



Varnostni List

V skladu z Uredbo (ES) Št 1907/2006

TASKI Jontec Tensol QS F3d

Sprememba: 2023-10-16

Verzija: 05.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: TASKI Jontec Tensol QS F3d

UFI: RMK6-W0D1-G006-0W3H

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_8b_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

Vnetljive tekočine, Kategorija 3 (H226)

Akutna toksičnost - oralno, Kategorija 4 (H302)

Toksičnost za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost), Kategorija 3 (H336)

Razdraženost oči, Kategorija 2 (H319)

2.2 Elementi etikete



Opozorilna beseda: Pozor.

Vsebuje Propan-2-ol (Isopropyl Alcohol), alkil alkohol alkoksilat

Stavki o nevarnosti:

H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.

H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki:

TASKI Jontec Tensol QS F3d

P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
 P403 + P235 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

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 |
|--------------------------|-------------|--------------|----------------------|---|--------|-----------------|
| Propan-2-ol | 200-661-7 | 67-63-0 | 01-211945755 8-25 | Vnetljive tekočine, Kategorija 2 (H225) Toksičnost za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost), Kategorija 3 (H336) Razdraženost oči, Kategorija 2 (H319) | | 20-30 |
| alkil alkohol alkoksilat | [4] | 111905-53-4 | [4] | Akutna toksičnost - oralno, Kategorija 4 (H302) Razdraženost oči, Kategorija 2 (H319) Kronična vodna toksičnost, Kategorija 3 (H412) | | 20-30 |
| etan-1,2-diol | 203-473-3 | 107-21-1 | 01-211945681 6-28 | Akutna toksičnost - oralno, Kategorija 4 (H302) Toksičnost za specifični ciljni organ (ponavljajoča se izpostavljenost), Kategorija 2 (H373) | | 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 oddelku 11.

[4] Izvzeto: 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**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošne informacije:**

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

Vdihavanje:

Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Stik s kožo:

Umiti kožo z veliko mlačne vode, nežno tekočo vodo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Stik z očmi:

Držati veke narazen in oči spirati za najmanj 15 minut z veliko mlačno vodo. Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če nastopi draženje in ne preneha, poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje:

Izprati usta. Takoj spiti 1 kozarec vode. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česarkoli v usta. Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. 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:**

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Stik s kožo:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

Stik z očmi:

Povzroča hudo draženje.

Zaužitje:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih informacij o kliničnem testiranju in 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

Niso znane posebne nevarnosti.

5.3 Nasvet za gasilce

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

ODDELEK 6: Ukrepi ob nemernih izpustih

TASKI Jontec Tensol QS F3d**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Izklopite/Izključite vse vire vžiga. Prezračite področje. Skrbeti za zadostno zračenje. Ne vdihavati prahu ali hlapov. Nositi zaščito za oči/obraz.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Skrbeti za zadostno zračenje. Zaježiti, da se zbere velika različja 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:**

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Preprečite statično nanelektrjenje. Uporabiti električno ali prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam. Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker.

Ukrepi zahtevani za varovanje okolja:

Za nadzore okoljske izpostavljenosti glej pododdelek 8.2.

Nasveti o splošni higieni dela:

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Ne mešajte z drugimi sredstvi razen, če tako svetuje podjetje Diversey. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljenko kožo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Hranite uporabljeno osebno zaščitno opremo ločeno. Preprečite stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov. Ne jesti, pitи ali kaditi med uporabo tega izdelka. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. Glejte oddelek 8.2, Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščiti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v zaprti posodi. Hraniti samo v originalni embalaži. Hraniti na hladnjem. Zaščititi pred vročino in direktnimi sončnimi žarki.

