

## Omo Professional Active Clean

Sprememba: 2022-04-29

Verzija: 06.2

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

**Trgovsko ime:** Omo Professional Active Clean

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

UFI: 0YQ5-00DY-H00T-Y2FH

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

**Uporaba izdelka:**

Detergent za pranje perila.

**Odsvetovane uporabe:**

Uporabe razen tistih, ki so bile opredeljene niso priporočljive.

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

AISE\_SWED\_PW\_8a\_1

AISE\_SWED\_PW\_8b\_1

PC35-Izdelki za pranje in čiščenje

AISE\_SWED\_PW\_1\_1

AISE\_SWED\_PW\_4\_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@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)

Skin Sens. 1 (H317)

Aquatic Chronic 3 (H412)

#### 2.2 Elementi etikete



**Opozorilna beseda:** Pozor.

Vsebuje 2-metil-2H-izotiazol-3-on (Methylisothiazolinone), 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on (Octylisothiazolinone)

#### Stavki o nevarnosti:

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### Previdnostni stavki:

P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.  
P280 - Nositi zaščitne rokavice.  
P501 - Odstraniti neporabljeno vsebino kot kemični odpadke.

**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
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti	246-680-4	25155-30-0	01-2119489428-22	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	221-283-9	3055-97-8	-	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	248-406-9	27323-41-7	-	Acute Tox. 3 (H301) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
2-metil-2H-izotiazol-3-on	220-239-6	2682-20-4	[6]	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Preobčutljivost kože 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.01-0.1
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	247-761-7	26530-20-1	-	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Preobčutljivost kože 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=100 (H400) Aquatic Chronic 1 M=100 (H410)		0.01-0.1

**Posebne mejne koncentracije**  
2-metil-2H-izotiazol-3-on:  
• Skin Sens. 1 (H317)  $\geq$  0.0015%  
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on:  
• Skin Sens. 1 (H317)  $\geq$  0.0015%

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.  
[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

##### Splošne informacije:

Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah. Priporočljivo je, da se nadaljuje zdravniški nadzor najmanj 48 ur po incidentu/nesreči.

##### Vdihavanje:

Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

##### Stik s kožo:

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

##### 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 česarkoli 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

<b>Vdihavanje:</b>	Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.
<b>Stik s kožo:</b>	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
<b>Stik z očmi:</b>	Povzroča hudo draženje.
<b>Zaužitje:</b>	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

Oglikov 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 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi primerne zaščitne rokavice.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Razredčite z obilo vode. Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, površinske ali podzemne vode. Preprečiti, da pronica v tla/zemljo. Potrebno je obvestiti pristojne organe v primeru, da nerazredčeno sredstvo doseže kanalizacijo, površinske ali podzemne vode ali tla/zemljo.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zajeziti, da se zbere velika razlitja tekočine. Pobrati 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 Sklincevanje 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. Sleči kontaminirana oblačila. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Preprečite stik s kožo in 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:

Sestavina (e)	Dolgoročna vrednost(i)	Kratkoročne vrednost(i)
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	0.05 mg/m <sup>3</sup>	0.1 mg/m <sup>3</sup>

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
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti	-	-	-	13
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	-
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	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)
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	-
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	-
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	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)
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	-
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	?	-
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	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
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti	-	-	-	52
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	-
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	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
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti	-	-	-	-
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	-
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	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 odpadkov/odpadnih vod (mg/l)
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti	-	-	-	-
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	-
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

Sestavina (e)	Sediment, sladke	Sediment, morski	Tla (mg/kg)	Zrak (mg/m <sup>3</sup> )
---------------	------------------	------------------	-------------	---------------------------

	vode (mg/kg)	(mg/kg)		
natrijev dodecilbensulfonat, čisti	-	-	-	-
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	-
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

Sljedeće 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::

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:** Če se sredstvo redči z uporabo posebnih dozirnih sistemov brez nevarnosti za pljuske ali direktnega stika s kožo ni potrebna osebna zaščitna oprema kot je navedena v tem oddelku.  
**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_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Ročni prenos in redčenje	AISE_SWED_PW_8b_1	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:**

Zaščitne rokavice odporne na kemikalije (EN 374). Preverite navodila, ki jih je dostavil dobavitelj glede prepustnosti in časa pronicanja. Upoštevajte posebne lokalne pogoje uporabe, kot so nevarnost pljuskov, trganja, kontaktnega časa in temperature.

Priporočene zaščitne rokavice pri dolgotrajnejšem kontaktu: Material: butilna guma Čas pronicanja: ≥ 480 min Debelina materiala: ≥ 0.7 mm

Priporočene zaščitne rokavice za zaščito pred pljuski: Material: nitrilna guma Čas pronicanja: ≥ 30 min Debelina materiala: ≥ 0.4 mm

V posvetovanju z dobaviteljem zaščitnih rokavic se lahko izbere druga vrsta zaščitnih rokavic, ki zagotavlja enako zaščito.

