

## Cif Professional Cream

Sprememba: 2022-04-29

Verzija: 05.1

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

**Trgovsko ime:** Cif Professional Cream

*Cif je registrirana blagovna znamka in se uporablja pod licenco Unilever*

UFI: GWM4-20DC-X00A-CJ3W

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

**Uporaba izdelka:**

Čistilo za trde površine.

**Odsvetovane uporabe:**

Uporabe razen tistih, ki so bile opredeljene niso priporočljive.

#### SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju:

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

PC35-Izdelki za pranje in čiščenje

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, Nizozemska

#### Kontaktne podatki

Diversey Europe Operations BV

Maarssenbroeksedijk 2

3542DN Utrecht, Nizozemska

Tel.: +386 (0) 2 320 70 00

E-pošta: orders.slovenia@diversey.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Poiščite zdravniško pomoč (po možnosti mu pokažite etiketo ali varnostni list)

Tel.: 112

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Eye Irrit. 2 (H319)

#### 2.2 Elementi etikete



**Opozorilna beseda:** Pozor.

Vsebuje 2-fenoksietanol (Phenoxyethanol)

#### Stavki o nevarnosti:

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

#### Previdnostni stavki:

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

P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.

#### Dodatne označbe na etiketi:

Vsebuje: konzervans.

#### 2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti niso znane.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

Sestavina (e)	EC številka	CAS številka	REACH številka	Razvrstitev	Opombe	Utežni odstotek
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	270-115-0	68411-30-3	01-2119489428-22	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
natrijev karbonat	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	[4]	68131-39-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3

Mejna (e) vrednost (i) izpostavljanja na delovnem mestu, če so na voljo, so navedene v pododdelku 8.1.

ATE, če so na voljo, so navedene v oddelek 11.

[4] Izvzeto: polimer. Glej člen 2 (9) Uredbe (ES) št 1907/2006.

[6] Izvzeto: biocidnih proizvodih. Glej člen 15(2) Uredbe (ES) št 1907/2006.

Popolno besedilo stavkov H in EUH omenjenih v tem Poglavju najdete v Poglavju 16..

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Vdihavanje:

Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

#### Stik s kožo:

Umiti kožo z veliko mlačne vode, nežno tekočo vodo. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

#### Stik z očmi:

Držati veke narazen in oči spirati za najmanj 15 minut z veliko mlačno vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če nastopi draženje in ne preneha, poiščite zdravniško pomoč.

#### Zaužitje:

Izprati usta. Takoj spiti 1 kozarec vode. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česar koli v usta. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

#### Samo zaščita za osebo, ki nudi prvo pomoč:

Upoštevajte osebno zaščitno opremo, kot je navedeno v pododdelku 8.2.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

#### Vdihavanje:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

#### Stik s kožo:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

#### Stik z očmi:

Povzroča hudo draženje.

#### Zaužitje:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih informacij o kliničnem testiranju in spremljanju zdravstvenega stanja. Posebne toksikološke podatke o snoveh, če so na voljo, najdete v oddelku 11.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid. Suh prah. Razpršen vodni curek. Večji požar gasiti s razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Niso znane posebne nevarnosti.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Kot pri vsakem požaru nosite neodvisen dihalni aparat in primerno zaščitno obleko, vključno z rokavicam in zaščito za oči/obraz.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Razredčite z obilo vode. Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, površinske ali podzemne vode.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zajeziti, da se zbere velika razlitja tekočine. Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov, ki veže vse snovi, žagovina). Razsute snovi ne vrašajte nazaj v originalni vsebnik. Zbirajte v zaprte in ustrezne posode za odpadke.

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščitno opremo glej pododdelek 8.2. Pri odstranjevanju glej oddelek 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

##### Ukrepi za preprečevanje požara in eksplozije:

Posebni preventivni ukrepi niso potrebni.

##### Ukrepi zahtevani za varovanje okolja:

Za nadzore okoljske izpostavljenosti glej pododdelek 8.2.

