



## Clax Mild color 33D1

Sprememba: 2022-10-28

Verzija: 01.4

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Clax Mild color 33D1

UFI: AQR1-607W-Q004-2UNV

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

##### Uporaba izdelka:

Detergent za pranje perila.  
Samo za profesionalno uporabo.

##### 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  
AISE\_SWED\_PW\_1\_1  
AISE\_SWED\_PW\_4\_1

#### 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@diverse.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.

#### Stavki o nevarnosti:

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

#### 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 |
|---------------|-------------|--------------|----------------|-------------|--------|-----------------|
|---------------|-------------|--------------|----------------|-------------|--------|-----------------|

## Clax Mild color 33D1

|                                                                      |           |            |                  |                                                                                              |      |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv.,<br>natrijeve soli | 290-656-6 | 90194-45-9 | [1]              | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) | 3-10 |
| glicerol                                                             | 200-289-5 | 56-81-5    | 01-2119471987-18 | Ni razvrščeno                                                                                | 3-10 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                             | [4]       | 68002-97-1 | [4]              | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>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.

[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.

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

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vdihavanje:</b>                                | Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Stik s kožo:</b>                               | Umiti kožo z veliko mlačne vode, nežno tekočo vodo. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.                                                                                                                                                                  |
| <b>Stik z očmi:</b>                               | 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. |
| <b>Zaužitje:</b>                                  | Izprati usta. Takoj spiti 1 kozarec vode. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česar koli v usta. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.                                                                                                                               |
| <b>Samo zaščita za osebo, ki nudi prvo pomoč:</b> | Upoštevajte 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> | Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi. |
| <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

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 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi zaščito za oči/obraz.

### 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. Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov, ki veže vse snovi, žagovina). Razuete snovi ne vrašajte nazaj v originalni vsebnik. Zbirajte v zaprte in ustrezne posode za odpadke.

### 6.4 Sklizevanje 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:

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Ne mešajte z drugimi sredstvi razen, če tako svetuje podjetje Diversey. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. 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.

Za pogoje, katerim se je treba izogniti glej pododdelek 10.4. Za nezdružljive snovi glej pododdelek 10.5.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Nobenh 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) |
|---------------|------------------------|-------------------------|
| glicerol      | 200 mg/m <sup>3</sup>  | 400 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/DMEL oralna izpostavljenost - Splošni uporabnik (mg/kg telesne teže)

| Sestavina (e)                                                     | Kratkoročno - Lokalni učinki | Kratkoročno - Sistemski učinki | Dolgoročno - Lokalni učinki | Dolgoročno - Sistemski učinki |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli | -                            | -                              | -                           | 0.425                         |
| glicerol                                                          | -                            | -                              | -                           | 229                           |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | -                            | -                              | -                           | -                             |

DNEL/DMEL 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, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli | Podatki niso na voljo        | -                                                   | Podatki niso na voljo       | -                                                  |
| glicerol                                                          | Podatki niso na voljo        | -                                                   | Podatki niso na voljo       | -                                                  |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | -                            | -                                                   | Podatki niso na voljo       | -                                                  |

DNEL/DMEL 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, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli | Podatki niso na voljo        | -                                                   | Podatki niso na voljo       | -                                                  |
| glicerol                                                          | Podatki niso na voljo        | -                                                   | Podatki niso na voljo       | -                                                  |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | -                            | -                                                   | Podatki niso na voljo       | -                                                  |

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

| Sestavina (e)                                                     | Kratkoročno - Lokalni učinki | Kratkoročno - Sistemski učinki | Dolgoročno - Lokalni učinki | Dolgoročno - Sistemski učinki |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli | -                            | -                              | -                           | -                             |
| glicerol                                                          | -                            | -                              | 56                          | 56                            |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | -                            | -                              | -                           | -                             |

DNEL/DMEL 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, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli | -                            | -                              | -                           | -                             |
| glicerol                                                          | -                            | -                              | -                           | 33                            |

|                                          |   |   |   |   |
|------------------------------------------|---|---|---|---|
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | - | - | - | - |
|------------------------------------------|---|---|---|---|

**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, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli | -                             | -                              | -                | -                                            |
| glicerol                                                          | 0.885                         | 0.0885                         | 8.85             | 1000                                         |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | -                             | -                              | -                | -                                            |

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

| Sestavina (e)                                                     | Sediment, sladke vode (mg/kg) | Sediment, morski (mg/kg) | Tla (mg/kg) | Zrak (mg/m³) |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------|--------------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli | -                             | -                        | -           | -            |
| glicerol                                                          | 3.3                           | 0.33                     | 0.141       | -            |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | -                             | -                        | -           | -            |

