



# Varnostni List

V skladu z Uredbo (ES) Št 1907/2006

## TASKI Tapi Extract C1b

Sprememba: 2023-02-10

Verzija: 01.4

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: TASKI Tapi Extract C1b

UFI: KFP3-F0N6-V00K-FF7S

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

Uporaba izdelka: Čistilo za preproge/oblazinjeno pohištvo.

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\_4\_1

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

#### Kontaktni podatki

Diversey Europe Operations BV

Maarssenbroeksedijk 2

3542DN Utrecht, Nizozemska

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

E-pošta: orders.slovenia@diversey.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

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

Tel.: 112

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Ni razvrščeno

#### 2.2 Elementi etikete

Nobenega.

#### Stavki o nevarnosti:

EUH210 - Varnostni list na voljo na zahtevo.

#### Dodatne označbe na etiketi:

Vsebuje: konzervans.

#### 2.3 Druge nevarnosti

Nobenega.

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 |
|--------------------------|-------------|--------------|----------------|---|--------|-----------------|
| alkil alkohol alkoksilat | [4]         | 111905-53-4  | [4]            | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Aquatic Chronic 3 |        | 3-10            |

**TASKI Tapi Extract C1b**

|                                      |           |            |                  |   |        |
|--------------------------------------|-----------|------------|------------------|---|--------|
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | [4]       | 68439-49-6 | [4]              | (H412)<br>Eye Irrit. 2 (H319)   | 1-3    |
| natrijev p-kumenesulfonat            | 239-854-6 | 15763-76-5 | 01-2119489411-37 | Eye Irrit. 2 (H319)   | 1-3    |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | 220-120-9 | 2634-33-5  | [6]              | Acute Tox. 2 (H330)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Preobčutljivost kože 1A<br>(H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1<br>(H410) | < 0.01 |

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 oddelku 11.

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

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

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

Popolno besedilo stavkov H in EUH omenjenih v tem Poglavlju najdete v Poglavlju 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:**

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Če nastopi draženje in ne preneha, poiščite zdravniško pomoč.

**Zaužitje:**

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

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

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

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

**Vdihavanje:**

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

**Stik s kožo:**

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

**Stik z očmi:**

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

**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 testiraju in spremljaju 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. Razprtjen vodni curek. Večji požar gasiti s razprtjenim 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 rokavicami in zaščito za oči/obraz.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Potrebeni niso nobeni posebni ukrepi.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

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

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

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

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

## TASKI Tapi Extract C1b

**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. Ne mešajte z drugimi sredstvi razen, če tako svetuje podjetje Diversey. Ne vdihavati razpršila.

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

Skladiščiti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. 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**

Nobenega.

**Mejne vrednosti izpostavljanja na delovnem mestu**

Mejne vrednosti zraka, če so na voljo:

Biološke mejne vrednosti, če so na voljo:

**Priporočeni postopki monitoringa, če so na voljo:****Dodatne mejne vrednosti izpostavljanja pod pogoji uporabe, če so na voljo:****DNEL/DMEL in PKBU vrednosti****Izpostavljenost ljudi**

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

| Sestavina (e)                        | Kratkoročno - Lokalni učinki | Kratkoročno - Sistemski učinki | Dolgoročno - Lokalni učinki | Dolgoročno - Sistemski učinki |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| alkil alkohol alkoksilat             | Podatki niso na voljo        | Podatki niso na voljo          | Podatki niso na voljo       | Podatki niso na voljo         |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | -                            | -                              | -                           | -                             |
| natrijev p-kumenesulfonat            | -                            | -                              | -                           | 3.8                           |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | -                            | -                              | -                           | -                             |

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) |
|--------------------------------------|------------------------------|---|-----------------------------|--|
| alkil alkohol alkoksilat             | Podatki niso na voljo        | Podatki niso na voljo                               | Podatki niso na voljo       | Podatki niso na voljo                              |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | -                            | -   | -                           | -  |
| natrijev p-kumenesulfonat            | -                            | -   | -                           | 136.25   |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | -                            | -   | -                           | -  |