##### Nasveti o splošni higieni dela:

Upoštevati splošna higienska pravila kot običajne dobre prakse na delovnem mestu. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti zunaj dosega otrok. Ne mešajte z drugimi sredstvi razen, če tako svetuje podjetje Diversey. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo. Preprečite stik z očmi. Uporabljati samo ob ustreznem prezračevanju. Glejte oddelek 8.2, Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita.

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

Skladiščiti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Hraniti v zaprti posodi. Hraniti samo v originalni embalaži. Hraniti zunaj dosega otrok. Za pogoje, katerim se je treba izogniti glej pododdelek 10.4. Za nezdružljive snovi glej pododdelek 10.5.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Nobenih posebnih nasvetov za končno uporabo ni na voljo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Mejne vrednosti izpostavljanja na delovnem mestu

Mejne vrednosti zraka, če so na voljo:

Biološke mejne vrednosti, če so na voljo:

##### Priporočeni postopki monitoringa, če so na voljo:

Dotatne mejne vrednosti izpostavljanja pod pogoji uporabe, če so na voljo:

#### DNEL/DMEL in PKBU vrednosti

##### Izpostavljenost ljudi

DNEL oralna izpostavljenost - Splošni uporabnik (mg/kg telesne teže)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	-	-	-	0.425
natrijev karbonat	-	-	-	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

DNEL dermalna izpostavljenost - Delavec

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	-	-	-	119
natrijev karbonat	-	-	Podatki niso na voljo	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

DNEL dermalna izpostavljenost - Splošni uporabnik

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	-	-	?	42.5
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

DNEL dihalna izpostavljenost - Delavec (mg/m<sup>3</sup>)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	-	-	-	6
natrijev karbonat	-	-	10	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

DNEL dihalna izpostavljenost - Splošni uporabnik (mg/m<sup>3</sup>)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	-	-	-	1.5
natrijev karbonat	10	-	-	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

#### Izpostavljenost okolja

Izpostavljenost okolja - PNEC

Sestavina (e)	Površinska voda, sveža (mg/l)	Površinska voda, morska (mg/l)	Presledki (mg/l)	Obrat za čiščenje odplak/odpadnih vod (mg/l)
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	0.268	0.0268	0.0167	3.43
natrijev karbonat	-	-	-	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

Sestavina (e)	Sediment, sladke vode (mg/kg)	Sediment, morski (mg/kg)	Tla (mg/kg)	Zrak (mg/m <sup>3</sup> )
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	8.1	6.8	35	-
natrijev karbonat	-	-	-	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

Sledeče informacije se nanašajo na uporabe navedene v pododdelku 1.2 varnostnega lista.

Če je na voljo, glejte tehnični list za navodila o uporabi in o rokovanju.

Normalni pogoji uporabe so predvideni za ta oddelek.

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z nerazredčenim sredstvom::

**Ustrezno tehnično-tehnološki nadzor:** Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Primerni organizacijski ukrepi:** Izogibajte se direktnemu stiku in/ali pljuskom, kjer je to mogoče. Usposobite osebe.

#### Scenariji za nerazredčene izdelke v Uredbi REACH:

	SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju	LCS	PROC	Trajanje (min)	ERC
PC35-Izdelki za pranje in čiščenje	PC35-Izdelki za pranje in čiščenje	C	-	-	ERC8a
Ročni nanos s krtačenjem, brisanjem ali pomivanjem	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Ročni nanos	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

#### Osebna zaščitna oprema

**Zaščita oči / obraza:**

Zaščitna očala navadno niso potrebna. Vendar je njihova uporaba priporočena v tistih primerih, kjer lahko pride do pljuskov pri rokovanju s sredstvom (EN 166).

