

CarShineFactory A-Z APC



ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

- 1.1 Identifikator izdelka:** CarShineFactory A-Z APC
- 1.2 Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**
Ustrezne uporabe: Detergent
Uporaba se odsvetuje: Vse uporabe, ki niso navedene v tem oddelku ali v oddelku 7.3.
UFI: DE80-JOCT-Y00T-NMXV
- 1.3 Podatki o dobavitelju varnostnega lista:**
CSF Group, Matej Smerke s.p.
Irsiceva 6
3000 Celje
Slovenia
Mail: info@csf.si Tel: +38641350069
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere:** 112

ODDELEK 2: IDENTIFIKACIJA NEVARNOSTI

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:**
Uredba CLP (ES) št. 1272/2008:
Ta izdelek je bil razvrščen v skladu z Uredbo CLP (ES) št. 1272/2008.
Draži oči. 2: Draženje oči, kategorija 2, H319
Draži kožo. 2: draženje kože, kategorija 2, H315
- 2.2 Elementi za označevanje:**
Uredba CLP (ES) št. 1272/2008:
Opozorilo
- 
- Stavki o nevarnosti:**
Draži oči. 2: H319 - Povzroča resno draženje oči
Draži kožo. 2: H315 - povzroča draženje kože
- Previdnostne izjave:**
P101: Če je potreben zdravniški nasvet, imejte pri roki embalažo ali etiketo izdelka.
P102: Hraniti zunaj dosega otrok
P264: Po ravnanju s snovjo temeljito umijte
P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitna oblačila/zaščito za oči/zaščito za obraz
P302+P352: Če pride na kožo: umijte z veliko vode
P305+P351+P338: Če je v očeh: previdno nekaj minut izpirati z vodo. Odstranite kontaktne leče, če so prisotne in jih je enostavno odstraniti. Nadaljujte z izpiranjem
P337+P313: Če se draženje oči nadaljuje: Poiščite zdravniško pomoč/opazovanje
P501: Vsebino/posodo odstranite v skladu s sistemom ločenega zbiranja, ki se uporablja v vaši občini
- 2.3 Druge nevarnosti:**
Izdelek ne izpolnjuje meril PBT/vPvB

RAZDELEK 3: SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

- 3.1 Snov:**
Neveljavno
- 3.2 Mešanica:**
Kemični opis: Vodna mešanica, sestavljena iz kemičnih proizvodov za čistila
Sestavine:
V skladu s Prilogo II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (točka 3) izdelek vsebuje:

CarShineFactory A-Z APC



ODDELEK 3: SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVAH (nadaljevanje)

Identifikacija	Kemijsko ime/razvrstitev		
CAS: 1310-58-3 ES: 215-181-3 Indeks: 019-002-00-8 EC: EC: 01-2119487136-33- EC: EC: XXXX	Kalijev	Samostojna razvrstitev	1 - <2,5 %
	Uredba 1272/2008	Akutna toksičnost. 4: H302; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1A: H314 - Nevarno	
CAS: 68131-39-5 ES: 500-195-7 Indeks: Neuporabno EC: EC: 01-2119488720-33- EC: EC: XXXX	Alkoholi,	Samostojna razvrstitev	1 - <2,5 %
	Uredba 1272/2008	Akutna toksičnost. 4: H302; akutna za vodo 1: H400; škodljivo za oči. 1: H318 - Nevarno	
CAS: 139-13-9 ES: 205-355-7 Indeks: Neuporabno EC: EC: 01-2119968928-12- EC: EC: XXXX	nitritotrio	Samostojna razvrstitev	<1 %
	Uredba 1272/2008	Akutna toksičnost. 4: H302; Carc. 2: H351; draži oči. 2: H319 - Opozorilo	

(1) Snovi, ki predstavljajo nevarnost za zdravje ali okolje in izpolnjujejo merila iz Uredbe (EU) št. 2015/830

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

ODDELEK 4: UKREPI PRVE POMOČI

4.1 Opis ukrepov prve pomoči:

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

Z vdihavanjem:

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za vdihavanje, vendar v primeru simptomov zastrupitve odstranite prizadeto osebo z območja izpostavljenosti in ji zagotovite svež zrak. Če se simptomi poslabšajo ali vztrajajo, poiščite zdravniško pomoč.

Ob stiku s kožo:

Odstranite okužena oblačila in obutev, sperite kožo ali po potrebi oprhajte prizadeto osebo z veliko hladne vode in nevtralnimi milom. V resnih primerih obiščite zdravnika. Če izdelek povzroči opekline ali omrzline, oblačila ne smete odstraniti, saj bi to lahko poslabšalo nastalo poškodbo, če bi se izdelek prilepil na kožo. Če se na koži pojavijo mehurji, jih nikoli ne smete raztrgati, saj se s tem poveča tveganje za okužbo.

