



## TASKI Jontec Tensol F3c

Läbi vaadatud: 2022-07-24

Variant: 05.1

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

**Kaubanduslik nimetus:** TASKI Jontec Tensol F3c

UFI: 4N85-G04P-D005-G24R

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

**Toote kasutamine:**

Põrandapuhastusvahend.

Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

**Mittesoovitatavad kasutusalaad:**

Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav.

#### SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus:

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 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Kontaktandmed

Diversey Polska Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 134

02-305 Varssavi, Poola

Tel.: +48 22 161 17 23

MSDSinfoPL@diverse.com

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

Pööruda arsti poole (võimaluse korral näidata etiketti või ohutuskaarti).

112

Mürgistusteabekeskus telefoninumber: 16662.

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Eye Irrit. 2 (H319)

#### 2.2 Märgistuselemendid



**Tunnussõna:** Hoiatus.

#### Ohulauseid:

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

#### 2.3 Muud ohtud

Mingeid muid ohte pole teada.

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2 Segud

## TASKI Jontec Tensol F3c

| Koostisaine(d)   | EÜ number | CAS-number  | REACH määruse registreerimisnumber | Klassifikatsioon   | Märkused | Massiprotent |
|--|-----------|-------------|------------------------------------|--|----------|--------------|
| propaan-2-ool  | 200-661-7 | 67-63-0     | 01-2119457558-25                   | Flam. Liq. 2 (H225)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Eye Irrit. 2 (H319)                                 |          | 3-10         |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) | [4]       | 111905-53-4 | [4]                                | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) |          | 3-10         |
| 1,2-etaandiool   | 203-473-3 | 107-21-1    | 01-2119456816-28                   | Acute Tox. 4 (H302)<br>STOT RE 2 (H373)  |          | 3-10         |

Töökeskonna kokkupuute piirnorm(id), kui on kättesaadavad, on loetletud punktis 8.1.

ATE, kui on kättesaadavad, on loetletud 11. jagu.

[4] Vabastatud: polümeer. Vaata määrust (EÜ) nr 1907/2006, artikkel 2(9).

H ja EUH fraaside täistekstide jaoks, mis on toodud selles osas, vt. 16.JAGU..

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Sissehingamine:

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

#### Sattumine nahale:

Pesta nahka rohke leige kergelt voolava veega. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

#### Silma sattumisel:

Hoida silmalaud lahti ja uhtuda silmi rohke leige veega vähemalt 15 minutit. Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui ärritus tekib ja jääb püsima, siis tuleb pöörduda arsti poole.

#### Allaneelamine:

Loputada suud. Juua koheselt 1 klaas vett. Ärge kunagi andke teatvuseeta inimesele midagi suu kaudu. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

#### Esmaabi andja isikukaitse:

Võta arvesse isikukaitsevahendid nagu märgitud punktis 8.2.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

#### Sissehingamine:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

#### Sattumine nahale:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

#### Silma sattumisel:

Põhjustab tugevat ärritust.

#### Allaneelamine:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Puudub kättesaadav informatsioon kliiniliste uuringute ja meditsiinilise järelevalve kohta. Konkreetset toksikoloogilist teavet aine kohta, kui on olemas, võib leida 11. jaos.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

Süsinikdioksiid. Kuiv pulber. Pihustatud vee juga. Suuremaid leeke kustutada pihustatud veejoaga või alkoholikindla vahuga.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilisi ohte pole teada.

### 5.3 Nõuded tuletoojatele

Nagu iga tulekahju korral, kanda hingamisaparaati ja sobivat kaitseriietust, sealhulgas kindaid ja silmade/näo kaitset.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Erilised meetmed pole nõutavad.

### 6.2 Keskkonkakaitse meetmed

Lahjendada suure hulga veega. Mitte lasta sattuda äravoolusüsteemi, pinna- või põhjavette.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tammistage, et kokku koguda suured lekkinud vedeliku kogused. Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru). Mitte panna lekkinud materjali tagasi originaalmahutisse. Koguge kõrvaldamiseks suletud ja sobivatesse mahutitesse.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Isikukaitsevahendite kohta vt. punkt 8.2. Jäätmekäitluse kohta vt. punkt 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Tulekahju ja plahvatuse vältimise meetmed:

Erilisi nõudeid ei ole.

**Nõutavad keskkonnakaitsemeetmed:**

Keskkonnaga kokkupuute kontroll vt punkt 8.2.

**Soovitused üldise tööhügieeni kohta:**

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Hoida eemale toidust, joogist ja söödast. Mitte segada teiste toodetega kui ei ole Diversey poolt soovitatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus. Vältida silma sattumist. Kasutada ainult piisava ventilatsiooni korral. Vt 8.2 jagu, Kokkupuute ohjamine / Isikukaitse.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Säilitada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele. Hoida suletud mahutis. Hoida üksnes originaalpakendis. Tingimused, mida vältida vt. punkt 10.4. Kokkusobimatute materjalide kohta vt punkt 10.5.

**7.3 Erikasutus**

Spetsiifilist nõu lõppkasutuse kohta pole saadaval.