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) |
|--------------------------------------|------------------------------|---|-----------------------------|--|
| alkil alkohol alkoksilat             | Podatki niso na voljo        | Podatki niso na voljo                               | Podatki niso na voljo       | Podatki niso na voljo                              |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | -                            | -   | -                           | -  |
| natrijev p-kumenesulfonat            | -                            | -   | -                           | 68.1   |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | -                            | -   | -                           | -  |

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

| Sestavina (e)                        | Kratkoročno - Lokalni učinki | Kratkoročno - Sistemski učinki | Dolgoročno - Lokalni učinki | Dolgoročno - Sistemski učinki |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| alkil alkohol alkoksilat             | Podatki niso na voljo        | Podatki niso na voljo          | Podatki niso na voljo       | Podatki niso na voljo         |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | -                            | -                              | -                           | -                             |
| natrijev p-kumenesulfonat            | -                            | -                              | -                           | 26.9                          |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | -                            | -                              | -                           | -                             |

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

| Sestavina (e) | Kratkoročno - Lokalni | Kratkoročno - | Dolgoročno - Lokalni | Dolgoročno - |
|---------------|-----------------------|---------------|----------------------|--------------|
|               |                       |               |                      |              |

## TASKI Tapi Extract C1b

|                                      | učinki                | Sistemski učinki      | učinki                | Sistemski učinki      |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| alkil alkohol alkoksilat             | Podatki niso na voljo |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | -                     | -                     | -                     | -                     |
| natrijev p-kumenesulfonat            | -                     | -                     | -                     | 6.6                   |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | -                     | -                     | -                     | -                     |

**Izpostavljenost okolja**

Izpostavljenost okolja - PNEC

| Sestavina (e)                        | Površinska voda, sveža (mg/l) | Površinska voda, morska (mg/l) | Presledki (mg/l)      | Obrat za čiščenje odplak/odpadnih vod (mg/l) |
|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--|
| alkil alkohol alkoksilat             | Podatki niso na voljo         | Podatki niso na voljo          | Podatki niso na voljo | Podatki niso na voljo                        |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | -                             | -                              | -                     | -  |
| natrijev p-kumenesulfonat            | 0.23                          | 0.023                          | 2.3                   | 100  |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | 0.0026                        | 0.00026                        | -                     | 0.055  |

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

| Sestavina (e)                        | Sediment, sladke vode (mg/kg) | Sediment, morski (mg/kg) | Tla (mg/kg)           | Zrak (mg/m³)          |
|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| alkil alkohol alkoksilat             | Podatki niso na voljo         | Podatki niso na voljo    | Podatki niso na voljo | Podatki niso na voljo |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | -                             | -                        | -                     | -                     |
| natrijev p-kumenesulfonat            | 0.862                         | 0.0862                   | 0.037                 | -                     |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | 0.0132                        | -                        | 0.33                  | -                     |

**8.2. Nadzor izpostavljenosti**

Sledče 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: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**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 |

**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 (%):** 10

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Poskrbeti za dober standard za splošno prezračevanje.

Primerni organizacijski ukrepi: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

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

|  | SWED              | LCS | PROC    | Trajanje (min) | ERC   |
|--|-------------------|-----|---------|----------------|-------|
| Strojni nanos                                      | AISE_SWED_PW_10_1 | PW  | PROC 10 | 480            | ERC8a |
| Ročni nanos s krtačenjem, brisanjem ali pomivanjem | AISE_SWED_PW_11_1 | PW  | PROC 11 | 60             | ERC8a |
| Uporaba razpršila                                  | AISE_SWED_PW_19_1 | PW  | PROC 19 | 480            | ERC8a |
| Ročni nanos  | AISE_SWED_PW_4_1  | PW  | PROC 4  | 480            | ERC8a |
| Samodejni nanos v namenskem sistemu                |                   |     |         |                |       |

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

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Zaščita rok:**

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

## TASKI Tapi Extract C1b

**Zaščita telesa:****Zaščita dihal:**

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

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

**Nadzor izpostavljenosti okolja:** Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

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

**Metoda / opomba****Fizikalna oblika:** Tekoča snov**Barva:** Bistra , Bleda , Rumena**Vonj:** Karakterističen**Mejne vrednosti vonja:** Ni smiselno**Tališče/ledišče (°C):** Ni določeno**Začetno vrelische in območje vrelische (°C):** Ni določeno

