



## TASKI Sani Calc W3b

Sprememba: 2023-05-12

Verzija: 06.3

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: TASKI Sani Calc W3b

UFI: V3A5-20VE-K00J-RV1U

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

##### Uporaba izdelka:

Sredstvo za odstranjevanje vodnega kamna.

Čistilo za toaletne prostore/kopalnico.

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\_1

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_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

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Jedko za kovine 1 (H290)

#### 2.2 Elementi etikete



**Opozorilna beseda:** Nevarno.

Vsebuje ortofosforjeva kislina (Phosphoric Acid), isotridekanol, etoksiliran (8EO) (Trideceth-8)

#### Stavki o nevarnosti:

H290 - Lahko je jedko za kovine.

H315 - Povzroča draženje kože.

H318 - Povzroča hude poškodbe oči.

#### Previdnostni stavki:

P280 - Nositi zaščito za oči ali za obraz.

P305 + P351 + P338 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 - Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

### 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 |
|----------------------------------|-------------|--------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|
| ortofosforjeva kislina           | 231-633-2   | 7664-38-2    | 01-2119485924-24 | Skin Corr. 1B (H314)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Jedko za kovine 1 (H290) |        | 10-20           |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | [4]         | 69011-36-5   | [4]              | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)                                                     |        | 3-10            |

### Posebne mejne koncentracije

ortofosforjeva kislina:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 25% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 10%
- Skin Corr. 1B (H314) >= 25% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 10%

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

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

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

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

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Vdihavanje:

Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

#### Stik s kožo:

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

#### Stik z očmi:

Držati veke narazen in oči spirati za najmanj 15 minut z veliko mlačno vode. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

#### 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:

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

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

#### Vdihavanje:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

#### Stik s kožo:

Povzroča draženje.

#### Stik z očmi:

Povzroča hude ali trajne poškodbe.

#### Zaužitje:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

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

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

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

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

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

Niso znane posebne nevarnosti.

### 5.3 Nasvet za gasilce

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

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Nositi zaščito za oči/obraz. Ponavljajoč se ali dolgotrajen stik: Nositi primerne zaščitne rokavice.

### 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 razližja tekočine. Pobрати z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov, ki veže vse snovi). 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:**

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. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo. Sleči kontaminirana oblačila. 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. 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) |
|------------------------|------------------------|-------------------------|
| ortofosforjeva kislina | 1 mg/m <sup>3</sup>    | 2 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 |
|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| ortofosforjeva kislina           | -                            | -                              | -                           | 0.1                           |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | -                            | -                              | -                           | -                             |

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) |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| ortofosforjeva kislina           | Podatki niso na voljo        | -                                                   | Podatki niso na voljo       | -                                                  |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | -                            | -                                                   | -                           | -                                                  |

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) |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| ortofosforjeva kislina           | Podatki niso na voljo        | -                                                   | Podatki niso na voljo       | -                                                  |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | -                            | -                                                   | -                           | -                                                  |

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

| Sestavina (e)                    | Kratkoročno - Lokalni učinki | Kratkoročno - Sistemski učinki | Dolgoročno - Lokalni učinki | Dolgoročno - Sistemski učinki |
|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| ortofosforjeva kislina           | Podatki niso na voljo        | -                              | Podatki niso na voljo       | -                             |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | -                            | -                              | -                           | -                             |

## TASKI Sani Calc W3b

|                                  | učinki | Sistemske učinki | učinki | Sistemske učinki |
|----------------------------------|--------|------------------|--------|------------------|
| ortofosforjeva kislina           | -      | -                | 2.92   | 1                |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | -      | -                | -      | -                |

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

| Sestavina (e)                    | Kratkoročno - Lokalni učinki | Kratkoročno - Sistemske učinki | Dolgoročno - Lokalni učinki | Dolgoročno - Sistemske učinki |
|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| ortofosforjeva kislina           | -                            | -                              | 0.73                        | -                             |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | -                            | -                              | -                           | -                             |

**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) |
|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------------------------------|
| ortofosforjeva kislina           | -                             | -                              | -                | -                                              |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | -                             | -                              | -                | -                                              |

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

| Sestavina (e)                    | Sediment, sladke vode (mg/kg) | Sediment, morski (mg/kg) | Tla (mg/kg) | Zrak (mg/m <sup>3</sup> ) |
|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------|---------------------------|
| ortofosforjeva kislina           | -                             | -                        | -           | -                         |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | -                             | -                        | -           | -                         |

**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:** 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   |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------|-------|
| Ročni prenos in redčenje | AISE_SWED_PW_8a_1                                          | PW  | PROC 8a | 60             | ERC8a |

**Osebna zaščitna oprema****Zaščita oči / obraza:****Zaščita rok:**

Zaščitna očala ali tesno prilegajoča zaščitna očala (EN 166).