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

Seveso - Zahteve nižje stopnje (tone): 5000

Seveso - Zahteve nižje stopnje (tone): 50000

7.3 Posebne končne uporabe

Nobenih posebnih nasvetov za končno uporabo ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Mejne vrednosti izpostavljanja na delovnem mestu**

Mejne vrednosti zraka, če so na voljo:

| Sestavina (e) | Dolgoročna vrednost(i) | Kratkoročne vrednost(i) |
|---------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Propan-2-ol | 200 ppm 500 mg/m ³ | 400 ppm 1000 mg/m ³ |
| etan-1,2-diol | 20 ppm 52 mg/m ³ | 40 ppm 104 mg/m ³ |

Biološke mejne vrednosti, če so na voljo:

| Sestavina (e) | Karakteristični pokazatelj | Vrednost(i) | Biološki vzorec | Čas vzorčenja | Opomba |
|---------------|----------------------------|--------------------|-----------------|--|--------|
| Propan-2-ol | aceton aceton | 50 mg/l 50 mg/l | kri urin | ob koncu delovne izmene ob koncu delovne izmene | |

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 |
|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Propan-2-ol | - | - | - | 26 |
| alkil alkohol alkoksilat | Podatki niso na voljo | Podatki niso na voljo | Podatki niso na voljo | Podatki niso na voljo |
| etan-1,2-diol | - | - | - | - |

TASKI Jontec Tensol QS F3d

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

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) |
|--------------------------|------------------------------|---|-----------------------------|--|
| Propan-2-ol | - | - | - | 888 |
| alkil alkohol alkoksilat | Podatki niso na voljo | Podatki niso na voljo | Podatki niso na voljo | Podatki niso na voljo |
| etan-1,2-diol | Podatki niso na voljo | - | Podatki niso na voljo | 106 |

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) |
|--------------------------|------------------------------|---|-----------------------------|--|
| Propan-2-ol | - | - | - | 319 |
| alkil alkohol alkoksilat | Podatki niso na voljo | Podatki niso na voljo | Podatki niso na voljo | Podatki niso na voljo |
| etan-1,2-diol | Podatki niso na voljo | - | Podatki niso na voljo | 53 |

DNEL/DMEL dihalna izpostavljenost - Delavec (mg/m³)

| Sestavina (e) | Kratkoročno - Lokalni učinki | Kratkoročno - Sistemski učinki | Dolgoročno - Lokalni učinki | Dolgoročno - Sistemski učinki |
|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Propan-2-ol | - | - | - | 500 |
| alkil alkohol alkoksilat | Podatki niso na voljo | Podatki niso na voljo | Podatki niso na voljo | Podatki niso na voljo |
| etan-1,2-diol | - | - | 35 | - |

DNEL/DMEL dihalna izpostavljenost - Splošni uporabnik (mg/m³)

| Sestavina (e) | Kratkoročno - Lokalni učinki | Kratkoročno - Sistemski učinki | Dolgoročno - Lokalni učinki | Dolgoročno - Sistemski učinki |
|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Propan-2-ol | - | - | - | 89 |
| alkil alkohol alkoksilat | Podatki niso na voljo | Podatki niso na voljo | Podatki niso na voljo | Podatki niso na voljo |
| etan-1,2-diol | - | - | 7 | - |

Izpostavljenost okolja

Izpostavljenost okolja - PNEC

| Sestavina (e) | Površinska voda, sveža (mg/l) | Površinska voda, morska (mg/l) | Presledki (mg/l) | Obrat za čiščenje odpak/odpadnih vod (mg/l) |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---|
| Propan-2-ol | 140.9 | 140.9 | 140.9 | 2251 |
| alkil alkohol alkoksilat | Podatki niso na voljo | Podatki niso na voljo | Podatki niso na voljo | Podatki niso na voljo |
| etan-1,2-diol | 10 | 1 | 10 | 199.5 |

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

| Sestavina (e) | Sediment, sladke vode (mg/kg) | Sediment, morski (mg/kg) | Tla (mg/kg) | Zrak (mg/m ³) |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Propan-2-ol | 552 | 552 | 28 | - |
| alkil alkohol alkoksilat | Podatki niso na voljo | Podatki niso na voljo | Podatki niso na voljo | Podatki niso na voljo |
| etan-1,2-diol | 37 | 3.7 | 1.53 | - |

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: Izogibajte se direktnemu stiku in/ali pljuskom, kjer je to mogoče. Usposobite osebje.

Scenariji za nerazredčene izdelke v Uredbi REACH:

| | SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju | LCS | PROC | Trajanje (min) | ERC |
|------------------------------|--|-----|---------|----------------|-------|
| Ročni prenos in redčenje | AISE_SWED_PW_8a_2 | PW | PROC 8a | 60 | ERC8a |
| Samodejni prenos in redčenje | AISE_SWED_PW_8b_2 | PW | PROC 8b | 60 | ERC8b |

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

Zaščitna očala navadno niso potrebna. Vendar je njihova uporaba priporočena v tistih primerih, kjer lahko pride do pljuskov pri rokovovanju s sredstvom (EN 16321 / EN 166).