**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonnas kokkupuute piirnormid**

Õhu piirnormid, kui on teada:

| Koostisaine(d) | Pikaajaline väärtus (ed)         | Lühiajaline väärtus (ed)         | Maksimaalne väärtus (ed) |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| propaan-2-ool  | 150 ppm<br>350 mg/m <sup>3</sup> | 250 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup> |                          |
| 1,2-etaandiool | 20 ppm<br>52 mg/m <sup>3</sup>   | 40 ppm<br>104 mg/m <sup>3</sup>  |                          |

Bioloogilised piirnormid, kui on teada:

**Soovituslik järelevalve kord , kui on teada:**

Täiendavad kokkupuute piirnormid kasutamistingimustel, kui on teada:

**DNEL / DMEL ja PNEC väärtused****Inimese kokkupuude**

DNEL/DMEL suukaudne kokkupuude- tarbija (mg/kg kehmassi kohta)

| Koostisaine(d)   | Akuutne lokaalne mõju | Akuutsed süsteemsed mõjud | Krooniline lokaalne mõju | Kroonilised süsteemsed mõjud |
|--|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|
| propaan-2-ool  | -                     | -                         | -                        | 26                           |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) | Andmed puuduvad       | Andmed puuduvad           | Andmed puuduvad          | Andmed puuduvad              |
| 1,2-etaandiool   | -                     | -                         | -                        | -                            |

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - töötaja

| Koostisaine(d)   | Akuutne lokaalne mõju | Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta) | Krooniline lokaalne mõju | Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta) |
|--|-----------------------|--|--------------------------|---|
| propaan-2-ool  | -                     | -  | -                        | 888   |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) | Andmed puuduvad       | Andmed puuduvad                                  | Andmed puuduvad          | Andmed puuduvad                                     |
| 1,2-etaandiool   | Andmed puuduvad       | -  | Andmed puuduvad          | 106   |

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - Tarbija

| Koostisaine(d)   | Akuutne lokaalne mõju | Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta) | Krooniline lokaalne mõju | Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta) |
|--|-----------------------|--|--------------------------|---|
| propaan-2-ool  | -                     | -  | -                        | 319   |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) | Andmed puuduvad       | Andmed puuduvad                                  | Andmed puuduvad          | Andmed puuduvad                                     |
| 1,2-etaandiool   | Andmed puuduvad       | -  | Andmed puuduvad          | 53  |

DNEL/DMEL kokkupuude sissehingamisel - töötaja (mg/m<sup>3</sup>)

| Koostisaine(d) | Akuutne (lühiajaline) lokaalne mõju | Akuutsed (lühiajalised) süsteemsed mõjud | Krooniline (pikaajaline) lokaalne mõju | Kroonilised (pikaajalised) süsteemsed mõjud |
|----------------|-------------------------------------|--|--|---|
|                |                                     |  |  |   |

## TASKI Jontec Tensol F3c

|  |                 |                 |                 |                 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| propaan-2-ool  | -               | -               | -               | 500             |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaat) | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad |
| 1,2-etaandiool   | -               | -               | 35              | -               |

DNEL/DMEL kokkupuude sissehingamisel - Tarbija (mg/m<sup>3</sup>)

| Koostisaine(d)   | Akuutne lokaalne mõju | Akuutsed süsteemsed mõjud | Krooniline lokaalne mõju | Kroonilised süsteemsed mõjud |
|--|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|
| propaan-2-ool  | -                     | -                         | -                        | 89                           |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaat) | Andmed puuduvad       | Andmed puuduvad           | Andmed puuduvad          | Andmed puuduvad              |
| 1,2-etaandiool   | -                     | -                         | 7                        | -                            |

## Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

| Koostisaine(d)   | Magaveesi (mg/l) | Merevesi (mg/l) | Vahelduv (mg/l) | Reoveepuhastusjaam (mg/l) |
|--|------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| propaan-2-ool  | 140.9            | 140.9           | 140.9           | 2251                      |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaat) | Andmed puuduvad  | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad           |
| 1,2-etaandiool   | 10               | 1               | 10              | 199.5                     |

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

| Koostisaine(d)   | Magavee põhjasete (mg/kg) | Merevee põhjasete (mg/kg) | Pinnas (mg/kg)  | Õhk (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--|---------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|
| propaan-2-ool  | 552                       | 552                       | 28              | -                        |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaat) | Andmed puuduvad           | Andmed puuduvad           | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad          |
| 1,2-etaandiool   | 37                        | 3.7                       | 1.53            | -                        |

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

Järgnev informatsioon kehtib kasutusviiside kohta, mis toodud alajaos 1.2 ohutuskaardi.

Kui võimalik, palun vaadake üle tootelehelte rakendamise ja käitlemise juhised.

Tavakasutamistingimused on toodud selles osas.

Soovitatatud ohutusmeetmed lahjendamata toodete käitlemisel:

**Asjakohane tehniline kontroll:** Erinõuded tavakasutustingimustel puuduvad.  
**Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid:** Võimaluse korral vältida otsest kokkupuudet ja/või pritsmeid. Koolitada personali.