Po uporabi umiti in posušiti roke. Pri daljšem stiku je potrebna zaščita rok. Ponavljajoč se ali dolgotrajen stik: 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 pljuskami: 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:****Zaščita dihal:**

Nobeni posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Nobeni posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Nadzor izpostavljenosti okolja:**

Ne sme iztekati v odpadne vode ali kanalizacijo v nerazredčeni in ne-nevtralizirani obliki.

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z nerazredčenim sredstvom:

Priporočena maksimalna koncentracija (%): 20

**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   |
|----------------------------------------------------|-------------------|-----|---------|----------------|-------|
| Ročni nanos s krtačenjem, brisanjem ali pomivanjem | AISE_SWED_PW_10_1 | PW  | PROC 10 | 480            | ERC8a |

|             |                   |    |         |     |       |
|-------------|-------------------|----|---------|-----|-------|
| Ročni nanos | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |
|-------------|-------------------|----|---------|-----|-------|

**Osebna zaščitna oprema**

|                              |                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Zaščita oči / obraza:</b> | Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe. |
| <b>Zaščita rok:</b>          | Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe. |
| <b>Zaščita telesa:</b>       | Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe. |
| <b>Zaščita dihal:</b>        | 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:** Bistra , Rdeča

**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) |
|----------------------------------|---------------|--------------------|----------------------|
| ortofosforjeva kislina           | 158           | Metoda ni navedena | 1013                 |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | > 200         | Metoda ni navedena |                      |

**Metoda / opomba**

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

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

**Plamenišče (°C):** > 60 °C

**Trajno izgorevanje:** Ni smiselno.

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

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

Teža dokazov

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

**Metoda / opomba**

**Temperatura samovžiga:** Ni določena

**Temperatura razpadanja:** Ni smiselno.

**pH:** =< 2 (koncentrat)

**pH razredčitve:** < 2 (20 %)

**Kinematična viskoznost:** Ni določena

**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) |
|----------------------------------|----------------|--------------------|------------------|
| ortofosforjeva kislina           | Topno          |                    |                  |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | Topno          | Metoda ni navedena | 20               |

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) |
|----------------------------------|---------------|--------------------|------------------|
| ortofosforjeva kislina           | 4             | Metoda ni navedena | 20               |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | Zanemarljivo  | Metoda ni navedena | 20-25            |

**Metoda / opomba**

**Relativna gostota:** ≈ 1.11 (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**

**Eksplzivne lastnosti:** Ne-eksplzivno.

**Oksidativne lastnosti:** Ni oksidativno.

**Jedkost za kovine:** Jedko

Teža dokazov

### 9.2.2 Druge varnostne značilnosti

**Zaloga kisline:**  $\approx$  -5.7 (g NaOH / 100g; pH=4)

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe nevarnosti reaktivnosti niso poznane.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe nevarne reakcije niso poznane.

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

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe niso znani.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Lahko je jedko za kovine. Hraniti ločeno od sredstev, ki vsebujejo belila na bazi klora ali sulfidov.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Niso znani pri pogojih normalnega/običajnega skladiščenja in uporabe.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Podatki zmesi:

#### Pomembni izračunani ATE:

ATE - oralno (mg/kg): >2000

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) |
|----------------------------------|------------------|------------------|---------|------------------------|----------------------|-------------|
| ortofosforjeva kislina           | LD <sub>50</sub> | > 300-5000       | Podgana | OECD 423 (EU B.1 tris) |                      | 2600        |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | LD <sub>50</sub> | > 300-2000       | Podgana | OECD 423 (EU B.1 tris) |                      | 16000       |