**Zaščita rok:**

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Zaščita telesa:**

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Zaščita dihal:**

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Nadzor izpostavljenosti okolja:**

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

**Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Informacije v tem oddelku se nanašajo na izdelek, razen če ni izrecno navedeno, da so navedeni podatki za snov

#### Metoda / opomba

**Fizikalna oblika:** Tekoča snov

**Barva:** Meglena, Bela

**Vonj:** Karakterističen

**Mejne vrednosti vonja:** Ni smiselno

**Tališče/ledišče (°C):** Ni določeno

**Začetno vrelišče in območje vrelišča (°C):** Ni določeno

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, vrelišče

Sestavina (e)	Vrednost (°C)	Metoda	Zračni pritisk (hPa)
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Podatki niso na voljo		

natrijev karbonat	1600	Metoda ni navedena	1013
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Podatki niso na voljo		

#### Metoda / opomba

**Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni uporabno za tekočine

**Vnetljivost (tekoče):** Ni vnetljivo.

**Plamenište (°C):** Ni smiselno.

**Trajno izogrevanje:** Ni smiselno.

( UN priročnik testov in kriterijev, oddelek 32, L.2 )

**Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti/vnetljivosti (%):** Ni določena

Podatki o snovi, meje vnetljivosti ali eksplozivnosti, če so na voljo

#### Metoda / opomba

**Temperatura samovžiga:** Ni določena

**Temperatura razpadanja:** Ni smiselno.

**pH:** ≈ 11 (koncentrat)

**Kinematična viskoznost:** ≈ 500 mPa.s (20 °C)

**Topnost v / Se meša s/z Vodo:** Popolnoma se meša

ISO 4316

Podatki o snovi, topnost v vodi

Sestavina (e)	Vrednost (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	> 250		
natrijev karbonat	210-215	Metoda ni navedena	20
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Podatki niso na voljo		

Podatki o snovi, porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow): glej pododdelek 12.3

#### Metoda / opomba

**Parni tlak:** Ni določen

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, parni tlak

Sestavina (e)	Vrednost (Pa)	Metoda	Temperatura (°C)
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Podatki niso na voljo		
natrijev karbonat	Zanemarljivo		
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Podatki niso na voljo		

#### Metoda / opomba

**Relativna gostota:** ≈ 1.20 (20 °C)

**Relativna parna gostota:** Podatki niso na voljo.

**Značilnosti delcev:** Podatki niso na voljo.

OECD 109 (EU A.3)

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka

Ni uporabno za tekočine.

### 9.2 Drugi podatki

#### 9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

**Eksplozivne lastnosti:** Ne-eksplozivno.

**Oksidativne lastnosti:** Ni oksidativno.

**Jedkost za kovine:** Ni jedko

#### 9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Drugi koristni podatki niso na razpolago.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe nevarnosti reaktivnosti niso poznane.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe nevarne reakcije niso poznane.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe niso znani.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Niso znani pri pogojih normalne/običajne uporabe.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Niso znani pri pogojih normalnega/običajnega skladiščenja in uporabe.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Podatki zmesi:

#### Pomembni izračunani ATE:

ATE - oralno (mg/kg): >2000

#### Draženje oči in jedkost

Rezultat: Eye irritant 2

Metoda: Teža dokazov

Podatki snovi, kadar je to primerno in so na voljo, so navedeni spodaj:

#### Akutna strupenost

Akutna oralna toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)	ATE (mg/kg)
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	LD <sub>50</sub>	1080	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		11000
natrijev karbonat	LD <sub>50</sub>	2800	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		160000
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	LD <sub>50</sub>	>300 - <=2000	Podgana	Metoda ni navedena		41000

Akutno dermalno strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)	ATE (mg/kg)
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	LD <sub>50</sub>	> 2000	Podgana	OECD 402 (EU B.3)		Ni ugotovljeno
natrijev karbonat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Zajec	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	LD <sub>50</sub>	>300 - <=2000	Zajec	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno

Akutna strupenost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli			Podatki niso na voljo		
natrijev karbonat	LC <sub>50</sub>	> 2.3 (prah)		Teža dokazov	2
Alcohol, C12-C15, ethoxylated			Podatki niso na voljo		

Akutna strupenost pri vdihavanju, nadalj

Sestavina (e)	ATE - vdihavanje, prah (mg/l)	ATE - vdihavanje, meglica (mg/l)	ATE - vdihavanje, pare (mg/l)	ATE - vdihavanje, plinov (mg/l)
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
natrijev karbonat	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno

#### Dražilnost in jedkost

Draženje kože in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	
natrijev karbonat	Ni dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Rahlo dražilno			