## Lahjendamata toote puhul kaalutakse REACH-i stsenaariume:

|                                     | SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus | LCS | PROC    | Kestus (min) | ERC   |
|-------------------------------------|---|-----|---------|--------------|-------|
| Käsi ülekandmine ja lahjendamine    | AISE_SWED_PW_8a_2                                   | PW  | PROC 8a | 60           | ERC8a |
| Automaatne ülekanne ja lahjendamine | AISE_SWED_PW_8b_2                                   | PW  | PROC 8b | 60           | ERC8b |

## Isikukaitsevahendid

**Silma / näo kaitse:** Kaitseprillid ei ole tavaliselt nõutavad. Kuid, nende kasutamine on soovitatav juhtudel, kui toote käitlemisel võivad tekkida pritsmed (EN 166).

**Käte kaitse:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Keha kaitse:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Hingamisteede kaitse:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Soovitatatud ohutusmeetmed lahjendatud toodete käitlemisel:

Soovitatav maksimaalne kontsentratsioon (%): 20

**Asjakohane tehniline kontroll:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

## Lahjendatud toote puhul kaalutakse REACH-i stsenaariume:

|  | SWED | LCS | PROC | Kestus (min) | ERC |
|--|------|-----|------|--------------|-----|
|--|------|-----|------|--------------|-----|

## TASKI Jontec Tensol F3c

|   |                   |    |         |     |       |
|---|-------------------|----|---------|-----|-------|
| Masina kasutamine                             | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| Käsi kasutamine harjates, pühkides või pestes |                   |    |         |     |       |
| Käsi kasutamine                               | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |
| Automaatne kasutamine suletud süsteemis       | AISE_SWED_PW_4_1  | PW | PROC 4  | 480 | ERC8a |

**Isikukaitsevahendid**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Silma / näo kaitse:</b>  | Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad. |
| <b>Käte kaitse.</b>         | Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad. |
| <b>Keha kaitse</b>          | Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad. |
| <b>Hingamisteede kaitse</b> | Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad. |

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Informatsioon selles punktis viitab tootele, juhul, kui ei ole konkreetselt märgitud, et ainete andmed on loetletud.

**Meetod / märkus**

**Füüsikaline olek:** Vedelik

**Värv, värvus:** Selge, Värvitu

**Lõhn:** Kergelt lõhnastatud

**Lõhnalävi:** Mittekasutatav

**Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur (°C):** Ei ole määratud.

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

**Keemise algpunkt ja keemisivahemik (°C):** Ei ole määratud

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, keemispunkt

| Koostisaine(d)   | Väärtus (°C)    | Meetod              | Atmosfäärirõhk lpar (hPa) |
|--|-----------------|---------------------|---------------------------|
| propaan-2-ool  | 82              | Meetodit pole antud | 1013                      |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) | Andmed puuduvad |                     |                           |
| 1,2-etaandiool   | 194-205         | Meetodit pole antud | 1013                      |

**Meetod / märkus**

**Süttivus (tahke, gaasiline):** Ei kohaldata vedelikel.

**Süttivus (vedel):** Mittetuleohtlik.

**Leekpunkt (°C):** ≈ 46 °C

**Püsiv põlemine:** Toode ei sobi põletamiseks

(UN Käsiraamat katsete ja kriteeriumide kohta, paragrahv 32, L.2)

**Alumine ja ülemine plahvatuspiir/süttivuspiir (%):** Ei ole määratud.

kinnine anum

Tõendite kaalukus

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, süttivus- või plahvatusväärtused, kui need esinevad:

| Koostisaine(d) | Alampiir (% maht) | Ülempiir (% maht) |
|----------------|-------------------|-------------------|
| propaan-2-ool  | 2                 | 13                |
| 1,2-etaandiool | 3.2               | 15.3              |

**Meetod / märkus**

**Isesüttimistemperatuur:** Ei ole määratud.

**Lagunemistemperatuur:** Mittekasutatav.

**pH:** ≈ 9 (puhas)

**Lahjenduse pH:** ≈ 8 (20 %)

**Kinemaatiline viskoossus:** Ei ole määratud.

**Lahustuvus/ Segunemine vesi:** Täielikult segunev

ISO 4316

ISO 4316

Aine andmed, lahustuvus vees

| Koostisaine(d)   | Väärtus (g/l)   | Meetod              | Temperatuur (°C) |
|--|-----------------|---------------------|------------------|
| propaan-2-ool  | Lahustuv        | Meetodit pole antud |                  |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) | Andmed puuduvad |                     |                  |
| 1,2-etaandiool   | Lahustuv        | Meetodit pole antud | 20               |

Aine andmed, jaotuskoefitsient n-oktaanol/vesi (log Kow): vaata alamjaotust 12.3

**Meetod / märkus**

**Aururõhk:** Ei ole määratud.

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, aururõhk

| Koostisaine(d) | Väärtus (Pa) | Meetod | Temperatuur (°C) |
|----------------|--------------|--------|------------------|
|----------------|--------------|--------|------------------|

|  |                 |                     |    |
|--|-----------------|---------------------|----|
| propaan-2-ool  | 4200            | Meetodit pole antud | 20 |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) | Andmed puuduvad |                     |    |
| 1,2-etaandiool   | 12.3            | Mittesuunatud test  | 25 |

**Suhteline tihedus:**  $\approx 1.00$  (20 °C)  
**Suhteline auru tihedus:** Andmed puuduvad.  
**Osakese omadused:** Andmed puuduvad.

**Meetod / märkus**

OECD 109 (EU A.3)  
 Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.  
 Ei kohaldata vedelikel.

