



TM

## Varnostni List

V skladu z Uredbo (ES) Št 1907/2006

### TASKI Jontec 300 Pur-Eco SD F4c

Sprememba: 2023-10-02

Verzija: 07.0

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

##### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: TASKI Jontec 300 Pur-Eco SD F4c

UFI: TMQJ-812U-Q00C-KXHX

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

Uporaba izdelka:

Čistilo za tla.

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\_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

##### Stavki o nevarnosti:

EUH210 - Varnostni list na voljo na zahtevo.

##### 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 |
|--------------------------|-------------|--------------|----------------|---|--------|-----------------|
| alkil alkohol alkoksilat | [4]         | 9038-95-3    | [4]            | Akutna toksičnost - oralno, Kategorija 4 (H302) |        | 3-10            |

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] Izvzetje: polimer. Glej člen 2 (9) 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

**TASKI Jontec 300 Pur-Eco SD F4c****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Vdihavanje:****Stik s kožo:****Stik z očmi:****Zaužitje:****Samo zaščita za osebo, ki nudi prvo pomoč:**

Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

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

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

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

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

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli****Vdihavanje:****Stik s kožo:****Stik z očmi:****Zaužitje:**

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

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 spremeljanju 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**

Ni 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 nemernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

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

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Zajeziti, da se zbere velika razlitja tekočine. Pobrati 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 Sklicevanje na druge oddelke**

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

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Ukrepi za preprečevanje požara in eksplozije:**

Posebni preventivni ukrepi niso potrebni.

**Ukrepi zahtevani za varovanje okolja:**

Za nadzore okoljske izpostavljenosti glej pododdelek 8.2.

**Nasveti o splošni higieni dela:**

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Ne mešajte z drugimi sredstvi razen, če tako svetuje podjetje Diversey.

**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****Mejne vrednosti izpostavljanja na delovnem mestu**

## TASKI Jontec 300 Pur-Eco SD F4c

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 | -                            | -                              | -                           | -                             |

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 | -                            | -   | -                           | -  |

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 | -                            | -   | -                           | -  |

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 | -                            | -                              | -                           | -                             |

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

| Sestavina (e)            | Kratkoročno - Lokalni učinki | Kratkoročno - Sistemski učinki | Dolgoročno - Lokalni učinki | Dolgoročno - Sistemski učinki |
|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| alkil alkohol alkoksilat | -                            | -                              | -                           | -                             |

**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 | -                             | -                              | -                | -  |

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

| Sestavina (e)            | Sediment, sladke vode (mg/kg) | Sediment, morski (mg/kg) | Tla (mg/kg) | Zrak (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------|---------------------------|
| alkil alkohol alkoksilat | -                             | -                        | -           | -                         |

## 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 rokovovanju.

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 rokovovanju s sredstvom (EN 166).

**Zaščita rok:**

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**TASKI Jontec 300 Pur-Eco SD F4c**

**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 (%):** 2

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:** Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.  
**Primerni organizacijski ukrepi:** Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

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

|  | SWED              | LCS | PROC    | Trajanje (min) | ERC   |
|--|-------------------|-----|---------|----------------|-------|
| Strojni nanos                                      | AISE_SWED_PW_10_1 | PW  | PROC 10 | 480            | ERC8a |
| Ročni nanos s krtačenjem, brisanjem ali pomivanjem | 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.  
**Zaščita telesa:** Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.  
**Zaščita dihal:** Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Nadzor izpostavljenosti okolja:** Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

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

**Metoda / opomba**

**Fizikalna oblika:** Tekoča snov

**Barva:** Bistra, Zelena

**Vonj:** Karakterističen

**Mejne vrednosti vonja:** Ni smiselno

**Tališče/ledišče (°C):** Ni določeno

**Začetno vrednosc in območje vrednosc (°C):** Ni določeno

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka  
Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, vrednosc

| Sestavina (e)            | Vrednost (°C)         | Metoda | Zračni pritisk (hPa) |
|--------------------------|-----------------------|--------|----------------------|
| alkil alkohol alkoksilat | Podatki niso na voljo |        |                      |

**Metoda / opomba**

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

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

**Plamenišče (°C):** Ni smiselno.

**Trajno izgorevanje:** Ni smiselno.

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

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

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

**Metoda / opomba**

**Temperatura samovžiga:** Ni določena

**Temperatura razpadanja:** Ni smiselno.

**pH:** ≈ 8 (koncentrat)

ISO 4316

**pH razredčitve:** ≈ 8 (2 %)

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 |        |                  |

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

## TASKI Jontec 300 Pur-Eco SD F4c

**Parni tlak:** Ni določen

**Metoda / opomba**  
Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, parni tlak

| Sestavina (e)            | Vrednost (Pa) | Metoda             | Temperatura (°C) |
|--------------------------|---------------|--------------------|------------------|
| alkil alkohol alkoksilat | < 10          | Metoda ni navedena | 20               |

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

OECD 109 (EU A.3)

Ni ustrezeno za razvrstitev tega izdelka

Ni uporabno za tekočine.