Akutno dermalno strupenost

| Sestavina (e)                    | Končna točka     | Vrednost (mg/kg) | Vrsta | Metoda             | Čas izpostavitve (h) | ATE (mg/kg)    |
|----------------------------------|------------------|------------------|-------|--------------------|----------------------|----------------|
| ortofosforjeva kislina           | LD <sub>50</sub> | 2740             | Zajec | Metoda ni navedena |                      | Ni ugotovljeno |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | LD <sub>50</sub> | > 2000           | Zajec | Metoda ni navedena |                      | Ni ugotovljeno |

Akutna strupenost pri vdihavanju

| Sestavina (e)                    | Končna točka     | Vrednost (mg/l) | Vrsta                 | Metoda             | Čas izpostavitve (h) |
|----------------------------------|------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|----------------------|
| ortofosforjeva kislina           | LC <sub>50</sub> | 850             | Podgana               | Metoda ni navedena | 2                    |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) |                  |                 | 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) |
|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| ortofosforjeva kislina           | Ni ugotovljeno                | Ni ugotovljeno                   | Ni ugotovljeno                | Ni ugotovljeno                  |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | Ni ugotovljeno                | Ni ugotovljeno                   | Ni ugotovljeno                | Ni ugotovljeno                  |

**Dražilnost in jedkost**

Draženje kože in jedkost

| Sestavina (e)                    | Rezultat    | Vrsta | Metoda            | Čas izpostavljenosti |
|----------------------------------|-------------|-------|-------------------|----------------------|
| ortofosforjeva kislina           | Jedko       | Zajec | OECD 404 (EU B.4) |                      |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | Ni dražilno | Zajec | OECD 404 (EU B.4) |                      |

Draženje oči in jedkost

| Sestavina (e)                    | Rezultat      | Vrsta | Metoda             | Čas izpostavljenosti |
|----------------------------------|---------------|-------|--------------------|----------------------|
| ortofosforjeva kislina           | Hude poškodbe | Zajec | Metoda ni navedena |                      |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | Hude poškodbe | Zajec | Metoda ni navedena |                      |

Draženje dihalnih poti in jedkost

| Sestavina (e)                    | Rezultat              | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti |
|----------------------------------|-----------------------|-------|--------|----------------------|
| ortofosforjeva kislina           | Podatki niso na voljo |       |        |                      |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | Podatki niso na voljo |       |        |                      |

**Preobčutljivost**

Preobčutljivost v stiku s kožo

| Sestavina (e)                    | Rezultat                     | Vrsta           | Metoda             | Čas izpostavljenosti (h) |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------------|
| ortofosforjeva kislina           | Ne povzroča preobčutljivosti | Človek          | Človeške izkušnje  |                          |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | Ne povzroča preobčutljivosti | Morski prašiček | Metoda ni navedena |                          |

Preobčutljivost pri vdihavanju

| Sestavina (e)                    | Rezultat              | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti |
|----------------------------------|-----------------------|-------|--------|----------------------|
| ortofosforjeva kislina           | Podatki niso na voljo |       |        |                      |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | 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)   |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|
| ortofosforjeva kislina           | Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa     | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma) | Podatki niso na voljo                                        |                    |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | Nobenih dokazov o genotoksičnosti, negativni rezultati testa | Metoda ni navedena                                       | Nobenih dokazov o genotoksičnosti, negativni rezultati testa | Metoda ni navedena |

Rakotvornost

| Sestavina (e)                    | Učinek                                   |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| ortofosforjeva kislina           | Podatki niso na voljo                    |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | 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                                       |
|----------------------------------|--------------|---------------------|---------------------------------|---------|----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ortofosforjeva kislina           | NOAEL        | Razvojna toksičnost | 410                             | Podgana | OECD 422, oral | 10 dan(dni)          | Ni dokazov za reproduktivno toksičnost Ni dokazov za razvojno toksičnost |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | NOAEL        | Teratogeni učinki   | > 50                            | Podgana | Ni znano       |                      | Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti                     |

**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 |
|----------------------------------|--------------|---------------------------------|---------|----------------|----------------------------|------------------------------------|
| ortofosforjeva kislina           | NOAEL        | 250                             | Podgana | OECD 422, oral |                            |                                    |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) |              | Podatki niso na                 |         |                |                            |                                    |

## TASKI Sani Calc W3b

|  |  |       |  |  |  |  |
|--|--|-------|--|--|--|--|
|  |  | voljo |  |  |  |  |
|--|--|-------|--|--|--|--|