Z očesnim stikom:

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

Z zaužitjem/izdihavanjem:

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

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, tako akutni kot zapozneli:

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

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

Neveljavno

ODDELEK 5: UKREPI ZA GAŠENJE POŽAROV

5.1 Sredstva za gašenje:

Izdelek je v normalnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe nevnetljiv. V primeru gorenja zaradi nepravilnega ravnanja, skladiščenja ali uporabe raje uporabite polivalentne gasilne aparate v prahu (prah ABC) v skladu s Pravilnikom o sistemih varstva pred požarom. NE PRIPOROČAMO uporabe polnega curka vode kot gasilnega sredstva.

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi:

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

5.3 Nasveti za gasilce:

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



ODDELEK 5: GASILSKI UKREPI (nadaljevanje)

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

Dodatne določbe:

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

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNEM IZPUSTU

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

Izolirajte puščanje, če ni dodatnega tveganja za osebe, ki to nalogo opravljajo. Pred morebitnim stikom z razlitim proizvodom je treba uporabljati osebno zaščitno opremo (glejte oddelek 8). Evakuirajte območje in ne dovolite vstopa osebam, ki nimajo zaščitnih sredstev.

6.2 Varnostni ukrepi za okolje:

Izogibajte se razlitju v vodno okolje, saj vsebuje snovi, ki so zanj lahko nevarne. Izdelek, ki se absorbira, shranite v hermetično zaprtih posodah. V primeru resnega razlitja v vodno okolje obvestite pristojni organ.

6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje:

Priporočljivo je:

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

6.4 Sklícévanje na druge oddelke:

Glej poglavji 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

A.- Previdnostni ukrepi za varno manipulacijo

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

B.- Tehnična priporočila za preprečevanje požarov in eksplozij

Izdelek je v normalnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe nevnetljiv. Priporočljivo je prenašanje pri nizkih hitrostih, da se prepreči nastanek elektrostaticnih nabojev, ki lahko vplivajo na vnetljive izdelke. Za informacije o pogojih in materialih, ki se jim je treba izogibati, glejte poglavje 10.

C.- Tehnična priporočila za preprečevanje ergonomskih in toksikoloških tveganj

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

D.- Tehnična priporočila za preprečevanje okoljskih tveganj

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

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi:

A.- Tehnični ukrepi za skladiščenje

Najnižja temperatura: 5 °C

Najvišja temperatura: 30 °C

Najdaljši čas: 36 mesecev

B.- Splošni pogoji za skladiščenje

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

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

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

CarShineFactory A-Z APC**ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA****8.1 Nadzorni parametri:**

Snovi, katerih mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti je treba spremljati na delovnem mestu

Za snovi, ki jih vsebuje izdelek, ni mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost.

DNEL (delavci):

Identifikacija		Kratka izpostavljenost		Dolga izpostavljenost	
		Sistemi	Lokalni	Sistemi	Lokalni
Kalijev hidroksid CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3	Ustno	Neveljavno	Neveljavno	Neveljavno	Neveljavno
	Dermalni	Neveljavno	Neveljavno	Neveljavno	Neveljavno
	Vdihavanje	Neveljavno	Neveljavno	Neveljavno	1 mg/m ³
Alkoholi, C12-15, etoksilirani CAS: 68131-39-5 ES: 500-195-7	Ustno	Neveljavno	Neveljavno	Neveljavno	Neveljavno
	Dermalni	Neveljavno	Neveljavno	2080 mg/kg	Neveljavno
	Vdihavanje	Neveljavno	Neveljavno	294 mg/m ³	Neveljavno
nitrilotriocetna kislina CAS: 139-13-9 EC: 205-355-7	Ustno	Neveljavno	Neveljavno	Neveljavno	Neveljavno
	Dermalni	0,196 mg/kg	Neveljavno	0,37 mg/kg	Neveljavno
	Vdihavanje	3,21 mg/m ³	3,21 mg/m ³	1,07 mg/m ³	1,07 mg/m ³

DNEL (splošna populacija):