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Zaščita rok:

TASKI Jontec Tensol QS F3d

| | |
|--|--|
| Zaščita telesa: | Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe. |
| Zaščita dihal: | Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe. |
| Nadzor izpostavljenosti okolja: | Ne sme iztekat v odpadne vode ali kanalizacijo v nerazredčeni in ne-nevtralizirani obliki. |
| <i>Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z <u>nerazredčenim</u> sredstvom:</i> | |
| Priporočena maksimalna koncentracija (%): 10 | |

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 | | | | | |
| Ročni nanos | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |
| Samodejni nanos v namenskem sistemu | AISE_SWED_PW_4_1 | PW | PROC 4 | 480 | ERC8a |

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči / obraza: 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 , Brezbarvna

Vonj: Herbal

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) |
|--------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|
| Propan-2-ol | 82 | Metoda ni navedena | 1013 |
| alkil alkohol alkoksilat | Podatki niso na voljo | | |
| etan-1,2-diol | 194-205 | Metoda ni navedena | 1013 |

Metoda / opomba

Vnetljivost (trdno, plinasto): Ni uporabno za tekočine

Vnetljivost (tekoče): Vnetljivost (trdno, plinasto):..

Plamenišče (°C): ≈ 36 °C

Trajno izgorevanje: Izdelek vzdružuje izgorevanje
(UN priročnik testov in kriterijev, oddelek 32, L.2)

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

zaprtca čaša

Glej podatke o snovi

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

| Sestavina (e) | Zgornja meja (% vol) | Upper limit (% vol) |
|---------------|----------------------|---------------------|
| Propan-2-ol | 2 | 13 |
| etan-1,2-diol | 3.2 | 15.3 |

Metoda / opomba

Temperatura samovžiga: Ni določena

Temperatura razpadanja: Ni smiselno.

pH: ≈ 9 (koncentrat)

pH razredčitve: ≈ 9 (10 %)

Kinematicna viskoznost: Ni določena

Topnost v / Se meša s/z vodo: Popolnoma se meša

ISO 4316

ISO 4316

Podatki o snovi, topnost v vodi

TASKI Jontec Tensol QS F3d

| Sestavina (e) | Vrednost (g/l) | Metoda | Temperatura (°C) |
|--------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| Propan-2-ol | Topno | Metoda ni navedena | |
| alkil alkohol alkoksilat | Podatki niso na voljo | | |
| etan-1,2-diol | Topno | Metoda ni navedena | 20 |

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

Parni tlak: Ni določen

Metoda / opomba

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, parni tlak

| Sestavina (e) | Vrednost (Pa) | Metoda | Temperatura (°C) |
|--------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------|
| Propan-2-ol | 4200 | Metoda ni navedena | 20 |
| alkil alkohol alkoksilat | Podatki niso na voljo | | |
| etan-1,2-diol | 12.3 | Preizkus, ki ne sledi smernicam | 25 |

Relativna gostota: ≈ 0.97 (20 °C)

Relativna parna gostota: Podatki niso na voljo.

Značilnosti delcev: Podatki niso na voljo.

Metoda / opomba

OECD 109 (EU A.3)

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka

Ni uporabno za tekočine.

9.2 Drugi podatki**9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti: Ne-eksplozivno. 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 | Vrednost | Vrsta | Metoda | Čas | ATE |
|---------------|--------|----------|-------|--------|-----|-----|
| | | | | | | |

TASKI Jontec Tensol QS F3d

| | točka | (mg/kg) | | | izpostavljenosti (h) | (mg/kg) |
|--------------------------|------------------|------------|---------|--------------------|----------------------|----------------|
| Propan-2-ol | LD ₅₀ | 5840 | Podgana | OECD 401 (EU B.1) | | Ni ugotovljeno |
| alkil alkohol alkoksilat | LD ₅₀ | ≥ 300-2000 | Podgana | Metoda ni navedena | | Ni ugotovljeno |
| etan-1,2-diol | LD ₅₀ | 7712 | Podgana | Metoda ni navedena | | Ni ugotovljeno |