**Zaščita telesa:**

Nobeni posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Zaščita dihal:**

Nobeni posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Nadzor izpostavljenosti okolja:**

Nobeni posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z nerazredčenim sredstvom:

Priporočena maksimalna koncentracija (%): 1

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:** Nobeni posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Primerni organizacijski ukrepi:** Nobeni 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
Samodejni nanos v namenskem zaprtem sistemu	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	480	ERC8a
Ročni nanos	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Samodejni nanos v namenskem sistemu	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

### Osebna zaščitna oprema

**Zaščita oči / obraza:**

Nobeni posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Zaščita rok:**

Nobeni posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Zaščita telesa:**

Nobeni posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Zaščita dihal:**

Nobeni posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Nadzor izpostavljenosti okolja:**

Nobeni 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 , Temna , Modra

**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)
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti	Podatki niso na voljo		
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Podatki niso na voljo		
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Podatki niso na voljo		
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo		
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo		

**Metoda / opomba**

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

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

**Plamenišče (°C):** Ni smiselno.

**Trajno izgorevanje:** 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:** ≈ 8 (koncentrat)

**pH razredčitve:** ≈ 8 (1 %)

**Kinematična viskoznost:** ≈ 250 mPa.s (20 °C)

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

ISO 4316  
ISO 4316

Podatki o snovi, topnost v vodi

Sestavina (e)	Vrednost (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti	Podatki niso na voljo		
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Podatki niso na voljo		
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Podatki niso na voljo		
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo		
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	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)
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti	Podatki niso na voljo		
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Podatki niso na voljo		
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Podatki niso na voljo		
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo		
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo		

**Metoda / opomba**

**Relativna gostota:** ≈ 1.02 (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: 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)
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti	LD <sub>50</sub>	650	Podgana	Preizkus, ki ne sledi smernicam Teža dokazov		14000
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Podatki niso na voljo	Zajec			200000
2-metil-2H-izotiazol-3-on	LD <sub>50</sub>	120	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		760000
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo				1.1e+006

Akutno dermalno strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (h)	ATE (mg/kg)
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti	LD <sub>50</sub>	> 2000	Podgana			Ni ugotovljeno
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
2-metil-2H-izotiazol-3-on	LD <sub>50</sub>	242	Podgana	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	1.8e+006
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo				2.7e+006

Akutna strupenost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Metoda	Čas
---------------	--------------	----------	-------	--------	-----

	točka	(mg/l)			izpostavljenosti (h)
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti		Podatki niso na voljo			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Podatki niso na voljo			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Podatki niso na voljo			
2-metil-2H-izotiazol-3-on	LC <sub>50</sub>	(meglica) 0.11	Podgana	OECD 403 (EU B.2)	4 hours
2-Oktil-2H-izotiazol-3-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)
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Ni ugotovljeno	1500	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	Ni ugotovljeno	2400	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno

### Dražilnost in jedkost

Draženje kože in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti	Dražilno			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Podatki niso na voljo			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Podatki niso na voljo			
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Jedko			
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo			

Draženje oči in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti	Jedko			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Podatki niso na voljo			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Podatki niso na voljo			
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo			
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo			

Draženje dihalnih poti in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti	Podatki niso na voljo			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Podatki niso na voljo			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Podatki niso na voljo			
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo			
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo			

### Preobčutljivost

Preobčutljivost v stiku s kožo

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček		
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Podatki niso na voljo			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Podatki niso na voljo			
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Preobčutljivost	Morski prašiček		
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo			



Preobčutljivost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti	Podatki niso na voljo			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Podatki niso na voljo			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Podatki niso na voljo			
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo			
2-Oktil-2H-izotiazol-3-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)
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	OECD 471 (EU B.12/13)	Podatki niso na voljo	
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	

Rakotvornost

Sestavina (e)	Učinek
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti	Podatki niso na voljo
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Podatki niso na voljo
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Podatki niso na voljo
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo
2-Oktil-2H-izotiazol-3-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
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti			Podatki niso na voljo				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol			Podatki niso na voljo				
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt			Podatki niso na voljo				
2-metil-2H-izotiazol-3-on			Podatki niso na voljo				
2-Oktil-2H-izotiazol-3-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
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti		Podatki niso na voljo				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Podatki niso na voljo				
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Podatki niso na voljo				
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo				
2-Oktil-2H-izotiazol-3-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
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti		Podatki niso na voljo				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Podatki niso na voljo				

		voljo				
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Podatki niso na voljo				
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo				
2-Oktil-2H-izotiazol-3-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
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti		Podatki niso na voljo				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Podatki niso na voljo				
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Podatki niso na voljo				
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo				
2-Oktil-2H-izotiazol-3-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
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti			Podatki niso na voljo					
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol			Podatki niso na voljo					
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt			Podatki niso na voljo					
2-metil-2H-izotiazol-3-on			Podatki niso na voljo					
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on			Podatki niso na voljo					