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, vrelische

| Sestavina (e)                        | Vrednost (°C)         | Metoda | Zračni pritisk (hPa) |
|--------------------------------------|-----------------------|--------|----------------------|
| alkil alkohol alkoksilat             | Podatki niso na voljo |        |                      |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | Podatki niso na voljo |        |                      |
| natrijev p-kumenesulfonat            | Podatki niso na voljo |        |                      |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | Podatki niso na voljo |        |                      |

**Metoda / opomba****Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni uporabno za tekočine**Vnetljivost (tekoče):** Ni vnetljivo.**Plamenišče (°C):** > 60 °C**Trajno izgorevanje:** Izdelek ne vzdržuje izgorevanja  
(UN priročnik testov in kriterijev, oddelek 32, L.2)

zaprta čaša

Teža dokazov

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

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

**Metoda / opomba****Temperatura samovžiga:** Ni določena**Temperatura razpadanja:** Ni smiselno.**pH:** ≈ 7 (koncentrat)

ISO 4316

**pH razredčitve:** ≈ 7 (10 %)

ISO 4316

**Kinematicna viskoznost:** Ni določena**Topnost v / Se meša s/z vodo:** Popolnoma se meša

Podatki o snovi, topnost v vodi

| Sestavina (e)                        | Vrednost (g/l)        | Metoda             | Temperatura (°C) |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------|
| alkil alkohol alkoksilat             | Podatki niso na voljo |                    |                  |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | Topno                 | Metoda ni navedena |                  |
| natrijev p-kumenesulfonat            | 493 Topno             | Metoda ni navedena | 20               |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | Podatki niso na voljo |                    |                  |

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

**Metoda / opomba****Parni tlak:** Ni določen

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, parni tlak

| Sestavina (e)                        | Vrednost (Pa)         | Metoda             | Temperatura (°C) |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------|
| alkil alkohol alkoksilat             | Podatki niso na voljo |                    |                  |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | < 10                  | Metoda ni navedena | 20               |
| natrijev p-kumenesulfonat            | Podatki niso na voljo |                    |                  |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | Podatki niso na voljo |                    |                  |

**Relativna gostota:** ≈ 1.03 (20 °C)**Metoda / opomba**

OECD 109 (EU A.3)

**Relativna parna gostota:** -.

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka

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

Ni uporabne za tekočine.

**TASKI Tapi Extract C1b****9.2 Drugi podatki****9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

**Eksplozivne lastnosti:** Ne-eksplozivno. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.

**Oksidativne lastnosti:** Ni oksidativno.

**Jedkost za kovine:** Ni jedko

**9.2.2 Druge varnostne značilnosti**

Drugi koristni podatki niso na razpolago.

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe nevarnosti reaktivnosti niso poznane.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Stabilno pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe nevarne reakcije niso poznane.

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

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe niso znani.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Niso znani pri pogojih normalne/običajne uporabe.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Niso znani pri pogojih normalnega/običajnega skladiščenja in uporabe.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o 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 izpostavljenosti (h) | ATE (mg/kg)    |
|--------------------------------------|------------------|------------------|---------|--------------------|--------------------------|----------------|
| alkil alkohol alkoksilat             | LD <sub>50</sub> | ≥ 300-2000       | Podgana | Metoda ni navedena |                          | Ni ugotovljeno |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | LD <sub>50</sub> | > 2000           | Podgana | Metoda ni navedena |                          | Ni ugotovljeno |
| natrijev p-kumenesulfonat            | LD <sub>50</sub> | > 7000           | Podgana | Metoda ni navedena |                          | Ni ugotovljeno |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | LD <sub>50</sub> | > 2000           | Podgana |                    |                          | 450            |

Akutno dermalno strupenost

| Sestavina (e)                        | Končna točka     | Vrednost (mg/kg)      | Vrsta   | Metoda             | Čas izpostavljenosti (h) | ATE (mg/kg)    |
|--------------------------------------|------------------|-----------------------|---------|--------------------|--------------------------|----------------|
| alkil alkohol alkoksilat             |                  | Podatki niso na voljo |         |                    |                          | Ni ugotovljeno |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) |                  | Podatki niso na voljo |         |                    |                          | Ni ugotovljeno |
| natrijev p-kumenesulfonat            | LD <sub>50</sub> | > 2000                | Zajec   | Metoda ni navedena |                          | Ni ugotovljeno |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | LD <sub>50</sub> | > 2000                | Podgana | OECD 402 (EU B.3)  |                          | Ni ugotovljeno |