Identifikacija		Kratka izpostavljenost		Dolga izpostavljenost	
		Sistemi	Lokalni	Sistemi	Lokalni
Kalijev hidroksid CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3	Ustno	Neveljavno	Neveljavno	Neveljavno	Neveljavno
	Dermalni	Neveljavno	Neveljavno	Neveljavno	Neveljavno
	Vdihavanje	Neveljavno	Neveljavno	Neveljavno	1 mg/m ³
Alkoholi, C12-15, etoksilirani CAS: 68131-39-5 ES: 500-195-7	Ustno	Neveljavno	Neveljavno	25 mg/kg	Neveljavno
	Dermalni	Neveljavno	Neveljavno	1250 mg/kg	Neveljavno
	Vdihavanje	Neveljavno	Neveljavno	87 mg/m ³	Neveljavno
nitrilotriocetna kislina CAS: 139-13-9 EC: 205-355-7	Ustno	0,33 mg/kg	Neveljavno	0,11 mg/kg	Neveljavno
	Dermalni	0,016 mg/kg	Neveljavno	0,185 mg/kg	0,003 mg/kg
	Vdihavanje	0,81 mg/m ³	0,81 mg/m ³	0,27 mg/m ³	Neveljavno

PNEC:

Identifikacija				
Alkoholi, C12-15, etoksilirani CAS: 68131-39-5 ES: 500-195-7	STP	10000 mg/L	Sladka voda	0,0446 mg/L
	Tla	1 mg/kg	Morska voda	0,0446 mg/L
	Prekinjeno	0,0446 mg/L	Sediment (sladka voda)	41,3 mg/kg
	Ustno	Neveljavno	Sediment (morska voda)	41,3 mg/kg
nitrilotriocetna kislina CAS: 139-13-9 EC: 205-355-7	STP	400 mg/L	Sladka voda	0,69 mg/L
	Tla	0,1225 mg/kg	Morska voda	0,069 mg/L
	Prekinjeno	6,9 mg/L	Sediment (sladka voda)	0,005769 mg/kg
	Ustno	Neveljavno	Sediment (morska voda)	0,0005769 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti:**A.- Splošni varnostni in higienski ukrepi na delovnem mestu**

Kot preventivni ukrep se priporoča uporaba osnovne osebne zaščitne opreme z ustrezno oznako <<CE>> v skladu z Direktivo 89/686/ES. Za več informacij o osebni zaščitni opremi (shranjevanje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, razred zaščite ...) si oglejte informativni letak proizvajalca. Za več informacij glejte pododdelek 7.1.

Vse tukaj navedene informacije so priporočilo, ki ga morajo službe za preprečevanje tveganj pri delu nekoliko podrobneje opredeliti, saj ni znano, ali ima podjetje na voljo dodatne ukrepe.

B.- Zaščita dihal

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

C.- Posebna zaščita za roke

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -


ODDELEK 8: OBVLADOVANJE IZPOSTAV/OSEBNA ZAŠČITA (nadaljevanje)

Piktogram	PPE	Označevanje	Standard CEN	Opombe
 Obvezna zaščita rok	Zaščitne rokavice za manjša tveganja			V primeru kakršnih koli znakov poškodb zamenjajte rokavice. Za daljše obdobje izpostavljenosti izdelku za profesionalne uporabnike/industrije priporočamo uporabo rokavic CE III v skladu s standardi EN 420:2003+A1:2009 in EN ISO 374-1:2016.

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

D.- Zaščita oči in obraza

Piktogram	PPE	Označevanje	Standard CEN	Opombe
 Obvezna zaščita obraza	Panoramska stekla za zaščito pred brizganjem/projekcijami.		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Dnevno čistite in občasno razkužujte v skladu z navodili proizvajalca. Uporabljajte, če obstaja nevarnost brizganja.

E.- Zaščita telesa

Piktogram	PPE	Označevanje	Standard CEN	Opombe
	Delovna oblačila			Zamenjajte ga, če se pojavi kakršen koli znak poslabšanja. Pri daljši izpostavljenosti izdelka za profesionalne/industrijske uporabnike se priporoča CE III v skladu s predpisi EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Delovni čevlji proti zdrsu		EN ISO 20347:2012	Zamenjajte ga, če se pojavi kakršen koli znak poslabšanja. Za obdobja daljše izpostavljenosti izdelka za profesionalne/industrijske uporabnike se priporoča CE III v skladu s predpisi EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007.

F.- Dodatni ukrepi v sili

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

Nadzor izpostavljenosti okolja:

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

Hlapne organske spojine:

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

V.O.C. (oskrba):	0,5 % teže
V.O.C. gostota pri 20 °C:	5,19 kg/m ³ (5,19 g/L)
Povprečno število ogljikovih atomov:	3
Povprečna molekulska masa:	60,1 g/mol

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI
9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Za vse informacije glejte podatkovni list izdelka.