**9.2 Muu teave****9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

**Plahvatusohtlikkus:** Ei ole plahvatusohtlik. Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid.

**Oksüdeerivad omadused:** Miite oksüdeeruv.

**Metallide korrosioon:** Mittekorrodeeruv.

**9.2.2 Muud ohutusnäitajad**

Puudub muu asjakohane kättesaadav teave.

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime**

Pole teada ohtlike reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Normaalsetel ladustamise ja kasutamise tingimustel.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Pole teada ohtlike reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Pole teada tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Ei ole tavakasutusel teada.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Ei ole teada tavapärastes ladustamise ja kasutamise tingimustes.

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Segu andmed:

**Arvutatud asjakohased ATE-d:**

ATE - Suukaudne (mg/kg): >2000

Andmed aine kohta, mis on asjakohased ja kättesaadavad, on loetletud allpool:

**Akuutne toksilisus**

Äge suukaudne mürgisus

| Koostisaine(d)   | Tulemusnäitaja   | Väärtus (mg/kg) | Liigid | Meetod              | Kokkupuute kestus (t) | ATE (mg/kg)   |
|--|------------------|-----------------|--------|---------------------|-----------------------|---------------|
| propaan-2-ool  | LD <sub>50</sub> | 5840            | Rott   | OECD 401 (EU B.1)   |                       | Pole määratud |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) | LD <sub>50</sub> | $\geq 1000$     | Rott   | Meetodit pole antud |                       | 17000         |
| 1,2-etaandiool   | LD <sub>50</sub> | 7712            | Rott   | Meetodit pole antud |                       | 16000         |

Äge nahakaudne mürgisus

| Koostisaine(d)   | Tulemusnäitaja   | Väärtus (mg/kg) | Liigid | Meetod              | Kokkupuute kestus (t) | ATE (mg/kg)   |
|--|------------------|-----------------|--------|---------------------|-----------------------|---------------|
| propaan-2-ool  | LD <sub>50</sub> | > 2000          | Küülik | Meetodit pole antud |                       | Pole määratud |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) |                  | Andmed puuduvad |        |                     |                       | Pole määratud |

## TASKI Jontec Tensol F3c

|                |                  |        |        |                     |  |               |
|----------------|------------------|--------|--------|---------------------|--|---------------|
| 1,2-etaandiool | LD <sub>50</sub> | > 2000 | Küülik | Meetodid pole antud |  | Pole määratud |
|----------------|------------------|--------|--------|---------------------|--|---------------|

## Akuutne toksilisus sissehingamisel

| Koostisaine(d)   | Tulemusnäitaja   | Väärtus (mg/l)                        | Liigid | Meetod            | Kokkupuute kestus (t) |
|--|------------------|---------------------------------------|--------|-------------------|-----------------------|
| propaan-2-ool  | LC <sub>50</sub> | > 25 (aur)                            | Rott   | OECD 403 (EU B.2) | 6                     |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) |                  | Andmed puuduvad                       |        |                   |                       |
| 1,2-etaandiool   | LC <sub>50</sub> | > 2.5 (udu)<br>Suremust ei täheldatud | Rott   | Töendite kaalukus | 6                     |

## Akuutne toksilisus sissehingamisel, jätkub

| Koostisaine(d)   | ATE - sissehingamine, tolm (mg/l) | ATE - sissehingamine, udu (mg/l) | ATE - sissehingamine, aur (mg/l) | ATE - sissehingamine, gaas (mg/l) |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| propaan-2-ool  | Pole määratud                     | Pole määratud                    | Pole määratud                    | Pole määratud                     |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) | Pole määratud                     | Pole määratud                    | Pole määratud                    | Pole määratud                     |
| 1,2-etaandiool   | Pole määratud                     | Pole määratud                    | Pole määratud                    | Pole määratud                     |

## Ärritus ja söövitatus

## Naha ärritus ja söövitatus

| Koostisaine(d)   | Tulemus       | Liigid | Meetod              | Kokkupuute kestus |
|--|---------------|--------|---------------------|-------------------|
| propaan-2-ool  | Mitte ärritav | Küülik | OECD 404 (EU B.4)   |                   |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) | Ärritav       | Küülik | OECD 404 (EU B.4)   |                   |
| 1,2-etaandiool   | Mitte ärritav | Küülik | Meetodid pole antud |                   |

## Silmade ärritus ja söövitatus

| Koostisaine(d)   | Tulemus                    | Liigid | Meetod              | Kokkupuute kestus |
|--|----------------------------|--------|---------------------|-------------------|
| propaan-2-ool  | Ärritav                    | Küülik | OECD 405 (EU B.5)   |                   |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) | Ärritav                    | Küülik | OECD 405 (EU B.5)   |                   |
| 1,2-etaandiool   | Mitte söövitav või ärritav | Küülik | Meetodid pole antud |                   |

## Hingamisteede ärritus ja söövitatus

| Koostisaine(d)   | Tulemus         | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus |
|--|-----------------|--------|--------|-------------------|
| propaan-2-ool  | Andmed puuduvad |        |        |                   |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) | Andmed puuduvad |        |        |                   |
| 1,2-etaandiool   | Andmed puuduvad |        |        |                   |