Akutna strupenost pri vdihavanju

| Sestavina (e)            | Končna točka | Vrednost (mg/l)       | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (h) |
|--------------------------|--------------|-----------------------|-------|--------|--------------------------|
| alkil alkohol alkoksilat |              | Podatki niso na voljo |       |        |                          |

## TASKI Tapi Extract C1b

|                                      |                  |  |         |             |      |
|--------------------------------------|------------------|--|---------|-------------|------|
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) |                  | Podatki niso na voljo                              |         |             |      |
| natrijev p-kumenesulfonat            | LC <sub>50</sub> | > 5 (meglica)<br>Nobena umrljivost ni bila opažena | Podgana | Read across | 3.87 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           |                  | Podatki niso na voljo                              |         |             |      |

Akutna strupenost pri vdihavanju, nadalj

| Sestavina (e)                        | ATE - vdihavanje, prah (mg/l) | ATE - vdihavanje, meglica (mg/l) | ATE - vdihavanje, pare (mg/l) | ATE - vdihavanje, plinov (mg/l) |
|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| alkil alkohol alkoksilat             | Ni ugotovljeno                | Ni ugotovljeno                   | Ni ugotovljeno                | Ni ugotovljeno                  |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | Ni ugotovljeno                | Ni ugotovljeno                   | Ni ugotovljeno                | Ni ugotovljeno                  |
| natrijev p-kumenesulfonat            | Ni ugotovljeno                | Ni ugotovljeno                   | Ni ugotovljeno                | Ni ugotovljeno                  |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | Ni ugotovljeno                | 0.21                             | Ni ugotovljeno                | Ni ugotovljeno                  |

## Dražilnost in jedkost

Draženje kože in jedkost

| Sestavina (e)                        | Rezultat       | Vrsta | Metoda                          | Čas izpostavljenosti |
|--------------------------------------|----------------|-------|---------------------------------|----------------------|
| alkil alkohol alkoksilat             | Rahlo dražilno | Zajec | OECD 404 (EU B.4)               |                      |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | Ni dražilno    | Zajec | Preizkus, ki ne sledi smernicam |                      |
| natrijev p-kumenesulfonat            | Ni dražilno    | Zajec | OECD 404 (EU B.4)               |                      |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | Jedko          |       | Metoda ni navedena              |                      |

Draženje oči in jedkost

| Sestavina (e)                        | Rezultat              | Vrsta | Metoda                    | Čas izpostavljenosti |
|--------------------------------------|-----------------------|-------|---------------------------|----------------------|
| alkil alkohol alkoksilat             | Dražilno              | Zajec | OECD 405 (EU B.5)         |                      |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | Ni jedko ali dražilno | Zajec | Ni smernice za testiranje |                      |
| natrijev p-kumenesulfonat            | Dražilno              | Zajec | OECD 405 (EU B.5)         |                      |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | Hude poškodbe         |       | Metoda ni navedena        |                      |

Draženje dihalnih poti in jedkost

| Sestavina (e)                        | Rezultat              | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti |
|--------------------------------------|-----------------------|-------|--------|----------------------|
| alkil alkohol alkoksilat             | Podatki niso na voljo |       |        |                      |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | Podatki niso na voljo |       |        |                      |
| natrijev p-kumenesulfonat            | Podatki niso na voljo |       |        |                      |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | Podatki niso na voljo |       |        |                      |

## Preobčutljivost

Preobčutljivost v stiku s kožo

| Sestavina (e)                        | Rezultat                     | Vrsta           | Metoda                   | Čas izpostavljenosti (h) |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| alkil alkohol alkoksilat             | Podatki niso na voljo        |                 |                          |                          |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | Ne povzroča preobčutljivosti |                 | Metoda ni navedena       |                          |
| natrijev p-kumenesulfonat            | Ne povzroča preobčutljivosti | Morski prašiček | OECD 406 (EU B.6) / GPMT |                          |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | Preobčutljivost              | Morski prašiček |                          |                          |