## Subkronična dermalna toksičnost

| Sestavina (e)                    | Končna točka | Vrednost (mg/kg telesne teže/d) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavitve (dni) | Posebni učinki in prizadeti organi |
|----------------------------------|--------------|---------------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------------------|
| ortofosforjeva kislina           |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                        |                                    |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                        |                                    |

## Subkronična inhalacijska toksičnost

| Sestavina (e)                    | Končna točka | Vrednost (mg/kg telesne teže/d) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavitve (dni) | Posebni učinki in prizadeti organi |
|----------------------------------|--------------|---------------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------------------|
| ortofosforjeva kislina           |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                        |                                    |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                        |                                    |

## Kronična strupenost

| Sestavina (e)                    | Pot izpostavitve | Končna točka | Vrednost (mg/kg telesne teže/d) | Vrsta   | Metoda             | Čas izpostavitve (dni) | Posebni učinki in prizadeti organi | Opomba |
|----------------------------------|------------------|--------------|---------------------------------|---------|--------------------|------------------------|------------------------------------|--------|
| ortofosforjeva kislina           |                  |              | Podatki niso na voljo           |         |                    |                        |                                    |        |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | Oralno           | NOAEL        | 50                              | Podgana | Metoda ni navedena | 24 mesec(i)            | Učinki na težo organov             |        |

## STOT-enkratna izpostavljenost

| Sestavina (e)                    | Ciljni organ(i)       |
|----------------------------------|-----------------------|
| ortofosforjeva kislina           | Podatki niso na voljo |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | Ni smiselno           |

## STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

| Sestavina (e)                    | Ciljni organ(i)       |
|----------------------------------|-----------------------|
| ortofosforjeva kislina           | Podatki niso na voljo |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | Ni smiselno           |

## Nevarnost pri vdihavanju

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

## Možni škodljivi vplivi na zdravje in simptomi

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

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

## 11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

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

## 11.2.2 Drugi podatki

Drugi koristni podatki niso na razpolago.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

## 12.1 Strupenost

Na voljo ni nobenih podatkov o zmesi.

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

## Kratkoročna toksičnost za vodno okolje

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - ribe

| Sestavina (e)                    | Končna točka     | Vrednost (mg/l) | Vrsta                   | Metoda             | Čas izpostavitve (h) |
|----------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| ortofosforjeva kislina           | LC <sub>50</sub> | 138             | <i>Gambusia affinis</i> | Metoda ni navedena | 96                   |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | LC <sub>50</sub> | 1 - 10          | <i>Cyprinus carpio</i>  | OECD 203 (EU C.1)  | 96                   |

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki



| Sestavina (e)                    | Končna točka     | Vrednost (mg/l) | Vrsta                       | Metoda             | Čas izpostavljenosti (h) |
|----------------------------------|------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|
| ortofosforjeva kislina           | EC <sub>50</sub> | > 100           | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202 (EU C.2)  | 48                       |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | EC <sub>50</sub> | 1 - 10          | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202, statični | 48                       |

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

| Sestavina (e)                    | Končna točka     | Vrednost (mg/l) | Vrsta                          | Metoda             | Čas izpostavljenosti (h) |
|----------------------------------|------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------|
| ortofosforjeva kislina           | EC <sub>50</sub> | > 100           | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201 (EU C.3)  | 72                       |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | EC <sub>50</sub> | 1 - 10          | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201, statični | 72                       |

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

| Sestavina (e)                    | Končna točka | Vrednost (mg/l)       | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) |
|----------------------------------|--------------|-----------------------|-------|--------|----------------------------|
| ortofosforjeva kislina           |              | Podatki niso na voljo |       |        |                            |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) |              | Podatki niso na voljo |       |        |                            |

Vpliv na obrate za čiščenje odpadkov - strupenost za bakterije

| Sestavina (e)                    | Končna točka     | Vrednost (mg/l) | Cepivo        | Metoda             | Čas izpostavljenosti |
|----------------------------------|------------------|-----------------|---------------|--------------------|----------------------|
| ortofosforjeva kislina           | EC <sub>50</sub> | 270             | Aktivno blato | Metoda ni navedena |                      |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | EC <sub>10</sub> | > 10000         | Aktivno blato | DIN 38412 / Part 8 | 17 ura(e)            |