**9.2 Drugi podatki****9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti****Eksplozivne lastnosti:** Ne-eksplozivno.**Oksidativne lastnosti:** Ni oksidativno.**Jedkost za kovine:** Ni jedko**9.2.2 Druge varnostne značilnosti**

Drugi koristni podatki niso na razpolago.

**ODDELEK 10: 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): &gt;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 | OECD 423 (EU B.1 tris) |                          | Ni ugotovljeno |

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 |

Akutna strupenost pri vdihavanju

## TASKI Jontec 300 Pur-Eco SD F4c

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

**Dražilnost in jedkost**

Draženje kože in jedkost

| Sestavina (e)            | Rezultat    | Vrsta | Metoda                           | Čas izpostavljenosti |
|--------------------------|-------------|-------|----------------------------------|----------------------|
| alkil alkohol alkoksilat | Ni dražilno | Zajec | OECD 404 (EU B.4)<br>Read across |                      |

Draženje oči in jedkost

| Sestavina (e)            | Rezultat              | Vrsta | Metoda                           | Čas izpostavljenosti |
|--------------------------|-----------------------|-------|----------------------------------|----------------------|
| alkil alkohol alkoksilat | Ni jedko ali dražilno | Zajec | OECD 405 (EU B.5)<br>Read across |                      |

Draženje dihalnih poti in jedkost

| Sestavina (e)            | Rezultat              | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti |
|--------------------------|-----------------------|-------|--------|----------------------|
| alkil alkohol alkoksilat | 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 |       |        |                          |

Preobčutljivost pri vdihavanju

| Sestavina (e)            | Rezultat              | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti |
|--------------------------|-----------------------|-------|--------|----------------------|
| alkil alkohol alkoksilat | 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) |
|--------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|------------------|
| alkil alkohol alkoksilat | Podatki niso na voljo |                   | Podatki niso na voljo |                  |

Rakotvornost

| Sestavina (e)            | Učinek                |
|--------------------------|-----------------------|
| alkil alkohol alkoksilat | 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           |       |        |                      |                                    |

**Strupenost pri ponovljenih odmerkih**

Sub-akutna ali subkronična orala 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           |       |        |                            |                                    |

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           |       |        |                            |                                    |

## TASKI Jontec 300 Pur-Eco SD F4c

|                          |  |                       |  |  |  |  |
|--------------------------|--|-----------------------|--|--|--|--|
| alkil alkohol alkoksilat |  | 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           |       |        |                            |                                    |

## Kronična strupenost

| Sestavina (e)            | Pot izpostavljenosti | Končna točka | Vrednost (mg/kg telesne teže/d) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) | Posebni učinki in prizadeti organi | Opomba |
|--------------------------|----------------------|--------------|---------------------------------|-------|--------|----------------------------|------------------------------------|--------|
| alkil alkohol alkoksilat |                      |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                            |                                    |        |

## STOT-enkratna izpostavljenost

| Sestavina (e)            | Ciljni organ(i)       |
|--------------------------|-----------------------|
| alkil alkohol alkoksilat | Podatki niso na voljo |

## STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

| Sestavina (e)            | Ciljni organ(i)       |
|--------------------------|-----------------------|
| alkil alkohol alkoksilat | Podatki niso na voljo |

**Nevarnost pri vdihavanju**

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

**Možni škodljivi vplivi na zdravje in simptomi**

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

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

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

**11.2.2 Drugi podatki**

Drugi koristni podatki niso na razpolago.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Na voljo ni nobenih podatkov o zmesi .

Podatki snovi, kadar je to primerno in so 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> | > 100           | Brachydanio rerio | OECD 203 (EU C.1) | 96                       |

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> | > 100           | Daphnia magna Straus | Metoda ni navedena | 48                       |

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

| Sestavina (e)            | Končna točka     | Vrednost (mg/l) | Vrsta            | Metoda             | Čas izpostavljenosti (h) |
|--------------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------------|
| alkil alkohol alkoksilat | EC <sub>50</sub> | > 100           | Ni specificirana | Metoda ni navedena | 72                       |

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

| Sestavina (e)            | Končna točka | Vrednost (mg/l) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenije |
|--------------------------|--------------|-----------------|-------|--------|---------------------|
| alkil alkohol alkoksilat |              |                 |       |        |                     |

**TASKI Jontec 300 Pur-Eco SD F4c**

|                          |  |                       |  |  | <b>nosti (dni)</b> |
|--------------------------|--|-----------------------|--|--|--------------------|
| alkil alkohol alkoksilat |  | Podatki niso na voljo |  |  |                    |

Vpliv na obrate za čiščenje odplak - strupenost za bakterije

| <b>Sestavina (e)</b>     | <b>Končna točka</b> | <b>Vrednost (mg/l)</b> | <b>Cepivo</b> | <b>Metoda</b> | <b>Čas izpostavljenosti</b> |
|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------|---------------|-----------------------------|
| alkil alkohol alkoksilat |                     | Podatki niso na voljo  |               |               |                             |