Preobčutljivost pri vdihavanju

| Sestavina (e)                        | Rezultat              | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti |
|--------------------------------------|-----------------------|-------|--------|----------------------|
| alkil alkohol alkoksilat             | Podatki niso na voljo |       |        |                      |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | Podatki niso na voljo |       |        |                      |
| natrijev p-kumenesulfonat            | Podatki niso na voljo |       |        |                      |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | Podatki niso na voljo |       |        |                      |

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

## TASKI Tapi Extract C1b

## Mutagenost

| Sestavina (e)                        | Rezultat (in-vitro)                                      | Metoda (in-vitro)     | Rezultat (in-vivo)                                       | Metoda (in-vivo)   |
|--------------------------------------|--|-----------------------|--|--------------------|
| alkil alkohol alkoksilat             | Podatki niso na voljo                                    |                       | Podatki niso na voljo                                    |                    |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | Podatki niso na voljo                                    |                       | Podatki niso na voljo                                    |                    |
| natrijev p-kumenesulfonat            | Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa | Metoda ni navedena    | Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa | OECD 474 (EU B.12) |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa | OECD 471 (EU B.12/13) | Podatki niso na voljo                                    |                    |

## Rakotvornost

| Sestavina (e)                        | Učinek   |
|--------------------------------------|--|
| alkil alkohol alkoksilat             | Podatki niso na voljo                                  |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | Podatki niso na voljo                                  |
| natrijev p-kumenesulfonat            | Ni dokazov za rakotvornost, negativni testni rezultati |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | Podatki niso na voljo                                  |

## Strupenost za razmnoževanje

| Sestavina (e)                        | Končna točka | Posebni učinek    | Vrednost (mg/kg telesne teže/d) | Vrsta   | Metoda                          | Čas izpostavljenosti | Pripombe in drugi sporočeni učinki                   |
|--------------------------------------|--------------|-------------------|---------------------------------|---------|---------------------------------|----------------------|--|
| alkil alkohol alkoksilat             |              |                   | Podatki niso na voljo           |         |                                 |                      |  |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) |              |                   | Podatki niso na voljo           |         |                                 |                      |  |
| natrijev p-kumenesulfonat            | NOAEL        | Teratogeni učinki | > 936                           | Podgana | Preizkus, ki ne sledi smernicam |                      | Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           |              |                   | Podatki niso na voljo           |         |                                 |                      |  |

## Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sub-akutna ali subkronična oralna strupenost

| Sestavina (e)                        | Končna točka | Vrednost (mg/kg telesne teže/d) | Vrsta   | Metoda             | Čas izpostavljenosti (dni) | Posebni učinki in prizadeti organi |
|--------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------|--------------------|----------------------------|------------------------------------|
| alkil alkohol alkoksilat             |              | Podatki niso na voljo           |         |                    |                            |                                    |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) |              | Podatki niso na voljo           |         |                    |                            |                                    |
| natrijev p-kumenesulfonat            | NOAEL        | 763 - 3534                      | Podgana | OECD 408 (EU B.26) |                            | Nobenih opaženih učinkov           |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           |              | Podatki niso na voljo           |         |                    |                            |                                    |

## Subkronična dermalna toksičnost

| Sestavina (e)                        | Končna točka | Vrednost (mg/kg telesne teže/d) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) | Posebni učinki in prizadeti organi |
|--------------------------------------|--------------|---------------------------------|-------|--------|----------------------------|------------------------------------|
| alkil alkohol alkoksilat             |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                            |                                    |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                            |                                    |
| natrijev p-kumenesulfonat            |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                            |                                    |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                            |                                    |

## Subkronična inhalacijska toksičnost

| Sestavina (e)                        | Končna točka | Vrednost (mg/kg telesne teže/d) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) | Posebni učinki in prizadeti organi |
|--------------------------------------|--------------|---------------------------------|-------|--------|----------------------------|------------------------------------|
| alkil alkohol alkoksilat             |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                            |                                    |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                            |                                    |
| natrijev p-kumenesulfonat            |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                            |                                    |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                            |                                    |

## Kronična strupenost

| Sestavina (e) | Pot izpostavljenosti | Končna točka | Vrednost (mg/kg telesne) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) | Posebni učinki in prizadeti organi | Opomba |
|---------------|----------------------|--------------|--------------------------|-------|--------|----------------------------|------------------------------------|--------|
|               |                      |              |                          |       |        |                            |                                    |        |