Draženje oči in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Jedko	Zajec	OECD 405 (EU B.5)	
natrijev karbonat	Dražilno	Zajec	OECD 405 (EU B.5)	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Hude poškodbe			

Draženje dihalnih poti in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas
---------------	----------	-------	--------	-----



				izpostavljenosti
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Ni dražljivo za dihalne poti			
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Podatki niso na voljo			

### Preobčutljivost

Preobčutljivost v stiku s kožo

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
natrijev karbonat	Ne povzroča preobčutljivosti		Metoda ni navedena	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Podatki niso na voljo			

Preobčutljivost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Podatki niso na voljo			
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Podatki niso na voljo			

### Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)

Mutagenost

Sestavina (e)	Rezultat (in-vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in-vivo)	Metoda (in-vivo)
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	Podatki niso na voljo	
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	

Rakotvornost

Sestavina (e)	Učinek
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Podatki niso na voljo
natrijev karbonat	Ni dokazov za rakotvornost, teža dokazov
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Podatki niso na voljo

Strupenost za razmnoževanje

Sestavina (e)	Končna točka	Posebni učinek	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Pripombe in drugi sporočeni učinki
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	NOAEL	Teratogeni učinki	300	Podgana	Preizkus, ki ne sledi smernicam		Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti
natrijev karbonat			Podatki niso na voljo				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated			Podatki niso na voljo				

### Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sub-akutna ali subkronična oralna strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli		Podatki niso na voljo				
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Podatki niso na voljo				

Subkronična dermalna toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve		Podatki niso na				

soli		voljo				
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Podatki niso na voljo				

#### Subkronična inhalacijska toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli		Podatki niso na voljo				
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Podatki niso na voljo				

#### Kronična strupenost

Sestavina (e)	Pot izpostavitve	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi	Opomba
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli			Podatki niso na voljo					
natrijev karbonat			Podatki niso na voljo					
Alcohol, C12-C15, ethoxylated			Podatki niso na voljo					

#### STOT-enkratna izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Podatki niso na voljo
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Podatki niso na voljo

#### STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Podatki niso na voljo
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Podatki niso na voljo

#### Nevarnost pri vdihavanju

Snovi z nevarnostjo vdihavanja (H304), če obstajajo, so navedene v oddelku 3.

#### Možni škodljivi vplivi na zdravje in simptomi

Učinki in simptomi povezani z izdelkom, če sploh kateri, so navedeni v pododdelku 4.2.

#### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

##### 11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Lastnosti endokrinih motilcev - Podatki o ljudeh, če so na voljo:

##### 11.2.2 Drugi podatki

Drugi koristni podatki niso na razpolago.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Na voljo ni nobenih podatkov o zmesi.

Podatki o snovi, kadar je to primerno in na voljo, so navedeni spodaj:

#### Kratkoročna toksičnost za vodno okolje

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - ribe

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (h)
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	LC <sub>50</sub>	1.67	Ribe	EPA-OPPTS 850.1075	96
natrijev karbonat	LC <sub>50</sub>	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Metoda ni navedena	96
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	LC <sub>50</sub>	> 2	Ribe	Metoda ni navedena	96



				OECD 203, statični	
--	--	--	--	--------------------	--

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	LC <sub>50</sub>	2.9	Vodna bolha	OECD 202 (EU C.2)	48
natrijev karbonat	EC <sub>50</sub>	200-227	Ceriodaphnia dubia	Metoda ni navedena	96
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	EC <sub>50</sub>	0.23	Vodna bolha	Metoda ni navedena OECD 202, statični	48

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	E <sub>b</sub> C <sub>50</sub>	47.3	Ni specificirana	Ni smernice za testiranje	72
natrijev karbonat	EC <sub>50</sub>	> 800	Selenastrum capricornutum		72
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	EC <sub>50</sub>	0.75	Pseudokirchneriella subcapitata		72

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli		Podatki niso na voljo			
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Podatki niso na voljo			

Vpliv na obrate za čiščenje odpad - strupenost za bakterije

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Cepivo	Metoda	Čas izpostavljenosti
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	EC <sub>50</sub>	550	Bakterije	OECD 209	3 ura(e)
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Podatki niso na voljo			