## Sensitiivsus (ülitundlikkus)

## Ülitundlikkus nahale sattumisel

| Koostisaine(d)   | Tulemus               | Liigid   | Meetod                           | kokkupuute kestus (t) |
|--|-----------------------|----------|----------------------------------|-----------------------|
| propaan-2-ool  | Mitte sensibiliseeriv | Merisiga | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                       |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) | Andmed puuduvad       |          |                                  |                       |
| 1,2-etaandiool   | Mitte sensibiliseeriv |          | Meetodid pole antud              |                       |

## Ülitundlikkus sissehingamisel

| Koostisaine(d)   | Tulemus         | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus |
|--|-----------------|--------|--------|-------------------|
| propaan-2-ool  | Andmed puuduvad |        |        |                   |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) | Andmed puuduvad |        |        |                   |
| 1,2-etaandiool   | Andmed puuduvad |        |        |                   |

## CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

## Mutageensus

| Koostisaine(d) | Tulemus (in-vitro)   | Meetod (in-vitro)     | Tulemus (in-vivo)   | Meetod (in-vivo)   |
|----------------|--|-----------------------|---|--------------------|
| propaan-2-ool  | Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused Tõendid | OECD 471 (EU B.12/13) | Tõendid puuduvad genotoksilisuse kohta, negatiivsed testi tulemused | OECD 474 (EU B.12) |

## TASKI Jontec Tensol F3c

|  |  |                     |                 |
|--|--|---------------------|-----------------|
|  | puuduvad genotoksilisuse kohta, negatiivsed testi tulemused    |                     |                 |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) | Andmed puuduvad  |                     | Andmed puuduvad |
| 1,2-etaandiol  | Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused | Meetodit pole antud | Andmed puuduvad |

## Kantseroogeensus

| Koostisaine(d)   | Mõju  |
|--|---|
| propaan-2-ool  | Puudub tõendatud kantseroogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) | Andmed puuduvad   |
| 1,2-etaandiol  | Puudub tõendatud kantseroogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed |

## Reproduktiivtoksilisus

| Koostisaine(d)   | Tulemusnäitaja | Konkreetne mõju | Väärtus (mg/kg kehamass/päev) | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus | Märkused ja muud kõrvaltoimed                  |
|--|----------------|-----------------|-------------------------------|--------|--------|-------------------|--|
| propaan-2-ool  |                |                 | Andmed puuduvad               |        |        |                   |  |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) |                |                 | Andmed puuduvad               |        |        |                   |  |
| 1,2-etaandiol  |                |                 | Andmed puuduvad               |        |        |                   | Puuduvad tõendid reproduktiivtoksilisuse kohta |

## Krooniline mürgisus

Subakuutne või subkrooniline suukaudne toksilisus

| Koostisaine(d)   | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/kg kehamass/päev) | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus (päeva) | Konkreetne mõju ja kahjustatud organid |
|--|----------------|-------------------------------|--------|--------|---------------------------|--|
| propaan-2-ool  |                | Andmed puuduvad               |        |        |                           |  |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) |                | Andmed puuduvad               |        |        |                           |  |
| 1,2-etaandiol  |                | Andmed puuduvad               |        |        |                           |  |

## Subkrooniline nahakaudne toksilisus

| Koostisaine(d)   | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/kg kehamass/päev) | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus (päeva) | Konkreetne mõju ja mõjutatud organid |
|--|----------------|-------------------------------|--------|--------|---------------------------|--------------------------------------|
| propaan-2-ool  |                | Andmed puuduvad               |        |        |                           |                                      |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) |                | Andmed puuduvad               |        |        |                           |                                      |
| 1,2-etaandiol  |                | Andmed puuduvad               |        |        |                           |                                      |

## Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

| Koostisaine(d)   | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/kg kehamass/päev) | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus (päeva) | Konkreetne mõju ja mõjutatud organid |
|--|----------------|-------------------------------|--------|--------|---------------------------|--------------------------------------|
| propaan-2-ool  |                | Andmed puuduvad               |        |        |                           |                                      |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) |                | Andmed puuduvad               |        |        |                           |                                      |
| 1,2-etaandiol  |                | Andmed puuduvad               |        |        |                           |                                      |

## Krooniline toksilisus

| Koostisaine(d) | Kokkupuute viis | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/kg kehamass/päev) | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus (päeva) | Konkreetne mõju ja mõjutatud organid | Märkus |
|----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|--------|--------|---------------------------|--------------------------------------|--------|
|----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|--------|--------|---------------------------|--------------------------------------|--------|



|  |  |  | äev)            |  |  |  |  |
|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|
| propaan-2-ool  |  |  | Andmed puuduvad |  |  |  |  |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaadid) |  |  | Andmed puuduvad |  |  |  |  |
| 1,2-etaandiool   |  |  | Andmed puuduvad |  |  |  |  |

## Toksilisus sihtorgani suhtes-ühekordne kokkupuude

| Koostisaine(d)   | Mõjutatav(ad) organ(id) |
|--|-------------------------|
| propaan-2-ool  | Kesk närvisüsteem       |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaadid) | Andmed puuduvad         |
| 1,2-etaandiool   | Andmed puuduvad         |

## Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

| Koostisaine(d)   | Mõjutatav(ad) organ(id) |
|--|-------------------------|
| propaan-2-ool  | Andmed puuduvad         |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaadid) | Andmed puuduvad         |
| 1,2-etaandiool   | Andmed puuduvad         |

## Võib olla surmav allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel surmavad olla võivad (H304) ained, kui selliseid leidub, on loetletud osas 3.

