - Povzroča resne poškodbe oči. Draženje očesa. 2: H319 - Povzroča resno draženje oči. Kožna korekcija 1B: H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Draženje kože. 2: H315 - Povzroča draženje kože. STOT RE 2: H373 - Lahko povzroči poškodbe organov zaradi dolgotrajne ali ponavljajoče se izpostavljenosti.

Postopek klasifikacije:

Draženje kože. 2: Metoda izračuna Očesna pregrada. 1: Metoda izračuna Vodna kronična 3: Metoda izračuna

Nasveti glede usposabljanja:

Priporočljivo je usposabljanje, da bi preprečili industrijska tveganja za zaposlene, ki uporabljajo ta izdelek, ter olajšali njihovo razumevanje in interpretacijo tega varnostnega lista ter etikete na izdelku.

Glavni bibliografski viri:

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

Okrajšave in akronimi:

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snov po cesti
IMDG: Mednarodna pomorska koda za nevarne snove
Mednarodna zveza za zračni promet
ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo
COD: Kemijska povpraševanja po kisiku
BOD5: 5-dnevna biokemična povpraševanja po kisiku
BCF: Biokoncentracijski faktor
LD50: Smrtonosna doza
LC50: Smrtonosna koncentracija
EC50: Učinkovita koncentracija
LogPOW: Octanolwater koeficient delitve
Koc: Koeficient delitve organskega ogljika
UFI: edinstven identifikator formule
IARC: Mednarodna agencija za raziskave raka

Informacije, vsebovane v tem varnostnem listu, temeljijo na virih, tehničnem znanju in veljavni zakonodaji na evropski in državni ravni, brez možnosti zagotavljanja njihove točnosti. Te informacije ne morejo biti obravnavane kot jamstvo lastnosti izdelka, gre zgolj za opis varnostnih zahtev. Poklicna metodologija in pogoji za uporabnike tega izdelka niso pod našim zavedanjem ali nadzorom, zato je na koncu odgovornost uporabnika, da sprejme potrebne ukrepe za pridobitev pravnih zahtev glede manipulacije, skladiščenja, uporabe in odstranjevanja kemičnih izdelkov. Informacije v tem varnostnem listu se nanašajo le na ta izdelek, ki se ne sme uporabljati za potrebe, ki niso določene.

