

## Cif Professional All Purpose Cleaner Brilliance Ocean

Sprememba: 2022-04-29

Verzija: 04.1

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

**Trgovsko ime:** Cif Professional All Purpose Cleaner Brilliance Ocean  
*Cif je registrirana blagovna znamka in se uporablja pod licenco Unilever*

UFI: F8J0-H09U-500D-NOKR

#### 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\_8a\_2  
AISE\_SWED\_PW\_8b\_2  
PC35-Izdelki za pranje in čiščenje  
AISE\_SWED\_PW\_10\_1  
AISE\_SWED\_PW\_11\_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 podatke

Diversey Europe Operations BV  
Maarssenbroeksedijk 2  
3542DN Utrecht, Nizozemska  
Tel.: +386 (0) 2 320 70 00  
E-pošta: orders.slovenia@diversev.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 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone)

#### Stavki o nevarnosti:

H319 - Povzroča hudo draženje oči.  
EUH208 - Lahko povzroči alergijski odziv.

#### 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
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	290-656-6	90194-45-9	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	[4]	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		1-3
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	[6]	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Preobčutljivost kože 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.01-0.1

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.

[1] Izvzeto: ionska mešanica. Glej Uredbo (ES) št 1907/2006, Priloga V, odstavek 3 in 4. Ta sol je lahko prisotna, na temelju izračuna in je vključena samo za namene razvrščanja in označevanja. Vsak začetni material ionske mešanice je registriran kot je potrebno.

[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 vode. Previdno izpirati z vodo nekaj minut. 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:

Upošteвайте 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

Zaježiti, 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. Ne vdihavati razpršila. 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

Nobeni 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:

Dodatne 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
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	-	-	-	-
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

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)
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	-	-	-	-
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL dermalna izpostavljenost - Splošni uporabnik

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	-	-	-	-
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

		(mg/kg telesne teže)		(mg/kg telesne teže)
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	-	-	-	-
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	-	-	?	-

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

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	-	-	-	-
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

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

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	-	-	-	-
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

### 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)
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	-	-	-	-
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

Sestavina (e)	Sediment, sladke vode (mg/kg)	Sediment, morski (mg/kg)	Tla (mg/kg)	Zrak (mg/m <sup>3</sup> )
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	-	-	-	-
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

## 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 prenos in redčenje	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Ročni prenos in redčenje	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

### 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.

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z nerazredčenim sredstvom:

Priporočena maksimalna koncentracija (%): 5

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:** Poskrbeti za dober standard za splošno prezračevanje.  
**Primerni organizacijski ukrepi:** Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Scenariji za razredčene izdelke v Uredbi REACH:**

	SWED	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
Uporaba razpršila	AISE SWED PW 11 1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Ročni nanos	AISE SWED PW 19 1	PW	PROC 19	480	ERC8a

**Osebna zaščitna oprema**

**Zaščita oči / obraza:**

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Zaščita rok:**

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Zaščita telesa:**

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Zaščita dihal:**

Uporaba razpršilca: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe. Uporabite tehnične ukrepe za usklajitev z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost, če so na voljo

**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:** Bistra , Modra

**Vonj:** Karakterističen

**Mejne vrednosti vonja:** Ni smiselno

**Tališče/ledišče (°C):** Ni določeno

Ni ustrežno za razvrstitev tega izdelka

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

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, vrelišče

Sestavina (e)	Vrednost (°C)	Metoda	Zračni pritisk (hPa)
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo		
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	> 232.2	Metoda ni navedena	
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo		

**Metoda / opomba**

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

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

**Plamenišče (°C):** Ni smiselno.

**Trajno izogorevanje:** 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)

ISO 4316

**pH razredčitve:** ≈ 8 (5 %)

ISO 4316

**Kinematična viskoznost:** Ni določena

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

Podatki o snovi, topnost v vodi

Sestavina (e)	Vrednost (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo		
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	100 Topno	Metoda ni navedena	
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo		

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

**Parni tlak:** Ni določen

**Metoda / opomba**  
Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, parni tlak

Sestavina (e)	Vrednost (Pa)	Metoda	Temperatura (°C)
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo		
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	< 10	Metoda ni navedena	37.8
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo		

**Relativna gostota:** ≈ 1.01 (20 °C)  
**Relativna parna gostota:** Podatki niso na voljo.  
**Značilnosti delcev:** Podatki niso na voljo.

**Metoda / opomba**  
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

**Eksplzivne lastnosti:** Ne-eksplozivno.

**Oksidativne lastnosti:** Ni oksidativno.

**Jedkost za kovine:** Ni jedko

Teža dokazov

### 9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Drugi koristni podatki niso na razpolago.

## ODDELEK 10: Obstožnost 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 izpostavitve (h)	ATE (mg/kg)
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	LD <sub>50</sub>	> 1470	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		10000
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	LD <sub>50</sub>	1400	Podgana	Teža dokazov		27000
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Podgana			1e+007

Akutno dermalno strupenost



Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)	ATE (mg/kg)
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	LD <sub>50</sub>	2000 - 5000	Podgana	Teža dokazov		Ni ugotovljeno
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Podgana	OECD 402 (EU B.3)		Ni ugotovljeno

#### Akutna strupenost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo			
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)		Podatki niso na voljo			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		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)
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Ni ugotovljeno	2100	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno

#### Dražilnost in jedkost

##### Draženje kože in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo			
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	Ni dražilno		Teža dokazov	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Jedko		Metoda ni navedena	

##### Draženje oči in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo			
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	Hude poškodbe	Zajec	Teža dokazov OECD 437	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Hude poškodbe		Metoda ni navedena	