## Võimalikud tervise kõrvalmõjud ja sümptomid

Tootega seotud mõjud ja sümptomid, kui neid esineb, on loetletud § 4,2.

## 11.2 Teave muude ohtude kohta

## 11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused - Andmed inimeste kohta, kui on teada:

## 11.2.2 Muu teave

Puudub muu asjakohane kättesaadav teave.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

## 12.1 Toksilisus

Andmed segu kohta puuduvad.

Aine andmed, vajaduse korral kättesaadavad, on loetletud allpool:

## Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - kala

| Koostisaine(d)   | Tulemusnäitaja   | Väärtus (mg/l) | Liigid                     | Meetod              | Kokkupuute kestus (t) |
|--|------------------|----------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|
| propaan-2-ool  | LC <sub>50</sub> | > 100          | <i>Pimephales promelas</i> | Meetodit pole antud | 48                    |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaadid) | LC <sub>50</sub> | 1- 10          | <i>Leuciscus idus</i>      | Meetodit pole antud | 48                    |
| 1,2-etaandiool   | LC <sub>50</sub> | 18500          | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Meetodit pole antud | 96                    |

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

| Koostisaine(d)   | Tulemusnäitaja   | Väärtus (mg/l) | Liigid                      | Meetod              | Kokkupuute kestus (t) |
|--|------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|
| propaan-2-ool  | EC <sub>50</sub> | > 100          | <i>Daphnia magna Straus</i> | Meetodit pole antud | 48                    |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaadid) | EC <sub>50</sub> | 1 - 10         | <i>Pole täpsustatud</i>     | Meetodit pole antud | 48                    |
| 1,2-etaandiool   | EC <sub>50</sub> | > 100          | <i>Daphnia magna Straus</i> | Meetodit pole antud | 48                    |

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

| Koostisaine(d) | Tulemusnäitaja | Väärtus | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus |
|----------------|----------------|---------|--------|--------|-------------------|
|----------------|----------------|---------|--------|--------|-------------------|

## TASKI Jontec Tensol F3c

|  | itaja            | (mg/l)          |  | e kestus (t)          |    |
|--|------------------|-----------------|--|-----------------------|----|
| propaan-2-ool  | EC <sub>50</sub> | > 100           | <i>Scenedesmus quadricauda</i>         | Meetodit ei ole antud | 72 |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) |                  | Andmed puuduvad |  |                       |    |
| 1,2-etaandiool   | EC <sub>50</sub> | 6500 - 13000    | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | Meetodit ei ole antud | 96 |

## Lühiajaline veetoksilisus- mereliigid

| Koostisaine(d)   | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/l)  | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus (päeva) |
|--|----------------|-----------------|--------|--------|---------------------------|
| propaan-2-ool  |                | Andmed puuduvad |        |        |                           |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) |                | Andmed puuduvad |        |        |                           |
| 1,2-etaandiool   |                | Andmed puuduvad |        |        |                           |

## Mõju reoveepuhastitele - toksilisus bakteritele

| Koostisaine(d)   | Tulemusnäitaja   | Väärtus (mg/l) | Inokulaat                | Meetod              | Kokkupuute kestus |
|--|------------------|----------------|--------------------------|---------------------|-------------------|
| propaan-2-ool  | EC <sub>50</sub> | > 1000         | <i>Aktiivmudapuhasti</i> | Meetodit pole antud |                   |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) | EC <sub>10</sub> | > 1000         | <i>Aktiivmudapuhasti</i> | DEV-L2              |                   |
| 1,2-etaandiool   | EC <sub>50</sub> | 10000          | <i>Pseudomonas</i>       | Meetodit pole antud | 16 tund (i)       |

## Pikaajaline veetoksilisus

## Pikaajaline veetoksilisus - kala

| Koostisaine(d)   | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/l)  | Liigid                  | Meetod                | Kokkupuute kestus | Täheldatud mõjud |
|--|----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|------------------|
| propaan-2-ool  |                | Andmed puuduvad |                         |                       |                   |                  |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) |                | Andmed puuduvad |                         |                       |                   |                  |
| 1,2-etaandiool   | NOEC           | > 100           | <i>Pole täpsustatud</i> | Meetodit ei ole antud |                   |                  |

## Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

| Koostisaine(d)   | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/l)  | Liigid | Meetod              | Kokkupuute kestus | Täheldatud mõjud |
|--|----------------|-----------------|--------|---------------------|-------------------|------------------|
| propaan-2-ool  |                | Andmed puuduvad |        |                     |                   |                  |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) |                | Andmed puuduvad |        |                     |                   |                  |
| 1,2-etaandiool   | NOEC           | > 100           |        | Meetodit pole antud |                   |                  |

## Veetoksilisus teistele vee merepõhja organismidele, sealhulgas settes-elutsevate organismidega, kui on teada:

| Koostisaine(d)   | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/kg sette kuivmassi kohta) | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus (päeva) | Täheldatud mõjud |
|--|----------------|---------------------------------------|--------|--------|---------------------------|------------------|
| propaan-2-ool  |                | Andmed puuduvad                       |        |        |                           |                  |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) |                | Andmed puuduvad                       |        |        |                           |                  |
| 1,2-etaandiool   |                | Andmed puuduvad                       |        |        |                           |                  |