## TASKI Tapi Extract C1b

|                                      |  | teže/d)               |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|--|-----------------------|--|--|--|--|--|
| alkil alkohol alkoksilat             |  | Podatki niso na voljo |  |  |  |  |  |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) |  | Podatki niso na voljo |  |  |  |  |  |
| natrijev p-kumenesulfonat            |  | Podatki niso na voljo |  |  |  |  |  |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           |  | Podatki niso na voljo |  |  |  |  |  |

STOT-enkratna izpostavljenost

| Sestavina (e)                        | Ciljni organ(i)       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| alkil alkohol alkoksilat             | Podatki niso na voljo |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | Podatki niso na voljo |
| natrijev p-kumenesulfonat            | Ni smiselno           |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | Podatki niso na voljo |

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

| Sestavina (e)                        | Ciljni organ(i)       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| alkil alkohol alkoksilat             | Podatki niso na voljo |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | Podatki niso na voljo |
| natrijev p-kumenesulfonat            | Ni smiselno           |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | Podatki niso na voljo |

**Nevarnost pri vdihavanju**

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

**Možni škodljivi vplivi na zdravje in simptomi**

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

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobenega.

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) |
|--------------------------------------|------------------|-----------------|----------------------------|--------------------|--------------------------|
| alkil alkohol alkoksilat             | LC <sub>50</sub> | > 1- 10         | <i>Leuciscus idus</i>      | Metoda ni navedena | 96                       |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | LC <sub>50</sub> | 1 - 10          | <i>Leuciscus idus</i>      | Metoda ni navedena | 96                       |
| natrijev p-kumenesulfonat            | LC <sub>50</sub> | > 1000          | <i>Ribe</i>                | EPA-OPPTS 850.1075 | 96                       |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | LC <sub>50</sub> | 2.18            | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 (EU C.1)  |                          |

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

| Sestavina (e)                        | Končna točka     | Vrednost (mg/l)       | Vrsta                       | Metoda             | Čas izpostavljenosti (h) |
|--------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|
| alkil alkohol alkoksilat             | EC <sub>50</sub> | > 1 - 10              | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metoda ni navedena | 48                       |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) |                  | Podatki niso na voljo |                             |                    |                          |
| natrijev p-kumenesulfonat            | EC <sub>50</sub> | > 1000                | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2)  | 48                       |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | EC <sub>50</sub> | 2.94                  | <i>Vodna bolha</i>          | OECD 202 (EU C.2)  | 48                       |

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

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

## TASKI Tapi Extract C1b

|                                      | točka                          | (mg/l)                |                  |                    | izpostavljene niti (h) |
|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------|------------------------|
| alkil alkohol alkoksilat             |                                | Podatki niso na voljo |                  |                    |                        |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) |                                | Podatki niso na voljo |                  |                    |                        |
| natrijev p-kumenesulfonat            | E <sub>b</sub> C <sub>50</sub> | > 230                 | Ni specificirana | EPA OPPTS 850.5400 | 96                     |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | 0.11                  |                  | OECD 201 (EU C.3)  | 72                     |

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

| Sestavina (e)                        | Končna točka | Vrednost (mg/l)       | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dни) |
|--------------------------------------|--------------|-----------------------|-------|--------|----------------------------|
| alkil alkohol alkoksilat             |              | Podatki niso na voljo |       |        |                            |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) |              | Podatki niso na voljo |       |        |                            |
| natrijev p-kumenesulfonat            |              | Podatki niso na voljo |       |        |                            |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           |              | Podatki niso na voljo |       |        |                            |

Vpliv na obrate za čiščenje odplak - strupenost za bakterije

| Sestavina (e)                        | Končna točka                   | Vrednost (mg/l) | Cepivo        | Metoda   | Čas izpostavljenosti |
|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------|----------|----------------------|
| alkil alkohol alkoksilat             | EC <sub>10</sub>               | > 1000          | Aktivno blato | DEV-L2   |                      |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | EC <sub>10</sub>               | > 5000          | Aktivno blato | DEV-L2   |                      |
| natrijev p-kumenesulfonat            | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | > 1000          | Bakterije     | OECD 209 | 3 ura(e)             |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | EC <sub>20</sub>               | 3.3             | Aktivno blato | OECD 209 | 3 ura(e)             |