Videz:

Fizikalno stanje pri 20 °C:	Tekočina
Videz:	Tekočina
Barva:	Brezbarvni
Vonj:	Prijetno

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

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



ODDELEK 9: FIZIČNE IN KEMIJSKE VRSTE (nadaljevanje)

Prag vonja:	Ni mogoče uporabiti *
-------------	-----------------------

Volatilnost:

Temperatura vrelišča pri atmosferskem tlaku:	Ni mogoče uporabiti *
Parni tlak pri 20 °C:	Ni mogoče uporabiti *
Parni tlak pri 50 °C:	Ni mogoče uporabiti *
Hitrost izhlapevanja pri 20 °C:	Ni mogoče uporabiti *

Opis izdelka:

Gostota pri 20 °C:	1038,9 kg/m ³
Relativna gostota pri 20 °C:	1,039
Dinamična viskoznost pri 20 °C:	Ni mogoče uporabiti *
Kinematična viskoznost pri 20 °C:	Ni mogoče uporabiti *
Kinematična viskoznost pri 40 °C:	Ni mogoče uporabiti *
Koncentracija:	Ni mogoče uporabiti *
pH:	Ni mogoče uporabiti *
Gostota hlapov pri 20 °C:	Ni mogoče uporabiti *
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda 20 °C:	Ni mogoče uporabiti *
Topnost v vodi pri 20 °C:	Ni mogoče uporabiti *
Lastnosti topnosti:	Ni mogoče uporabiti *
Temperatura razgradnje:	Ni mogoče uporabiti *
Tališče/temperatura zmrzovanja:	Ni mogoče uporabiti *
Eksplozivne lastnosti:	Ni mogoče uporabiti *
Oksidativne lastnosti:	Ni mogoče uporabiti *

Vnetljivost:

Točka vžiga:	Nevnetljivo (>60 °C)
Vnetljivost (trdna snov, plin):	Ni mogoče uporabiti *
Temperatura samovžiga:	324 °C
Spodnja meja vnetljivosti:	Ni mogoče uporabiti *
Zgornja meja vnetljivosti:	Ni mogoče uporabiti *

Eksplozivno:

Spodnja meja eksplozivnosti:	Ni mogoče uporabiti *
Zgornja eksplozivna meja:	Ni mogoče uporabiti *

9.2 Druge informacije:

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

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

ODDELEK 10: STABILNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost:

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

10.2 Kemijska stabilnost:

Kemično stabilen v pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe.

10.3 Možnost nevarnih reakcij:

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

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogibati:

Primerno za rokovanje in shranjevanje pri sobni temperaturi:

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



ODDELEK 10: STABILNOST IN REAKCIVNOST (nadaljevanje)

Udarci in trenje	Stik z zrakom	Povečanje temperature	Sončna svetloba	Vlaga
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja

10.5 **Nezdružljivi materiali:**

Kislina	Voda	Oksidativni materiali	Gorljivi materiali	Drugo
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Previdnostni ukrepi	Se ne uporablja	Se ne uporablja

10.6 **Nevarni produkti razgradnje:**

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

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1 **Informacije o toksioloških učinkih:**

Eksplozivni podatki o toksioloških lastnostih izdelka niso na voljo

Nevarne posledice za zdravje:

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

A- Zaužitje (akutni učinek):

- Akutna strupenost : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za uživanje. Za več informacij glejte oddelek 3.
- Jedkost/draženje: Zaužitje večjega odmerka lahko povzroči draženje v grlu, bolečine v trebuhu, slabost in bruhanje.

B- Vdihavanje (akutni učinek):

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

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

- Stik s kožo: Povzroči vnetje kože.
- Stik z očmi: Pri stiku z očmi povzroči poškodbe oči.

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

- Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vendar vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne z rakotvornimi učinki. Za več informacij glejte oddelek 3.
IARC: 2,2',2''-nitrilotrietanol (3); nitrilotriacetna kislina (2B)
- Mutagenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne zaradi tega učinka. Za več informacij glejte oddelek 3.
- Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelek 3.

E- Občutljivostni učinki:

- Dihalne poti: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne s povzročanjem preobčutljivosti. Za več informacij glejte oddelek 3.
- Kožni: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, ker ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne zaradi tega učinka. Za več informacij glejte oddelek 3.