**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::**Ustrezen 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   |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------|-------|
| Ročni prenos in redčenje     | AISE_SWED_PW_8a_2                                          | PW  | PROC 8a | 60             | ERC8a |
| Samodejni 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 (%): 1

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:** Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.**Primerni organizacijski ukrepi:** Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.**Scenariji za razredčene izdelke v Uredbi REACH:**

|                                             | SWED             | LCS | PROC   | Trajanje (min) | ERC   |
|---------------------------------------------|------------------|-----|--------|----------------|-------|
| Samodejni nanos v namenskem zaprtem sistemu | AISE_SWED_PW_1_1 | PW  | PROC 1 | 480            | ERC8a |
| Samodejni nanos v namenskem sistemu         | AISE_SWED_PW_4_1 | PW  | PROC 4 | 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:**

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:** Mlečna , 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, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli | Podatki niso na voljo |                    |                      |
| glicerol                                                          | 290                   | Metoda ni navedena | 1013                 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | 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

Glej podatke o snovi

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

| Sestavina (e) | Zgornja meja (% vol) | Upper limit (% vol) |
|---------------|----------------------|---------------------|
| glicerol      | 2.7                  | 19                  |

**Metoda / opomba**

**Temperatura samovžiga:** Ni določena

**Temperatura razpadanja:** Ni smiselno.

**pH:** ≈ 7 (koncentrat)

**pH razredčitve:** ≈ 7 (1 %)

**Kinematična viskoznost:** ≈ 725 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) |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli | Podatki niso na voljo |                    |                  |
| glicerol                                                          | 500                   | Metoda ni navedena | 20               |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | 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, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli | Podatki niso na voljo |                    |                  |
| glicerol                                                          | < 1                   | Metoda ni navedena | 20               |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | Podatki niso na voljo |                    |                  |

**Metoda / opomba**

**Relativna gostota:** ≈ 1.19 (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: Obstoječnost 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

**Vrste:** Ni smiselno.

**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)    |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------|--------------------|----------------------|----------------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli | LD <sub>50</sub> | > 1470           | Podgana | OECD 401 (EU B.1)  |                      | 17000          |
| glicerol                                                          | LD <sub>50</sub> | 12600            | Miš     | Metoda ni navedena |                      | Ni ugotovljeno |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | LD <sub>50</sub> | ≥ 1000           |         | Read across        |                      | 21000          |

Akutno dermalno strupenost

| Sestavina (e)                                                     | Končna točka     | Vrednost (mg/kg)      | Vrsta | Metoda             | Čas izpostavitve (h) | ATE (mg/kg)    |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-------|--------------------|----------------------|----------------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli |                  | Podatki niso na voljo |       |                    |                      | Ni ugotovljeno |
| glicerol                                                          | LD <sub>50</sub> | > 10000               | Zajec | Metoda ni navedena |                      | Ni ugotovljeno |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | LD <sub>50</sub> | > 2000                |       | Metoda ni navedena |                      | Ni ugotovljeno |

Akutna strupenost pri vdihavanju

| Sestavina (e)                                                     | Končna točka | Vrednost (mg/l)       | Vrsta   | Metoda       | Čas izpostavitve (h) |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|---------|--------------|----------------------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli |              | Podatki niso na voljo |         |              |                      |
| glicerol                                                          |              | > 2.75                | Podgana | Teža dokazov | 4 Hrs.               |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          |              | 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, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli | Ni ugotovljeno                | Ni ugotovljeno                   | Ni ugotovljeno                | Ni ugotovljeno                  |
| glicerol                                                          | Ni ugotovljeno                | Ni ugotovljeno                   | Ni ugotovljeno                | Ni ugotovljeno                  |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | Ni ugotovljeno                | Ni ugotovljeno                   | Ni ugotovljeno                | Ni ugotovljeno                  |

**Dražilnost in jedkost**

Draženje kože in jedkost

| Sestavina (e)                                                     | Rezultat              | Vrsta | Metoda             | Čas izpostavljenosti |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|--------------------|----------------------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli | Podatki niso na voljo |       |                    |                      |
| glicerol                                                          | Ni dražilno           |       | OECD 404 (EU B.4)  |                      |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | Ni dražilno           | Zajec | Metoda ni navedena |                      |

Draženje oči in jedkost

| Sestavina (e)                                                     | Rezultat              | Vrsta | Metoda             | Čas izpostavljenosti |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|--------------------|----------------------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli | Podatki niso na voljo |       |                    |                      |
| glicerol                                                          | Ni jedko ali dražilno |       | Metoda ni navedena |                      |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | Hude poškodbe         | Zajec | Metoda ni navedena |                      |