Akutno dermalno strupenost

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/kg) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (h) | ATE (mg/kg) |
|--------------------------|------------------|-----------------------|-------|--------------------|--------------------------|----------------|
| Propan-2-ol | LD ₅₀ | > 2000 | Zajec | Metoda ni navedena | | Ni ugotovljeno |
| alkil alkohol alkoksilat | | Podatki niso na voljo | | | | Ni ugotovljeno |
| etan-1,2-diol | LD ₅₀ | > 2000 | Zajec | Metoda ni navedena | | Ni ugotovljeno |

Akutna strupenost pri vdihavanju

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/l) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (h) |
|--------------------------|------------------|--|---------|-------------------|--------------------------|
| Propan-2-ol | LC ₅₀ | > 25 (hlap) | Podgana | OECD 403 (EU B.2) | 6 |
| alkil alkohol alkoksilat | | Podatki niso na voljo | | | |
| etan-1,2-diol | LC ₅₀ | > 2.5 (meglica) Nobena umrljivost ni bila opažena | Podgana | Teža dokazov | 6 |

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) |
|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Propan-2-ol | Ni ugotovljeno | Ni ugotovljeno | Ni ugotovljeno | Ni ugotovljeno |
| alkil alkohol alkoksilat | Ni ugotovljeno | Ni ugotovljeno | Ni ugotovljeno | Ni ugotovljeno |
| etan-1,2-diol | Ni ugotovljeno | Ni ugotovljeno | Ni ugotovljeno | Ni ugotovljeno |

Dražilnost in jedkost

Draženje kože in jedkost

| Sestavina (e) | Rezultat | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti |
|--------------------------|----------------|-------|--------------------|----------------------|
| Propan-2-ol | Ni dražilno | Zajec | OECD 404 (EU B.4) | |
| alkil alkohol alkoksilat | Rahlo dražilno | Zajec | OECD 404 (EU B.4) | |
| etan-1,2-diol | Ni dražilno | Zajec | Metoda ni navedena | |

Draženje oči in jedkost

| Sestavina (e) | Rezultat | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti |
|--------------------------|-----------------------|-------|--------------------|----------------------|
| Propan-2-ol | Dražilno | Zajec | OECD 405 (EU B.5) | |
| alkil alkohol alkoksilat | Dražilno | Zajec | OECD 405 (EU B.5) | |
| etan-1,2-diol | Ni jedko ali dražilno | Zajec | Metoda ni navedena | |

Draženje dihalnih poti in jedkost

| Sestavina (e) | Rezultat | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti |
|--------------------------|-----------------------|-------|--------|----------------------|
| Propan-2-ol | Podatki niso na voljo | | | |
| alkil alkohol alkoksilat | Podatki niso na voljo | | | |
| etan-1,2-diol | Podatki niso na voljo | | | |

Preobčutljivost

Preobčutljivost v stiku s kožo

| Sestavina (e) | Rezultat | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (h) |
|--------------------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------------|
| Propan-2-ol | Ne povzroča preobčutljivosti | Morski prašiček | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| alkil alkohol alkoksilat | Podatki niso na voljo | | | |
| etan-1,2-diol | Ne povzroča preobčutljivosti | | Metoda ni navedena | |

Preobčutljivost pri vdihavanju

| Sestavina (e) | Rezultat | Vrsta | Metoda | Čas |
|---------------|----------|-------|--------|-----|
| | | | | |

TASKI Jontec Tensol QS F3d

| | | | | izpostavljenosti |
|--------------------------|-----------------------|--|--|------------------|
| Propan-2-ol | Podatki niso na voljo | | | |
| alkil alkohol alkoksilat | Podatki niso na voljo | | | |
| etan-1,2-diol | 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) |
|--------------------------|---|-----------------------|--|--------------------|
| Propan-2-ol | Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa Nobenih dokazov o genotoksičnosti, negativni rezultati testa | OECD 471 (EU B.12/13) | Nobenih dokazov o genotoksičnosti, negativni rezultati testa | OECD 474 (EU B.12) |
| alkil alkohol alkoksilat | Podatki niso na voljo | | Podatki niso na voljo | |
| etan-1,2-diol | Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa | Metoda ni navedena | Podatki niso na voljo | |