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - ribe

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	NOEC	0.23	Oncorhynchus mykiss	Metoda ni navedena	72 dan(dni)	
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	NOEC	> 0.1 - <= 1.0		Metoda ni navedena		

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	NOEC	1.41	Daphnia magna	OECD 211		
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	NOEC	> 0.1 - <= 1.0		Metoda ni navedena		

Toksičnost za vodno okolje na druge vodne globinske organizme, vključno z organizmi, ki živijo v mulju/sedimentu, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže sedimenta)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli		Podatki niso na voljo				
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				

		voljo				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	EC <sub>50</sub>	Podatki niso na voljo				

#### Kopenska toksičnost

Kopenska toksičnost - deževniki, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				

Kopenska toksičnost - rastline, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				

Kopenska toksičnost - ptice, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				

Kopenska toksičnost - koristne žuželke, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				

Kopenska toksičnost - bakterije v tleh, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

### Abiotična razgradnja

Abiotična razgradljivost - fotodegradacija v zraku, če je na voljo:

Sestavina (e)	Razpolovna doba	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo			

Abiotična razgradnja - hidroliza, če je na voljo:

Sestavina (e)	Razpolovni doba v sveži vodi	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo		Hitro hidrolizira	

Abiotična degradacija - drugi procesi, če so na voljo:

Sestavina (e)	Vrsta	Razpolovna doba	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo			

### Biorazgradnja

Hitra biološka razgradljivost - aerobni pogoji

Sestavina (e)	Cepivo	Analična metoda	DT <sub>50</sub>	Metoda	Ocenjevanje
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Aktivno blato, aerobno	CO <sub>2</sub> proizvodnja	85 % v 28 dneh (vu)	OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva
natrijev karbonat					Se ne uporablja (anorganska snov)
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Aktivno blato, aerobno	CO <sub>2</sub> proizvodnja	72% v 28 dneh (vu)	OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva

Hitra biološka razgradljivost - anaerobni in morski pogoji, če so na voljo:

Sestavina (e)	Medij & Vrsta	Analična metoda	DT <sub>50</sub>	Metoda	Ocenjevanje
natrijev karbonat					Podatki niso na voljo

Razgradnja v ustrezne dele okolja, če so na voljo:

Sestavina (e)	Medij & Vrsta	Anali tična metoda	DT <sub>50</sub>	Metoda	Ocenjevanje
natrijev karbonat					Podatki niso na voljo

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Sestavina (e)	Vrednost	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	3.32	Metoda ni navedena	Nizek potencial za kopičenje v organizmih	
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo		Nobene ga pričakovane ga kopičenja v organizmih	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Podatki niso na voljo			

Biokonzentracijski faktor (BCF)

Sestavina (e)	Vrednost	Vrsta	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	2-1000		Metoda ni navedena	Visok potencial za kopičenje v organizmih	
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo			Nobene ga pričakovane ga kopičenja v organizmih	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Podatki niso na voljo				

### 12.4 Mobilnost v tleh

Adsorpcija/Desorpcija v tla ali sediment

Sestavina (e)	Adsorpcijski koeficient Log Koc	Desorpcijski koeficient Log Koc(des)	Metoda	Vrsta tal/sedimenta	Ocenjevanje
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Podatki niso na voljo				
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo				Potencial za mobilnost v tleh, topen v vodi
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Podatki niso na voljo				

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi, ki izpolnjujejo merila za PBT/vPvB, če sploh, so navedena v oddelku 3.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Lastnosti endokrinih motilcev - Vplivi na okolje, če so na voljo:

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki niso znani.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki Odpadki iz ostankov / presežnih (neporabljenih) proizvodov:

Koncentrirano vsebino ali kontaminirano embalažo je treba odstraniti s strani pooblaščenega odstranjevalca ali v skladu z dovoljenjem za izkoriščanje območja. Izpust odpadkov v kanalizacijo ni dovoljen. Očiščena embalaža je primerna za energetska predelava ali recikliranje v skladu z lokalno zakonodajo.

### Evropski Katalog Odpadkov:

20 01 29\* - čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi.

### Prazna embalaža

#### Priporočila:

Odstraniti v skladu z nacionalno ali lokalno zakonodajo.