## Terrestriline e. maismaaline toksilisus

## Terrestriline e. maismaaline toksilisus - vihmaussidele, kui on teada:

| Koostisaine(d) | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta) | Liigid | Meetod | Kokkupuute aeg (päeva) | Täheldatud mõjud |
|----------------|----------------|---|--------|--------|------------------------|------------------|
| propaan-2-ool  |                | Andmed puuduvad                         |        |        |                        |                  |

## Terrestriline e. maismaaline toksilisus - taimedele, kui on teada:

## TASKI Jontec Tensol F3c

| Koostisaine(d) | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta) | Liigid | Meetod | Kokkupuute aeg (päeva) | Täheldatud mõjud |
|----------------|----------------|---|--------|--------|------------------------|------------------|
| propaan-2-ool  |                | Andmed puuduvad                         |        |        |                        |                  |

Terrestriaalne e. maismaaline toksilisus - lindudele, kui on teada:

| Koostisaine(d) | Tulemusnäitaja | Väärtus         | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus (päeva) | Täheldatud mõjud |
|----------------|----------------|-----------------|--------|--------|---------------------------|------------------|
| propaan-2-ool  |                | Andmed puuduvad |        |        |                           |                  |

Terrestrial toksilisus - kasulikele putukatele, kui on teada:

| Koostisaine(d) | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta) | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus (päeva) | Täheldatud mõjud |
|----------------|----------------|---|--------|--------|---------------------------|------------------|
| propaan-2-ool  |                | Andmed puuduvad                         |        |        |                           |                  |

Terrestriaalne toksilisus - pinnase bakteritele, kui on teada:

| Koostisaine(d) | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta) | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus (päeva) | Täheldatud mõjud |
|----------------|----------------|---|--------|--------|---------------------------|------------------|
| propaan-2-ool  |                | Andmed puuduvad                         |        |        |                           |                  |

## 12.2 Püsivus ja lagunduvus

### Abiootiline lagunemine

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

| Koostisaine(d) | Poolestusaeg    | Meetod              | Hindamine            | Märkus |
|----------------|-----------------|---------------------|----------------------|--------|
| propaan-2-ool  | Andmed puuduvad |                     |                      |        |
| 1,2-etaandiool | Andmed puuduvad | Meetodit pole antud | Kiiresti fotolagunev |        |

Abiootiline lagunemine - hüdroolüüs, kui on teada:

| Koostisaine(d) | Poolestusaeg magevees | Meetod | Hindamine | Märkus |
|----------------|-----------------------|--------|-----------|--------|
| propaan-2-ool  | Andmed puuduvad       |        |           |        |

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

| Koostisaine(d) | Tüüp | Poolestusaeg    | Meetod | Hindamine | Märkus |
|----------------|------|-----------------|--------|-----------|--------|
| propaan-2-ool  |      | Andmed puuduvad |        |           |        |

### Biodegradatsioon

Kergesti biolagunev - aeroobsetes tingimustes

| Koostisaine(d)   | Inokulaat | Analüütiline meetod | DT <sub>50</sub>            | Meetod    | Hindamine            |
|--|-----------|---------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| propaan-2-ool  |           |                     | 95 % 21 päeva jooksul (s)   | OECD 301E | Kergesti biolagunduv |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) |           |                     | > 60 % 28 päeva jooksul (s) | OECD 301F | Kergesti biolagunduv |
| 1,2-etaandiool   |           |                     | 56 % 28 päeva jooksul (s)   | OECD 301A | Kergesti biolagunduv |

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

| Koostisaine(d) | Keskond & Tüüp | Analüüsimeetod | DT <sub>50</sub> | Meetod | Hindamine       |
|----------------|----------------|----------------|------------------|--------|-----------------|
| propaan-2-ool  |                |                |                  |        | Andmed puuduvad |

Lagunemine asjakohasteks keskkonnakomponentideks, kui on teada:

| Koostisaine(d) | Keskond & Tüüp | Analüüsimeetod | DT <sub>50</sub> | Meetod | Hindamine       |
|----------------|----------------|----------------|------------------|--------|-----------------|
| propaan-2-ool  |                |                |                  |        | Andmed puuduvad |

## 12.3 Bioakumulatsioon

## TASKI Jontec Tensol F3c

Jaotustegur n-oktanool/vesi (log Kow)

| Koostisaine(d)   | Väärtus         | Meetod                 | Hindamine                    | Märkus |
|--|-----------------|------------------------|------------------------------|--------|
| propaan-2-ool  | 0.05            | OECD 107               | Bioakumulatsiooni ei eeldata |        |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) | Andmed puuduvad |                        |                              |        |
| 1,2-etaandiool   | -1.34           | Meetodit pole esitatud | Bioakumulatsiooni ei eeldata |        |

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

| Koostisaine(d)   | Väärtus         | Liigid | Meetod | Hindamine | Märkus |
|--|-----------------|--------|--------|-----------|--------|
| propaan-2-ool  | Andmed puuduvad |        |        |           |        |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) | Andmed puuduvad |        |        |           |        |
| 1,2-etaandiool   | Andmed puuduvad |        |        |           |        |