Rakotvornost

| Sestavina (e) | Učinek |
|--------------------------|--|
| Propan-2-ol | Ni dokazov za rakotvornost, negativni testni rezultati |
| alkil alkohol alkoksilat | Podatki niso na voljo |
| etan-1,2-diol | Ni dokazov za rakotvornost, negativni testni rezultati |

Strupenost za razmnoževanje

| Sestavina (e) | Končna točka | Posebni učinek | Vrednost (mg/kg telesne teže/d) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti | Pripombe in drugi sporočeni učinki |
|--------------------------|--------------|----------------|---------------------------------|-------|--------|----------------------|--|
| Propan-2-ol | | | Podatki niso na voljo | | | | |
| alkil alkohol alkoksilat | | | Podatki niso na voljo | | | | |
| etan-1,2-diol | | | Podatki niso na voljo | | | | Ni dokazov za reproduktivno toksičnost |

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sub-akutna ali subkronična oralna strupenost

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/kg telesne teže/d) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) | Posebni učinki in prizadeti organi |
|--------------------------|--------------|---------------------------------|-------|--------|----------------------------|------------------------------------|
| Propan-2-ol | | Podatki niso na voljo | | | | |
| alkil alkohol alkoksilat | | Podatki niso na voljo | | | | |
| etan-1,2-diol | | 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 |
|--------------------------|--------------|---------------------------------|-------|--------|----------------------------|------------------------------------|
| Propan-2-ol | | Podatki niso na voljo | | | | |
| alkil alkohol alkoksilat | | Podatki niso na voljo | | | | |
| etan-1,2-diol | | 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 |
|--------------------------|--------------|---------------------------------|-------|--------|----------------------------|------------------------------------|
| Propan-2-ol | | Podatki niso na voljo | | | | |
| alkil alkohol alkoksilat | | Podatki niso na voljo | | | | |
| etan-1,2-diol | | 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 |
|--------------------------|----------------------|--------------|--------------------------|-------|--------|----------------------------|------------------------------------|--------|
| Propan-2-ol | | | | | | | | |
| alkil alkohol alkoksilat | | | | | | | | |
| etan-1,2-diol | | | | | | | | |

TASKI Jontec Tensol QS F3d

| | | teže/d) | | | | | |
|--------------------------|--|-----------------------|--|--|--|--|--|
| Propan-2-ol | | Podatki niso na voljo | | | | | |
| alkil alkohol alkoksilat | | Podatki niso na voljo | | | | | |
| etan-1,2-diol | | Podatki niso na voljo | | | | | |

STOT-enkratna izpostavljenost

| Sestavina (e) | Ciljni organ(i) |
|--------------------------|-------------------------|
| Propan-2-ol | Centralni živčni sistem |
| alkil alkohol alkoksilat | Podatki niso na voljo |
| etan-1,2-diol | Podatki niso na voljo |

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

| Sestavina (e) | Ciljni organ(i) |
|--------------------------|------------------------|
| Propan-2-ol | Podatki niso na voljo |
| alkil alkohol alkoksilat | Podatki niso na voljo |
| etan-1,2-diol | 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) |
|--------------------------|---------------------|------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------------|
| Propan-2-ol | LC ₅₀ | > 100 | <i>Pimephales promelas</i> | Metoda ni navedena | 48 |
| alkil alkohol alkoksilat | LC ₅₀ | > 1- 10 | <i>Leuciscus idus</i> | Metoda ni navedena | 96 |
| etan-1,2-diol | LC ₅₀ | 18500 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Metoda ni navedena | 96 |

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/l) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (h) |
|--------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------|
| Propan-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metoda ni navedena | 48 |
| alkil alkohol alkoksilat | EC ₅₀ | > 1 - 10 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metoda ni navedena | 48 |
| etan-1,2-diol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metoda ni navedena | 48 |

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/l) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (h) |
|--------------------------|---------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| Propan-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Metoda ni navedena | 72 |
| alkil alkohol alkoksilat | | Podatki niso na voljo | | | |
| etan-1,2-diol | EC ₅₀ | 6500 - 13000 | <i>Pseudokirchneriella</i> | Metoda ni navedena | 96 |

TASKI Jontec Tensol QS F3d

| | | | | |
|--|--|--|------------------------------|--|
| | | | <i>iella subcapitata</i> | |
|--|--|--|------------------------------|--|