**Dolgoročna toksičnost na vodno okolje**

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - ribe

| Sestavina (e)                        | Končna točka | Vrednost (mg/l)       | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti | Opaženi učinki |
|--------------------------------------|--------------|-----------------------|-------|--------|----------------------|----------------|
| alkil alkohol alkoksilat             |              | Podatki niso na voljo |       |        |                      |                |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) |              | Podatki niso na voljo |       |        |                      |                |
| natrijev p-kumenesulfonat            |              | Podatki niso na voljo |       |        |                      |                |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           |              | Podatki niso na voljo |       |        |                      |                |

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

| Sestavina (e)                        | Končna točka | Vrednost (mg/l)       | Vrsta         | Metoda   | Čas izpostavljenosti | Opaženi učinki |
|--------------------------------------|--------------|-----------------------|---------------|----------|----------------------|----------------|
| alkil alkohol alkoksilat             | NOEC         | > 0.1 - 1             | Daphnia magna | OECD 202 | 21 dan(dni)          |                |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) |              | Podatki niso na voljo |               |          |                      |                |
| natrijev p-kumenesulfonat            |              | Podatki niso na voljo |               |          |                      |                |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           |              | Podatki niso na voljo |               |          |                      |                |

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

| Sestavina (e)                        | Končna točka | Vrednost (mg/kg suhe teže sedimenta) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dни) | Opaženi učinki |
|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|-------|--------|----------------------------|----------------|
| alkil alkohol alkoksilat             |              | Podatki niso na voljo                |       |        |                            |                |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) |              | Podatki niso na voljo                |       |        |                            |                |
| natrijev p-kumenesulfonat            |              | Podatki niso na voljo                |       |        |                            |                |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           |              | Podatki niso na voljo                |       |        |                            |                |

**Kopenska toksičnost**

Kopenska toksičnost - deževniki, če so na voljo:

**TASKI Tapi Extract C1b**

Kopenska toksičnost - rastline, če so na voljo:

Kopenska toksičnost - ptice, če so na voljo:

Kopenska toksičnost - koristne žuželke, če so na voljo:

**12.2 Obstojnost in razgradljivost**  
Nobenega.  
**Abiotična razgradnja**  
Abiotska razgradljivost - fotodegradacija v zraku, če je na voljo:

Abiotska razgradnja - hidroliza, če je na voljo:

Abiotska degradacija - drugi procesi, če so na voljo:

**Biorazgradnja**

Hitra biološka razgradljivost - aerobni pogoji

| Sestavina (e)                        | Cepivo                    | Analitična metoda           | DT <sub>50</sub>          | Metoda    | Ocenjevanje                 |
|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------------|
| alkil alkohol alkoksilat             | Aktivno blato, aerobno    | CO <sub>2</sub> proizvodnja | > 60 % v 28 dneh (vu)     | OECD 301B | Lahko biološko razgradljiva |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | Aktivno blato, aerobno    | CO <sub>2</sub> proizvodnja | > 60 % v 28 dneh (vu)     | OECD 301B | Lahko biološko razgradljiva |
| natrijev p-kumenesulfonat            |                           | CO <sub>2</sub> proizvodnja | 103 - 109% v 28 dneh (vu) | OECD 301B | Lahko biološko razgradljiva |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | Prilagojeno aktivno blato | CO <sub>2</sub> proizvodnja | 62% v 4 dneh (vu)         | OECD 301C | Ni zlahka biorazgradljivo.  |

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

Razgradnja v ustrezne dele okolja, če so na voljo:

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

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Nobenega.