**Dolgoročna toksičnost na vodno okolje**

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - ribe

| <b>Sestavina (e)</b>     | <b>Končna točka</b> | <b>Vrednost (mg/l)</b> | <b>Vrsta</b> | <b>Metoda</b> | <b>Čas izpostavljenosti</b> | <b>Opaženi učinki</b> |
|--------------------------|---------------------|------------------------|--------------|---------------|-----------------------------|-----------------------|
| alkil alkohol alkoksilat |                     | Podatki niso na voljo  |              |               |                             |                       |

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

| <b>Sestavina (e)</b>     | <b>Končna točka</b> | <b>Vrednost (mg/l)</b> | <b>Vrsta</b> | <b>Metoda</b> | <b>Čas izpostavljenosti</b> | <b>Opaženi učinki</b> |
|--------------------------|---------------------|------------------------|--------------|---------------|-----------------------------|-----------------------|
| alkil alkohol alkoksilat |                     | 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:

| <b>Sestavina (e)</b>     | <b>Končna točka</b> | <b>Vrednost (mg/kg suhe teže sedimenta)</b> | <b>Vrsta</b> | <b>Metoda</b> | <b>Čas izpostavljenosti (dni)</b> | <b>Opaženi učinki</b> |
|--------------------------|---------------------|---|--------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------|
| alkil alkohol alkoksilat |                     | Podatki niso na voljo                       |              |               |                                   |                       |

**Kopenska toksičnost**

Kopenska toksičnost - deževniki, če so na voljo:

Kopenska toksičnost - rastline, če so na voljo:

Kopenska toksičnost - ptice, če so na voljo:

Kopenska toksičnost - koristne žuželke, če so na voljo:

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

**12.2 Obstojnost in razgradljivost****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

| <b>Sestavina (e)</b>     | <b>Cepivo</b>          | <b>Analitična metoda</b> | <b>DT<sub>50</sub></b> | <b>Metoda</b> | <b>Ocenjevanje</b>          |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|---------------|-----------------------------|
| alkil alkohol alkoksilat | Aktivno blato, aerobno | Odstranitev BPK          | > 60% v 28 dneh (vu)   | OECD 301F     | Lahko biološko razgradljiva |

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

Razgradnja v ustrezne dele okolja, če so na voljo:

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

| <b>Sestavina (e)</b>     | <b>Vrednost</b> | <b>Metoda</b> | <b>Ocenjevanje</b>                            | <b>Opomba</b> |
|--------------------------|-----------------|---------------|---|---------------|
| alkil alkohol alkoksilat | -               |               | Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih |               |

## TASKI Jontec 300 Pur-Eco SD F4c

Biokoncentracijski faktor (BCF)

| Sestavina (e)            | Vrednost              | Vrsta | Metoda | Ocenjevanje | Opomba |
|--------------------------|-----------------------|-------|--------|-------------|--------|
| alkil alkohol alkoksilat | Podatki niso na voljo |       |        |             |        |

**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 |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------|---------------------|-------------|
| alkil alkohol alkoksilat | Podatki niso na voljo           |                                      |        |                     |             |

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

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

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

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

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Drugi škodljivi učinki niso znani.

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

Koncentrirano vsebino ali kontaminirano embalažo je treba odstraniti s strani pooblaščenega odstranjevalca ali v skladu z dovoljenjem za izkoriščanje območja. Izpust odpadkov v kanalizacijo ni dovoljen. Očiščena embalaža je primerna za 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: Nenevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN Nenevarno blago

14.3 Razred(-i) nevarnosti prevoza: Nenevarno blago

14.4 Skupina embalaže: Nenevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje: Nenevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Nenevarno blago

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: Nenevarno blago

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU predpisi:**

- Uredba (ES) št. 1907/2006 - REACH
- Uredba (ES) št. 1272/2008 - CLP
- Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih
- snovi identificirane kot snov z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe (EU) 2017/2100 ali Uredbe (EU) 2018/605
- Sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR)
- Mednarodni pomorski prevoz nevarnega blaga (IMDG)

**Avtorizacije ali omejitve (Uredba (ES) št. 1907/2006, naslov VII oziroma naslov VIII):** Ni smiselno.**Sestava v skladu z Uredbo ES o detergentih 648/2004**neionske površinsko aktivne snovi  
milo, anionske površinsko aktivne snovi  
parfumi, Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone5 - 15 %  
< 5 %

**TASKI Jontec 300 Pur-Eco SD F4c**

Tenzid(i), ki jih vsebuje pripravek so v skladu s kriteriji in izpolnjujejo zahteve o biološki razgardičnosti 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:** MSDS8004

**Verzija:** 07.0

**Spremembra:** 2023-10-02

**Razlog za revizijo:**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih):, 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 16

**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.

**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
- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.

**Konec varnostnega lista**