#### Primerna čistilna sredstva:

Voda, skupaj s čistilnim sredstvom, če je potrebno.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### Kopenski transport (ADR/RID), Pomorski promet (IMDG), Zračni transport (ICAO-TI/IATA)

14.1 Številka ZN: Nenevarno blago

14.2 Pravilno odpre mno ime ZN Nenevarno blago

14.3 Razred (-i) nevarnosti prevoza: Nenevarno blago

14.4 Skupina embalaže: Nenevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje: Nenevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Nenevarno blago

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC: Nenevarno blago

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

#### EU predpisi:

- Uredba (ES) št. 1907/2006 - REACH
- Uredba (ES) št. 1272/2008 - CLP
- Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih
- snovi identificirane kot snov z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe (EU) 2017/2100 ali Uredbe (EU) 2018/605
- Sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR)
- Mednarodni pomorski prevoz nevarnega blaga (IMDG)

**Avtorizacije ali omejitve (Uredba (ES) št. 1907/2006, naslov VII oziroma naslov VIII):** Ni smiselno.

#### Sestava v skladu z Uredbo ES o detergentih 648/2004

anionske površinsko aktivne snovi, milo < 5 %  
Phenoxyethanol, parfumi, Limonene, Hexyl Cinnamal, Linalool, Citronellol, Butylphenyl Methylpropional

Tenzid(i), ki jih vsebuje pripravek so v skladu s kriteriji in izpolnjujejo zahteve o biološki razgradljivosti kot je določeno v Uredbi (ES) št.648/2004 o detergentih. Podatki, ki podpirajo to izjavo so na voljo pristojnim organom v državah članicah na njihovo direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergenta.

**Seveso - Razvrstitev:** Ni razvrščeno

#### Nacionalni predpisi

- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21).

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena za zmes.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki v tem dokumentu se opirajo na današnje stanje našega znanja. Vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti/značilnosti sredstva in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje

**Koda VL:** MS1002038

**Verzija:** 05.1

**Sprememba:** 2022-04-29

#### Razlog za revizijo:

Celoten izgled je prilagojen v skladu s spremembo 2020/878, del II Uredbe (ES) št.1907/2006, Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih):, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16

#### Postopek razvrstitve

Razvrstitev zmesi na splošno temelji na računskih metodah z uporabo podatkov za snovi, kot je to zahtevano z Uredbo (ES) št.1272/2008. Če so na voljo, za nekatere razvrstitvene podatke o zmesi ali se lahko uporabi, na primer premostitvena načela ali zanesljivost dokazov, bo to navedeno v ustreznih oddelkih varnostnega lista. Glejte oddelek 9 za fizikalne in kemijske lastnosti, oddelek 11 za toksikološke podatke in oddelek 12 za ekološke podatke.

#### Popoln tekst H in EUH stavkov navedenih v oddelku 3:

- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H315 - Povzroča draženje kože.
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 - Povzroča hudo draženje oči.
- H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.
- H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### Okrajšave in akronimi:

- AISE - Mednarodno združenje proizvajalcev mil, detergentov in drugih izdelkov za čiščenje ter vzdrževanje
- ATE - Ocena akutne strupenosti
- DNEL - Izpeljana raven brez opaznega učinka
- EK50 - efektivna koncentracija, 50%
- ERC - Kategorije sproščanja v okolje
- EUH - CLP posebni stavki za nevarnost
- SK50 - smrtna koncentracija, 50%
- LCS - Stopnja življenjskega cikla
- SD50 - smrtni odmerek, 50%
- Raven brez opaznega škodljivega učinka - NOAEL
- NOEL - raven brez opaznega učinka
- OECD - Organizacija za Gospodarsko Sodelovanje in Razvoj

- PBT - Obstojno, Se kopiči v organizmih in Strupeno
- PNEC - Predvidena koncentracija brez učinka
- PROC - Kategorije obdelave
- REACH številka - Registracijska številka REACH, katera ne specifikira dobavitelja
- vPvB - zelo Obstojno in se zelo kopiči v organizmih

**Konec varnostnega lista**