Draženje dihalnih poti in jedkost

| Sestavina (e)                                                     | Rezultat              | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|--------|----------------------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli | Podatki niso na voljo |       |        |                      |
| glicerol                                                          | Podatki niso na voljo |       |        |                      |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | Podatki niso na voljo |       |        |                      |

**Preobčutljivost**

Preobčutljivost v stiku s kožo

| Sestavina (e)                                                     | Rezultat                     | Vrsta           | Metoda                              | Čas izpostavljenosti (h) |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli | Podatki niso na voljo        |                 |                                     |                          |
| glicerol                                                          | Ne povzroča preobčutljivosti | Človek          | Patch test (ponavljajoč) na človeku |                          |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | Ne povzroča preobčutljivosti | Morski prašiček | Metoda ni navedena                  |                          |

Preobčutljivost pri vdihavanju

| Sestavina (e)                                                     | Rezultat              | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|--------|----------------------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli | Podatki niso na voljo |       |        |                      |
| glicerol                                                          | Podatki niso na voljo |       |        |                      |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | 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, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli | Podatki niso na voljo                                    |                       | Podatki niso na voljo                                    |                    |
| glicerol                                                          | Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa | OECD 471 (EU B.12/13) | Podatki niso na voljo                                    |                    |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa | Metoda ni navedena    | Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa | Metoda ni navedena |

Rakotvornost

| Sestavina (e)                                                     | Učinek                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli | Podatki niso na voljo                                  |
| glicerol                                                          | Ni dokazov za rakotvornost, negativni testni rezultati |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | Ni dokazov za rakotvornost, teža dokazov               |

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, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli |              |                | Podatki niso na voljo           |       |        |                      |                                    |
| glicerol                                                          |              |                | Podatki niso na voljo           |       |        |                      | Ni toksično za razmnoževanje       |

|                                          |  |  |                       |  |            |  |                                                                        |
|------------------------------------------|--|--|-----------------------|--|------------|--|------------------------------------------------------------------------|
|                                          |  |  | na voljo              |  |            |  |                                                                        |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) |  |  | Podatki niso na voljo |  | Literatura |  | Ni dokazov za teratogene učinke Ni dokazov za reproduktivno toksičnost |

**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, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                            |                                    |
| glicerol                                                          |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                            |                                    |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          |              | 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, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                            |                                    |
| glicerol                                                          |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                            |                                    |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          |              | 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 |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|-------|--------|----------------------------|------------------------------------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                            |                                    |
| glicerol                                                          |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                            |                                    |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          |              | 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 |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|---------------------------------|-------|--------|----------------------------|------------------------------------|--------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli |                      |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                            |                                    |        |
| glicerol                                                          |                      |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                            |                                    |        |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          |                      |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                            |                                    |        |

STOT-enkratna izpostavljenost

| Sestavina (e)                                                     | Ciljni organ(i)       |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli | Podatki niso na voljo |
| glicerol                                                          | Podatki niso na voljo |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | Podatki niso na voljo |

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

| Sestavina (e)                                                     | Ciljni organ(i)       |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli | Podatki niso na voljo |
| glicerol                                                          | Podatki niso na voljo |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | 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) |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli | LC <sub>50</sub> | Podatki niso na voljo |                            |                    |                          |
| glicerol                                                          | LC <sub>50</sub> | 54000                 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Metoda ni navedena | 96                       |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | LC <sub>50</sub> | > 1-10                | <i>Brachydanio rerio</i>   | Metoda ni navedena | 96                       |

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

| Sestavina (e)                                                     | Končna točka     | Vrednost (mg/l) | Vrsta                       | Metoda             | Čas izpostavljenosti (h) |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli | EC <sub>50</sub> | 1.62            | <i>Daphnia magna Straus</i> |                    | 48                       |
| glicerol                                                          | EC <sub>50</sub> | > 10000         | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metoda ni navedena | 24                       |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | EC <sub>50</sub> | > 1-10          | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metoda ni navedena | 48                       |

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

| Sestavina (e)                                                     | Končna točka     | Vrednost (mg/l) | Vrsta                            | Metoda             | Čas izpostavljenosti (h) |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli | EC <sub>50</sub> | 29              | <i>Selenastrum capricornutum</i> |                    | 96                       |
| glicerol                                                          |                  | 2900            |                                  |                    |                          |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | EC <sub>50</sub> | > 1-10          | <i>Desmodesmus subspicatus</i>   | Metoda ni navedena | 72                       |