**Dolgoročna toksičnost na vodno okolje**

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - ribe

| Sestavina (e)                    | Končna točka | Vrednost (mg/l)       | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti | Opaženi učinki |
|----------------------------------|--------------|-----------------------|-------|--------|----------------------|----------------|
| ortofosforjeva kislina           |              | Podatki niso na voljo |       |        |                      |                |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) |              | Podatki niso na voljo |       |        |                      |                |

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

| Sestavina (e)                    | Končna točka | Vrednost (mg/l)       | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti | Opaženi učinki |
|----------------------------------|--------------|-----------------------|-------|--------|----------------------|----------------|
| ortofosforjeva kislina           |              | Podatki niso na voljo |       |        |                      |                |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) |              | 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 |
|----------------------------------|--------------|--------------------------------------|-------|--------|----------------------------|----------------|
| ortofosforjeva kislina           |              | Podatki niso na voljo                |       |        |                            |                |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) |              | 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 |
|----------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|--------|----------------------------|----------------|
| ortofosforjeva kislina           |              | Podatki niso na voljo          |                       |        |                            |                |
| isotridekanol, etoksiliran (8EO) | NOEC         | 220                            | <i>Eisenia fetida</i> |        |                            |                |

Kopenska toksičnost - rastline, če so na voljo:

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/kg suhe teže tal) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) | Opaženi učinki |
|---------------|--------------|--------------------------------|-------|--------|----------------------------|----------------|
|---------------|--------------|--------------------------------|-------|--------|----------------------------|----------------|

## TASKI Sani Calc W3b

|                                   |      |                       |                         |          |  |  |
|-----------------------------------|------|-----------------------|-------------------------|----------|--|--|
| ortofosforjeva kislina            |      | Podatki niso na voljo |                         |          |  |  |
| isotridekanol, etoksilirani (8EO) | NOEC | 10                    | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 |  |  |

Kopenska toksičnost - ptice, če so na voljo:

| Sestavina (e)          | Končna točka | Vrednost              | Vrsta | Metoda | Čas izpostavitve (dni) | Opaženi učinki |
|------------------------|--------------|-----------------------|-------|--------|------------------------|----------------|
| ortofosforjeva kislina |              | Podatki niso na voljo |       |        |                        |                |

Kopenska toksičnost - koristne žuželke, če so na voljo:

| Sestavina (e)          | Končna točka | Vrednost (mg/kg suhe teže tal) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavitve (dni) | Opaženi učinki |
|------------------------|--------------|--------------------------------|-------|--------|------------------------|----------------|
| ortofosforjeva kislina |              | 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 |
|------------------------|--------------|--------------------------------|-------|--------|------------------------|----------------|
| ortofosforjeva kislina |              | Podatki niso na voljo          |       |        |                        |                |

**12.2 Obstožnost in razgradljivost****Abiotična razgradnja**

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

| Sestavina (e)          | Razpolovna doba       | Metoda | Ocenjevanje | Opomba |
|------------------------|-----------------------|--------|-------------|--------|
| ortofosforjeva kislina | Podatki niso na voljo |        |             |        |

Abiotična razgradnja - hidroliza, če je na voljo:

| Sestavina (e)          | Razpolovna doba v sveži vodi | Metoda | Ocenjevanje | Opomba |
|------------------------|------------------------------|--------|-------------|--------|
| ortofosforjeva kislina | Podatki niso na voljo        |        |             |        |

Abiotična degradacija - drugi procesi, če so na voljo:

| Sestavina (e)          | Vrsta | Razpolovna doba       | Metoda | Ocenjevanje | Opomba |
|------------------------|-------|-----------------------|--------|-------------|--------|
| ortofosforjeva kislina |       | Podatki niso na voljo |        |             |        |

**Biorazgradnja**

Hitra biološka razgradljivost - aerobni pogoji

| Sestavina (e)                     | Cepivo                 | Analični metoda             | DT <sub>50</sub>      | Metoda    | Ocenjevanje                       |
|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------------------|
| ortofosforjeva kislina            |                        |                             |                       |           | Se ne uporablja (anorganska snov) |
| isotridekanol, etoksilirani (8EO) | Aktivno blato, aerobno | CO <sub>2</sub> proizvodnja | > 60 % v 28 dneh (vu) | OECD 301B | Lahko biološko razgradljiva       |