Porazdelitveni koeficient n-oktan/voda (log Kow)

| Sestavina (e)                        | Vrednost              | Metoda             | Ocenjevanje                                   | Opomba |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------|---|--------|
| alkil alkohol alkoksilat             | Podatki niso na voljo |                    |   |        |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | Podatki niso na voljo |                    | Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih |        |
| natrijev p-kumenesulfonat            | -1.1                  | Metoda ni navedena | Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih |        |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | 0.7                   | OECD 107           | Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih |        |

Biokoncentracijski faktor (BCF)

| Sestavina (e)                        | Vrednost              | Vrsta | Metoda   | Ocenjevanje | Opomba |
|--------------------------------------|-----------------------|-------|----------|-------------|--------|
| alkil alkohol alkoksilat             | Podatki niso na voljo |       |          |             |        |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | Podatki niso na voljo |       |          |             |        |
| natrijev p-kumenesulfonat            | Podatki niso na voljo |       |          |             |        |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | 6.95                  |       | OECD 305 |             |        |

**12.4 Mobilnost v tleh**

Nobenega.

Adsorpcija/Desorpcija v tla ali sediment

| Sestavina (e)                        | Adsorpcijski koeficient Log Koc | Desorpcijski koeficient Log Koc(des) | Metoda | Vrsta tal/sedimenta | Ocenjevanje             |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------|---------------------|-------------------------|
| alkil alkohol alkoksilat             | Podatki niso na voljo           |                                      |        |                     |                         |
| C16-18 alkoholi, etoksilirani (20EO) | Podatki niso na                 |                                      |        |                     | Potencial za adsorpcijo |

**TASKI Tapi Extract C1b**

|                            | voljo                 |  |  |  | (prehajanje) v tla |
|----------------------------|-----------------------|--|--|--|--------------------|
| natrijev p-kumenesulfonat  | Podatki niso na voljo |  |  |  |                    |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Podatki niso na voljo |  |  |  |                    |

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Nobenega.

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

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobenega.

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

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Nobenega.

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 izkorisčanje območja. Izpust odpadkov v kanalizacijo ni dovoljen. Očiščena embalaža je primerna za energetsko predelavo ali recikliranje v skladu z lokalno zakonodajo.

**Evropski Katalog Odpadkov:**

20 01 30 - čistila (detergenti), ki niso zajeta v 20 01 29 20 01 29.

**Prazna embalaža****Priporočila:****Primerna čistilna sredstva:**

Odstraniti v skladu z nacionalno ali lokalno zakonodajo.

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: Nenevorno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN Nenevorno blago

14.3 Razred(-i) nevarnosti prevoza: Nenevorno blago

14.4 Skupina embalaže: Nenevorno blago

14.5 Nevarnosti za okolje: Nenevorno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Nenevorno blago

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: Nenevorno 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**

neionske površinsko aktivne snovi

5 - 15 %

milo

&lt; 5 %

parfumi, Hexyl Cinnamal, Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone

Tenzid(i), ki jih vsebuje pripravek so v skladu s kriteriji in izpolnjujejo zahteve o biološki razgardičivosti 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:** MS1003808

**Verzija:** 01.4

**Sprememba:** 2023-02-10

**Razlog za revizijo:**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih):, 1, 3, 8, 9, 15, 11, 12, 16, Celoten izgled je prilagojen v skladu s spremembou 2020/878, del II Uredbe (ES) št.1907/2006

**Postopek razvrstitev**

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

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

- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H315 - Povzroča draženje kože.
- H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 - Povzroča hudo draženje oči.
- H330 - Smrtno pri vdihavanju.
- H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Okrajšave in akronimi:**

- AISE - Mednarodno združenje proizvajalcev mil, detergentov in drugih izdelkov za čiščenje ter vzdrževanje
- ATE - Ocena akutne strupenosti
- DNEL - Izpeljana raven brez opaznega učinka
- EK50 - efektivna koncentracija, 50%
- ERC - Kategorije sproščanja v okolje
- EUH - CLP posebni stavki za nevarnost
- SK50 - smrtna koncentracija, 50%
- LCS - Stopnja življenjskega cikla
- SD50 - smrtni odmerek, 50%
- Raven brez opaznega škodljivega učinka - NOAEL
- NOEL - raven brez opaznega učinka
- OECD - Organizacija za Gospodarsko Sodelovanje in Razvoj
- PBT - Obstojno, Se kopiči v organizmih in Strupeno
- PNEC - Predvidena koncentracija brez učinka
- PROC - Kategorije obdelave
- REACH številka - Registracijska številka REACH, katera ne specificira dobavitelja
- vPvB - zelo Obstojno in se zelo kopiči v organizmih

**Konec varnostnega lista**