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

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

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

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

H- Nevarnost aspiracije:

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

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE (nadaljevanje)

Druge informacije:

Neveljavno

Posebne toksiološke informacije o snoveh:

Identifikacija	Akutna toksičnost		Rod
Kalijev hidroksid CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3	LD50 oralno	388 mg/kg	Podgana
	LD50 dermalno	Neveljavno	
	LC50 pri vdihavanju	Neveljavno	
nitritotriocetna kislina CAS: 139-13-9 EC: 205-355-7	LD50 oralno	1210 mg/kg	Podgana
	LD50 dermalno	Neveljavno	
	LC50 pri vdihavanju	Neveljavno	

ODDELEK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE

Eksperimentalni podatki, povezani z ekotoksiološkimi lastnostmi samega izdelka, niso na voljo

12.1 Strupenost:

Identifikacija	Akutna toksičnost		Vrste	Rod
Alkoholi, C12-15, etoksilirani CAS: 68131-39-5 ES: 500-195-7	LC50	0,59 mg/L (96 ur)	Pleuronectes platessa	Ribe
	EC50	0,14 mg/L (48 ur)	Daphnia magna	Raki
	EC50	Neveljavno		
nitritotriocetna kislina CAS: 139-13-9 EC: 205-355-7	LC50	73 mg/L (96 ur)	Oncorhynchus mykiss	Ribe
	EC50	Neveljavno		
	EC50	Neveljavno		

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Ni na voljo

12.3 Potencial bioakumulacije:

Ni na voljo

12.4 Mobilnost v tleh:

Ni na voljo

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Izdelek ne izpolnjuje meril PBT/vPvB

12.6 Drugi neželeni učinki:

Ni opisano

ODDELEK 13: VIDIKI ODSTRANJEVANJA

13.1 Metode obdelave odpadkov:

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

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

HP4 Dražilno - draži kožo in poškoduje oči

ravnanje z odpadki (odstranjanje in vrednotenje):

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

Predpisi, povezani z ravnanjem z odpadki:

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

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



ODDELEK 13: POGOJI ZA ODSTRANJEVANJE (nadaljevanje)

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

ODDELEK 14: INFORMACIJE O PREVOZU

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

ODDELEK 15: REGULATIVNE INFORMACIJE**15.1 varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifični za snov ali zmes:**

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

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

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

Člen 95, UREDBA (EU) št. 528/2012: Neupoštevanje

649/2012 v zvezi z uvozom in izvozom nevarnih kemičnih proizvodov: Neveljavno

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

V skladu s to uredbo je izdelek skladen z naslednjim:

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

Označevanje vsebine:

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

Seveso III:

Neveljavno

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

Neveljavno

Posebne določbe glede varstva ljudi ali okolja:

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

Druga zakonodaja:

Na izdelek bi lahko vplivala sektorska zakonodaja

- Uredba (ES) št. 1223/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. novembra 2009 o kozmetičnih izdelkih
- Uredba (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. marca 2004 o detergentih
- Uredba Komisije (ES) št. 907/2006 z dne 20. junija 2006 o spremembi Uredbe (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih zaradi prilagoditve 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 prilog V in VI k Uredbi (odstopanje za površinsko aktivne snovi)

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI**Zakonodaja v zvezi z varnostnimi listi:**

Ta varnostni list je bil pripravljen v skladu s PRILOGO II-Priročnik za pripravo varnostnih listov Uredbe (ES) št. 1907/2006 (Uredba (ES) št. 2015/830).

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

Neveljavno

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -



ODDELEK 16: DRUGI PODATKI (nadaljevanje)

Besedila zakonodajnih stavkov iz oddelka 2:

H319: Povzroča hudo draženje oči

H315: Povzroča draženje kože

Besedila zakonodajnih stavkov iz oddelka 3:

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

Uredba CLP (ES) št. 1272/2008:

Akutna toksičnost. 4: H302 - Zdravju škodljivo ob zaužitju

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

Koc. 2: H351 - Domnevno povzroča raka

Poškoduje oči. 1: H318 - Povzroča resne poškodbe oči

Draži oči. 2: H319 - Povzroča resno draženje oči

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

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

Postopek razvrščanja:

Draži oči. 2: Metoda izračuna

Draženje kože. 2: metoda izračuna

Svetovanje v zvezi z usposabljanjem:

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

Glavni bibliografski viri:

<http://echa.europa.eu>

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

Okrajšave in kratice:

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga

IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago

IATA: Mednarodno združenje za zračni promet

ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva

COD: kemijska potreba po kisiku

BOD5: petdnevna biokemijska potreba po kisiku

BCF: biokoncentracijski faktor

LD50: smrtni odmerek 50

LC50: smrtna koncentracija 50

EC50: učinkovita koncentracija 50

Log-POW: Porazdelitveni koeficient oktanol-voda

Koc: Porazdelitveni koeficient organskega ogljika

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

- KONEC VARNOSTNEGA LISTA -