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

| Sestavina (e)          | Medij & Vrsta | Analični metoda | DT <sub>50</sub> | Metoda | Ocenjevanje           |
|------------------------|---------------|-----------------|------------------|--------|-----------------------|
| ortofosforjeva kislina |               |                 |                  |        | Podatki niso na voljo |

Razgradnja v ustrezne dele okolja, če so na voljo:

| Sestavina (e)          | Medij & Vrsta | Analični metoda | DT <sub>50</sub> | Metoda | Ocenjevanje           |
|------------------------|---------------|-----------------|------------------|--------|-----------------------|
| ortofosforjeva kislina |               |                 |                  |        | Podatki niso na voljo |

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

| Sestavina (e)                     | Vrednost              | Metoda | Ocenjevanje                                   | Opomba |
|-----------------------------------|-----------------------|--------|-----------------------------------------------|--------|
| ortofosforjeva kislina            | Podatki niso na voljo |        | Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih |        |
| isotridekanol, etoksilirani (8EO) | 4.09                  | QSAR   | Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih |        |

Biokoncentracijski faktor (BCF)

| Sestavina (e) | Vrednost | Vrsta | Metoda | Ocenjevanje | Opomba |
|---------------|----------|-------|--------|-------------|--------|
|---------------|----------|-------|--------|-------------|--------|

## TASKI Sani Calc W3b

|                                   |                       |  |  |                                               |  |
|-----------------------------------|-----------------------|--|--|-----------------------------------------------|--|
| ortofosforjeva kislina            | Podatki niso na voljo |  |  | Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih |  |
| isotridekanol, etoksilirani (8EO) | -                     |  |  | Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih |  |

**12.4 Mobilnost v tleh**

Adsorpcija/Desorpcija v tla ali sediment

| Sestavina (e)                     | Adsorpcijski koeficient Log Koc | Desorpcijski koeficient Log Koc(des) | Metoda | Vrsta tal/sedimenta | Ocenjevanje                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------|---------------------|---------------------------------------------|
| ortofosforjeva kislina            | Podatki niso na voljo           |                                      |        |                     | Potencial za mobilnost v tleh, topen v vodi |
| isotridekanol, etoksilirani (8EO) | Podatki niso na voljo           |                                      |        |                     | Ni mobilni v tleh ali sedimentu             |

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

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

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

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

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Drugi škodljivi učinki niso znani.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Odpadki iz ostankov / presežnih (neporabljenih) proizvodov:**

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

**Evropski Katalog Odpadkov:**

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

**Prazna embalaža****Priporočila:**

Odstraniti v skladu z nacionalno ali lokalno zakonodajo.

**Primerna čistilna sredstva:**

Voda, skupaj s čistilnim sredstvom, če je potrebno.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopenski transport (ADR/RID), Pomorski promet (IMDG), Zračni transport (ICAO-TI/IATA)****14.1 Številka ZN in številka ID:** 1805**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

Fosforna kislina, raztopina

Phosphoric acid, solution

**14.3 Razred(-i) nevarnosti prevoza:****Razredi nevarnosti za prevoz (in hčerinska tveganja):** 8**14.4 Skupina embalaže:** III**14.5 Nevarnosti za okolje:****Okolju nevarno:** Ne**Snov, ki onesnažuje morje:** Ne**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:** Nobeni znani.**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:** Sredstvo se ne prevaža kot razsuti tovar v cisternah.**Druge pomembne informacije:****ADR****Koda razvrstitve:** C1**Koda omejitve za preore:** (E)**Identifikacijska številka nevarnosti:** 80**IMO/IMDG****EmS:** F-A, S-B

Sredstvo je razvrščeno, označeno in pakirano v skladu z zahtevami ADR in določbe IMDG Code

Uredbe o prevozu vključujejo posebne predpise za določene razrede nevarnega blaga pakiranega v omejenih količinah

## 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

neionske površinsko aktivne snovi < 5 %  
parfumi

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:** MSDS5064

**Verzija:** 06.3

**Sprememba:** 2023-05-12

#### Razlog za revizijo:

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih):, 1, 3, 7, 8, 9, 15, 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.

#### 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
- H290 - Lahko je jedko za kovine.
- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči.

**Konec varnostnega lista**