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

| Sestavina (e)                                                     | Končna točka | Vrednost (mg/l)       | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------|--------|----------------------------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli |              | Podatki niso na voljo |       |        |                            |
| glicerol                                                          |              | Podatki niso na voljo |       |        |                            |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          |              | Podatki niso na voljo |       |        |                            |

Vpliv na obrate za čiščenje odpadkov - strupenost za bakterije

| Sestavina (e)                                                     | Končna točka     | Vrednost (mg/l)       | Cepivo               | Metoda             | Čas izpostavljenosti |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli |                  | Podatki niso na voljo |                      |                    |                      |
| glicerol                                                          | EC <sub>50</sub> | > 10000               | <i>Pseudomonas</i>   | Metoda ni navedena | 16 ura(e)            |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | EC <sub>50</sub> | 140                   | <i>Aktivno blato</i> | Metoda ni navedena |                      |

**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, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli |              | Podatki niso na voljo |       |        |                      |                |
| glicerol                                                          |              | Podatki niso na voljo |       |        |                      |                |

## Clax Mild color 33D1

|                                          |  |                       |  |  |  |  |
|------------------------------------------|--|-----------------------|--|--|--|--|
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) |  | Podatki niso na voljo |  |  |  |  |
|------------------------------------------|--|-----------------------|--|--|--|--|

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

| Sestavina (e)                                                     | Končna točka     | Vrednost (mg/l)       | Vrsta              | Metoda   | Čas izpostavljenosti | Opaženi učinki |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|--------------------|----------|----------------------|----------------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli |                  | Podatki niso na voljo |                    |          |                      |                |
| glicerol                                                          |                  | Podatki niso na voljo |                    |          |                      |                |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | EC <sub>10</sub> | > 0.1-1               | <i>Daphnia sp.</i> | OECD 211 |                      |                |

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, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli |              | Podatki niso na voljo                |       |        |                            |                |
| glicerol                                                          |              | Podatki niso na voljo                |       |        |                            |                |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          |              | 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                 | Analitična metoda  | DT <sub>50</sub>      | Metoda             | Ocenjevanje                 |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli |                        |                    |                       | OECD 301B          | Lahko biološko razgradljiva |
| glicerol                                                          |                        |                    | 60% v 28 dneh (vu)    | Metoda ni navedena | Lahko biološko razgradljiva |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | Aktivno blato, aerobno | Metoda ni navedena | > 60 % v 28 dneh (vu) | OECD 301B          | Lahko biološko razgradljiva |

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

Razgradnja v ustrezne dele okolja, če so na voljo:

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log K<sub>ow</sub>)

| Sestavina (e)                                                     | Vrednost              | Metoda             | Ocenjevanje                                   | Opomba |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------------------|--------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli | Podatki niso na voljo |                    |                                               |        |
| glicerol                                                          | -1.76                 | Metoda ni navedena | Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih |        |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | 3.55                  | QSAR               | Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih |        |

Biokoncentracijski faktor (BCF)

## Clax Mild color 33D1

| Sestavina (e)                                                     | Vrednost              | Vrsta | Metoda | Ocenjevanje | Opomba |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|--------|-------------|--------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli | Podatki niso na voljo |       |        |             |        |
| glicerol                                                          | Podatki niso na voljo |       |        |             |        |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | Podatki niso na voljo |       |        |             |        |

**12.4 Mobilnost v tleh**

Adsorpcija/Desorpcija v tla ali sediment

| Sestavina (e)                                                     | Adsorpcijski koeficient Log K <sub>oc</sub> | Desorpcijski koeficient Log K <sub>oc</sub> (des) | Metoda | Vrsta tal/sedimenta | Ocenjevanje                                 |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|---------------------|---------------------------------------------|
| benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli | Podatki niso na voljo                       |                                                   |        |                     |                                             |
| glicerol                                                          | Podatki niso na voljo                       |                                                   |        |                     | Potencial za mobilnost v tleh, topen v vodi |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | 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 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****Kopanski 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**

|                                                                             |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| fosfati                                                                     | 15 - 30 % |
| anionske površinsko aktivne snovi                                           | 5 - 15 %  |
| neionske površinsko aktivne snovi                                           | < 5 %     |
| parfumi, encimi, Citronellol, Hexyl Cinnamal, Limonene, 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:** MS1001907

**Verzija:** 01.4

**Sprememba:** 2022-10-28

**Razlog za revizijo:**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih):, 1, 6, 9, 11, 16, Celoten izgled je prilagojen v skladu s spremembo 2020/878, del II Uredbe (ES) št.1907/2006

**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.
- 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**