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/l) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) |
|--------------------------|--------------|-----------------------|-------|--------|----------------------------|
| Propan-2-ol | | Podatki niso na voljo | | | |
| alkil alkohol alkoksilat | | Podatki niso na voljo | | | |
| etan-1,2-diol | | Podatki niso na voljo | | | |

Vpliv na obrate za čiščenje odpak - strupenost za bakterije

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/l) | Cepivo | Metoda | Čas izpostavljenosti |
|--------------------------|------------------|-----------------|---------------|--------------------|----------------------|
| Propan-2-ol | EC ₅₀ | > 1000 | Aktivno blato | Metoda ni navedena | |
| alkil alkohol alkoksilat | EC ₁₀ | > 1000 | Aktivno blato | DEV-L2 | |
| etan-1,2-diol | EC ₅₀ | 10000 | Pseudomonas | Metoda ni navedena | 16 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 |
|--------------------------|--------------|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|----------------|
| Propan-2-ol | | Podatki niso na voljo | | | | |
| alkil alkohol alkoksilat | | Podatki niso na voljo | | | | |
| etan-1,2-diol | NOEC | > 100 | Ni opredeljeno | Metoda ni navedena | | |

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/l) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti | Opaženi učinki |
|--------------------------|--------------|-----------------------|---------------|--------------------|----------------------|----------------|
| Propan-2-ol | | Podatki niso na voljo | | | | |
| alkil alkohol alkoksilat | NOEC | > 0.1 - 1 | Daphnia magna | OECD 202 | 21 dan(dni) | |
| etan-1,2-diol | NOEC | > 100 | | Metoda ni navedena | | |

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

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/kg suhe teže sedimenta) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) | Opaženi učinki |
|--------------------------|--------------|--------------------------------------|-------|--------|----------------------------|----------------|
| Propan-2-ol | | Podatki niso na voljo | | | | |
| alkil alkohol alkoksilat | | Podatki niso na voljo | | | | |
| etan-1,2-diol | | Podatki niso na voljo | | | | |

Kopenska toksičnost

Kopenska toksičnost - deževniki, če so na voljo:

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/kg suhe teže tal) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) | Opaženi učinki |
|---------------|--------------|--------------------------------|-------|--------|----------------------------|----------------|
| Propan-2-ol | | Podatki niso na voljo | | | | |

Kopenska toksičnost - rastline, če so na voljo:

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/kg suhe teže tal) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) | Opaženi učinki |
|---------------|--------------|--------------------------------|-------|--------|----------------------------|----------------|
| Propan-2-ol | | Podatki niso na voljo | | | | |

Kopenska toksičnost - ptice, če so na voljo:

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenje | Opaženi učinki |
|---------------|--------------|----------|-------|--------|--------------------|----------------|
|---------------|--------------|----------|-------|--------|--------------------|----------------|

TASKI Jontec Tensol QS F3d

| | | | | | nosti (dni) | |
|-------------|--|-----------------------|--|--|--------------------|--|
| Propan-2-ol | | Podatki niso na voljo | | | | |

Kopenska toksičnost - koristne žuželke, če so na voljo:

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/kg suhe teže tal) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) | Opaženi učinki |
|----------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Propan-2-ol | | Podatki niso na voljo | | | | |

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

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/kg suhe teže tal) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) | Opaženi učinki |
|----------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Propan-2-ol | | Podatki niso na voljo | | | | |

12.2 Obstojnost in razgradljivost**Abiotična razgradnja**

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

| Sestavina (e) | Razpolovna doba | Metoda | Ocenjevanje | Opomba |
|----------------------|------------------------|--------------------|------------------------|---------------|
| Propan-2-ol | Podatki niso na voljo | | | |
| etan-1,2-diol | Podatki niso na voljo | Metoda ni navedena | Se hitro fotodegradira | |

Abiotska razgradnja - hidroliza, če je na voljo:

| Sestavina (e) | Razpolovni doba v sveži vodi | Metoda | Ocenjevanje | Opomba |
|----------------------|-------------------------------------|---------------|--------------------|---------------|
| Propan-2-ol | Podatki niso na voljo | | | |

Abiotska degradacija - drugi procesi, če so na voljo:

| Sestavina (e) | Vrsta | Razpolovna doba | Metoda | Ocenjevanje | Opomba |
|----------------------|--------------|------------------------|---------------|--------------------|---------------|
| Propan-2-ol | | Podatki niso na voljo | | | |