##### Draženje dihalnih poti in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo			
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	Podatki niso na voljo			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo			

#### Preobčutljivost

##### Preobčutljivost v stiku s kožo

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo			
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	Ne povzroča preobčutljivosti		Teža dokazov	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Preobčutljivost	Morski prašiček		

##### Preobčutljivost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo			
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	Podatki niso na voljo			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	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)
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	OECD 473	Podatki niso na voljo	
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	OECD 471 (EU B.12/13)	Podatki niso na voljo	

#### Rakotvornost

Sestavina (e)	Učinek
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	Ni dokazov za rakotvornost, negativni testni rezultati
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	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
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli			Podatki niso na voljo				
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	NOAEL		> 250	Podgana	Ni znano		Nobenih učinkov na plodnost Nobene razvojne toksičnosti
1,2-benzotiazol-3(2H)-on			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
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo				
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	NOAEL	80 - 400		OECD 408 (EU B.26)		
1,2-benzotiazol-3(2H)-on		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
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo				
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	
1,2-benzotiazol-3(2H)-on		Podatki niso na voljo				

##### Subkronična inhalacijska toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo				
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)		Podatki niso na voljo				
1,2-benzotiazol-3(2H)-on		Podatki niso na voljo				

##### Kronična strupenost

Sestavina (e)	Pot izpostavljenosti	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi	Opomba
ionska mešanica: benzensulfonska kislina,			Podatki niso na voljo					



mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli							
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)			Podatki niso na voljo				
1,2-benzotiazol-3(2H)-on			Podatki niso na voljo				

#### STOT-enkratna izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	Podatki niso na voljo
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Podatki niso na voljo

#### STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	Podatki niso na voljo
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	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 izpostavljenosti (h)
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	LC <sub>50</sub>	Podatki niso na voljo			
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	LC <sub>50</sub>	5 - 7	Ribe	92/69/EGS, C1, semi-statični	96
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	LC <sub>50</sub>	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	EC <sub>50</sub>	1.62	<i>Daphnia magna</i> Straus		48
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	EC <sub>50</sub>	5.3	Vodna bolha	92/69/EEC	48
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	EC <sub>50</sub>	2.94	Vodna bolha	OECD 202 (EU C.2)	48

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	EC <sub>50</sub>	29	<i>Selenastrum capricornutum</i>		96
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	EC <sub>50</sub>	1.4 - 47	<i>Ni specificirana</i>	92/69/EEC	72
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo			
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)		Podatki niso na voljo			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Podatki niso na voljo			

Vpliv na obrate za čiščenje odpad - strupenost za bakterije

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Cepivo	Metoda	Čas izpostavljenosti
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo			
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	EC <sub>50</sub>	> 140	Bakterije	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 ura(e)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	EC <sub>20</sub>	3.3	Aktivno blato	OECD 209	3 ura(e)

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - ribe

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo				
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	LC <sub>10</sub>	8.983	Ni opredeljeno	Metoda ni navedena	21 dan(dni)	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Podatki niso na voljo				

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo				
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	EC <sub>10</sub>	2.579	Daphnia sp.	Metoda ni navedena	21 dan(dni)	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Podatki niso na voljo				

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
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo				
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)		Podatki niso na voljo				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Podatki niso na voljo				

**Kopenska toksičnost**

Kopenska toksičnost - deževniki, če so na voljo:

Kopenska toksičnost - rastline, če so na voljo:

Kopenska toksičnost - ptice, če so na voljo:

Kopenska toksičnost - koristne žuželke, če so na voljo:

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

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

**Abiotična razgradnja**

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

Abiotična razgradnja - hidroliza, če je na voljo:

Abiotična degradacija - drugi procesi, če so na voljo:

### Biorazgradnja

Hitra biološka razgradljivost - aerobni pogoji

Sestavina (e)	Cepivo	Analiitična metoda	DT <sub>50</sub>	Metoda	Ocenjevanje
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli				OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)				OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Prilagojeno aktivno blato	CO <sub>2</sub> proizvodnja	62% v 4 dneh (vu)	OECD 301C	Ni zlahka biorazgradljiva.

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

Razgradnja v ustrezne dele okolja, če so na voljo:

Sestavina (e)	Medij & Vrsta	Analiitična metoda	DT <sub>50</sub>	Metoda	Ocenjevanje
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Simulacija obrata za čiščenje odplak/odpadnih vod	Primarna degradacija	> 90%	OECD 303A	Biološko razgradljivo

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Sestavina (e)	Vrednost	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo			
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	3.11 - 4.19	Metoda ni navedena	Visok potencial za kopičenje v organizmih	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	0.7	OECD 107	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Sestavina (e)	Vrednost	Vrsta	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo				
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	< 500		Metoda ni navedena	Visok potencial za kopičenje v organizmih	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	6.95		OECD 305		

### 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
ionska mešanica: benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo				
C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO)	Podatki niso na voljo				Potencial za mobilnost v tleh, topen v vodi
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	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 energetske predelavo ali recikliranje v skladu z lokalno

<b>Evropski Katalog Odpadkov:</b>	zakonodajo. 20 01 29* - čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi.
<b>Prazna embalaža</b>	
<b>Priporočila:</b>	Odstraniti v skladu z nacionalno ali lokalno zakonodajo.
<b>Primerna čistilna sredstva:</b>	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 odpremno 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, neionske površinsko aktivne snovi, milo < 5 %  
parfumi, Benzisothiazolinone

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:** MS1000209

**Verzija:** 04.1

**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):, 1, 3, 6, 7, 8, 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.
- H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
- H330 - Smrtno pri vdihavanju.
- H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 - Zelo strupeno 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**