#### STOT-enkratna izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti	Podatki niso na voljo
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Podatki niso na voljo
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Podatki niso na voljo
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo

#### STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti	Podatki niso na voljo
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Podatki niso na voljo
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Podatki niso na voljo
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo
2-Oktil-2H-izotiazol-3-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)
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti	LC <sub>50</sub>	Podatki niso na voljo			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Podatki niso na voljo			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Podatki niso na voljo			
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo			
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo			

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti		Podatki niso na voljo			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Podatki niso na voljo			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Podatki niso na voljo			
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo			
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo			

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti		Podatki niso na voljo		Teža dokazov	
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Podatki niso na voljo			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Podatki niso na voljo			
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo			
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo			

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti		Podatki niso na voljo			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Podatki niso na voljo			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Podatki niso na voljo			
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo			
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo			

Vpliv na obrate za čiščenje odplak - strupenost za bakterije

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Cepivo	Metoda	Čas izpostavljenosti
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti		Podatki niso na voljo			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Podatki niso na voljo			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Podatki niso na voljo			
2-metil-2H-izotiazol-3-on	EC <sub>20</sub>	2.8	Aktivno blato	OECD 209	3 ura(e)

2-Oktil-2H-izotiazol-3-on		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
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti		Podatki niso na voljo				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Podatki niso na voljo				
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Podatki niso na voljo				
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo				
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo				

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti		Podatki niso na voljo				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Podatki niso na voljo				
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Podatki niso na voljo				
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo				
2-Oktil-2H-izotiazol-3-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
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti		Podatki niso na voljo				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Podatki niso na voljo				
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Podatki niso na voljo				
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Podatki niso na voljo				
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on		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 dodecilbenzensulfonat, čisti		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 dodecilbenzensulfonat, čisti		Podatki niso na voljo				

Kopenska toksičnost - ptice, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti		Podatki niso na voljo				

Kopenska toksičnost - koristne žuželke, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavlje	Opaženi učinki

	teže tal)			nosti (dni)	
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti	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 izpostavitve (dni)	Opaženi učinki
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti		Podatki niso 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
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti				OECD 301E	Lahko biološko razgradljiva
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Metoda ni navedena		Metoda ni navedena	Ni zlahka biorazgradljivo.
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Aktivno blato, aerobno		69%	OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva
2-metil-2H-izotiazol-3-on					Ni zlahka biorazgradljivo.
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on					Podatki niso na voljo

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
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Površinska vode (sveža)	Stopnja mineralizacije	> 50 % v 4 dneh (vu)	OECD 309	Biološko razgradljivo

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Sestavina (e)	Vrednost	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti	Podatki niso na voljo			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Podatki niso na voljo			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Podatki niso na voljo			
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-0.32	OECD 107	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo			

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Sestavina (e)	Vrednost	Vrsta	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
natrijev dodecilbenzensulfonat, čisti	Podatki niso na voljo				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Podatki niso na voljo				
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Podatki niso na voljo				
2-metil-2H-izotiazol-3-on	3.16		OECD 305		
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo				

## 12.4 Mobilnost v tleh

Adsorpcija/Desorpcija v tla ali sediment

Sestavina (e)	Adsorpcijski koeficient	Desorpcijski koeficient	Metoda	Vrsta tal/sedimenta	Ocenjevanje

	Log Koc	Log Koc(des)			
natrijev dodecilbensulfonat, čisti	Podatki niso na voljo				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Podatki niso na voljo				
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Podatki niso na voljo				
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Podatki niso na voljo				
2-Oktil-2H-izotiazol-3-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 predelave 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 odpremo 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

5-15 %

neionske površinsko aktivne snovi, polikarboksilati, milo

< 5 %

parfumi, sredstva za optično beljenje, Methylisothiazolinone, Limonene, Octylisothiazolinone,

Citronellol, encimi

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:** MS1001849

**Verzija:** 06.2

**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):, 3, 8, 9, 12, 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:

- H301 - Strupeno pri zaužitju.
- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H311 - Strupeno v stiku s kožo.
- H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H315 - Povzroča draženje kože.
- H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 - Povzroča hudo draženje oči.
- H330 - Smrtno pri vdihavanju.
- H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- 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**