Biorazgradnja

Hitra biološka razgradljivost - aerobni pogoji

| Sestavina (e) | Cepivo | Analitična metoda | DT₅₀ | Metoda | Ocenjevanje |
|--------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------|-----------------------------|
| Propan-2-ol | | | 95 % v 21 dneh (vu) | OECD 301E | Lahko biološko razgradljiva |
| alkil alkohol alkoksilat | Aktivno blato, aerobno | CO ₂ proizvodnja | > 60 % v 28 dneh (vu) | OECD 301B | Lahko biološko razgradljiva |
| etan-1,2-diol | | | 56 % v 28 dneh (vu) | OECD 301A | Lahko biološko razgradljiva |

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

| Sestavina (e) | Medij & Vrsta | Analitična metoda | DT₅₀ | Metoda | Ocenjevanje |
|----------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|---------------|-----------------------|
| Propan-2-ol | | | | | Podatki niso na voljo |

Razgradnja v ustrezne dele okolja, če so na voljo:

| Sestavina (e) | Medij & Vrsta | Analitična metoda | DT₅₀ | Metoda | Ocenjevanje |
|----------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|---------------|-----------------------|
| Propan-2-ol | | | | | Podatki niso na voljo |

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

| Sestavina (e) | Vrednost | Metoda | Ocenjevanje | Opomba |
|--------------------------|-----------------------|--------------------|---|---------------|
| Propan-2-ol | 0.05 | OECD 107 | Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih | |
| alkil alkohol alkoksilat | Podatki niso na voljo | | | |
| etan-1,2-diol | -1.34 | Metoda ni navedena | Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih | |

Biokoncentracijski faktor (BCF)

| Sestavina (e) | Vrednost | Vrsta | Metoda | Ocenjevanje | Opomba |
|--------------------------|-----------------------|--------------|---------------|--------------------|---------------|
| Propan-2-ol | Podatki niso na voljo | | | | |
| alkil alkohol alkoksilat | Podatki niso na | | | | |

TASKI Jontec Tensol QS F3d

| | | | | | |
|---------------|--------------------------------|--|--|--|--|
| etan-1,2-diol | voljo 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 |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------|---------------------|---|
| Propan-2-ol | Podatki niso na voljo | | | | Potencial za mobilnost v tleh, topen v vodi |
| alkil alkohol alkoksilat | Podatki niso na voljo | | | | |
| etan-1,2-diol | Podatki niso na voljo | | | | Potencial za mobilnost v tleh, topen v vodi |

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

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:** 1987**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

Alkoholi, n.d.n. (izopropanol)

Alcohols, n.o.s. (isopropanol)

14.3 Razred(-i) nevarnosti prevoza:

Razredi nevarnosti za prevoz (in hčerinska tveganja): 3

14.4 Skupina embalaže: III**14.5 Nevarnosti za okolje:**

Okolju nevarno: Ne

Snov, ki onesnažuje morje: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Nobeni znani.**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:** Sredstvo se ne prevaža kot razsuti tovor v cisternah.**Druge pomembne informacije:****ADR**

Koda razvrstitev: F1

Koda omejitve za predore: (D/E)

Identifikacijska številka nevarnosti: 30

IMO/IMDG

EmS: F-E, S-D

TASKI Jontec Tensol QS F3d

Sredstvo je razvrščeno, označeno in pakirano v skladu z zahtevami ADR in določbe IMDG Code
Uredbe o prevozu vključujejo posebne predpise za določene razrede nevarnega blaga pakiranega v omejenih količinah

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

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

Avtorizacije ali omejitve (Uredba (ES) št. 1907/2006, naslov VII oziroma naslov VIII): Ni smiselno.

Sestava v skladu z Uredbo ES o detergentih 648/2004

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| neionske površinsko aktivne snovi | 15 - 30 % |
| milo | < 5 % |
| parfumi | |

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: P5c - VNETLJIVE TEKOČINE**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: MSDS7311

Verzija: 05.0

Spremembra: 2023-10-16

Razlog za revizijo:

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih):, 2, 3, 4, 6, 8, 14, 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
- H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.

TASKI Jontec Tensol QS F3d

- H319 - Povzroča hudo draženje oči.
- H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H373 - Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Konec varnostnega lista