## 12.4 Liikuvus pinnases

Adsorptsioon/desorptsioon pinnases või settes

| Koostisaine(d)   | Adsorptsiooni koefitsient Logi Koc | Desorptsiooni koefitsient Logi Koc(des) | Meetod | Pinnas/ sette tüüp | Hindamine                             |
|--|------------------------------------|---|--------|--------------------|---------------------------------------|
| propaan-2-ool  | Andmed puuduvad                    |   |        |                    | Liikuvusvõime pinnases, vees lahustuv |
| alkoholid, C13-15-hargnenud ja lineaarsed, butoksüülitud (määramata BO) etoksüülitud (määramata EO) (alküülalkoholalkoksülaad) | Andmed puuduvad                    |   |        |                    |                                       |
| 1,2-etaandiool   | Andmed puuduvad                    |   |        |                    | Liikuvusvõime pinnases, vees lahustuv |

## 12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste (PBT) ja väga püsivate ja väga bioakumuleerivate (vPvB) omaduste hindamine

Ained, mis vastavad PBT / vPvB kriteeriumitele, kui neid on, on loetletud 3. jaos.

## 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused - Keskkonnamõjud, kui on teada:

## 12.7 Muud kahjulikud mõjud

Muid kahjulikke mõjusid pole teada.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

## 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

**Vaikude jäätmed / kasutamata toodang:** Kontsentreeritud sisud ja saastunud pakendid tuleb hävitada sertifitseeritud käitleja poolt või vastavalt loale. Jäätmete kanalisse laskmine on ära keelatud. Puhastatud pakkematerjal on sobilik kasutamiseks energia taaskasutuses või ümbertöötamiseks kooskõlas kohaliku seadusandlusega.

**Euroopa Jäätmeloend:** 20 01 29\* - ohtlike aineid sisaldavad pesuained.

## Tühi pakend

## Soovitus

Hävitada täites riiklike või kohalike määrusi.

## Sobivad puhastusained:

Vesi, vajaduse korral koos puhastusvahendiga.

## 14. JAGU: Veonõuded

## Maismaatransport (ADR/RID), Meretransport (IMDG), Õhutransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 ÜRO number (UN number): Ei ole ohtlik kaup

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: Ei ole ohtlik kaup

14.3 Transpordi ohuklass(id): Ei ole ohtlik kaup

14.4 Pakendirühm: Ei ole ohtlik kaup

14.5 Keskkonnaohud: Ei ole ohtlik kaup

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Ei ole ohtlik kaup

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga: Ei ole ohtlik kaup

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnaalased õigusaktid

#### EU regulatsioonid:

- Määrus (EÜ) nr 1907/2006 - REACH
- Määrus (EÜ) nr 1272/2008 - CLP
- Määrus (EÜ) nr 648/2004 - detergentide määrus
- ained, mis on tunnistatud endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineks vastavalt kriteeriumitele, mis on sätestatud delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või määruses (EL) 2018/605
- Rahvusvahelise ohtlike kaupade maanteedel vedamise kokkulepe (ADR)
- Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG)

**Autoriseeringud või piirangud (Määrus (EC) No 1907/2006, jaotus VII vastavalt jaotis VIII-le):** Ei ole kohaldatav.

#### Koostisained vastavalt EÜ detergentide määrusega 648/2004

mitteioonsed pindaktiivsed ained  
parfüümid

5 - 15 %

Selles valmistises sisalduvad pindaktiivsed aine vastavad biolagunduvuse kriteeriumitele vastavalt puhastusvahendite määrusele (EÜ) Nr.648/2004. Andmeid antud väite kinnitamiseks hoitakse pädevates liikmesriikide asutustes ja need on kättesaadavad vahetu taotluse alusel või puhastusvahendi tootja palvel. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torustikku lahjendamata kujul.

**Seveso - Klassifikatsioon:** Klassifitseerimata

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segu kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

## 16. JAGU: Muu teave

*Informatsioon selles dokumendis põhineb meie primäre praegusele teadmisele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootomadusi ja ei kehtesta õiguslikult siduvat lepingut.*

**SDS kood:** MSDS5010

**Variant:** 05.1

**Läbi vaadatud:** 2022-07-24

#### Redaktsiooni põhjus:

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades); Üldist ülesehitust on muudetud vastavalt määrust (EÜ) nr 1907/2006 muutva määruse 2020/878 lisale II, 2, 4, 6, 7, 9, 11, 12, 16

#### Klassifitseerimistoimingud

Üldjuhul põhineb segu klassifitseerimine aine omadusi kasutataval arvutusmeetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 nõuetele. Kui teatud klassifikatsiooni puhul on saadaval andmed segu kohta või klassifitseerimiseks saab kasutada seostamis põhimõtet või tõendus põhisust, näidatakse see ohutuskaardi vastavates osades. Vt. osa 9 füüsikalise-keemiliste näitajate, osa 11 toksikoloogilise teabe ja osa 12 keskkonnateabe jaoks.

#### H ja EUH lausete terviktekst on toodud 3. jaos:

- H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H302 - Allaneelamisel kahjulik.
- H315 - Põhjustab nahaärritust.
- H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H373 - Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### Lühendid ja akronüümid:

- AISE - Euroopa detergentide ja hooldusvahendite tööstusliit
- ATE - Ägeda mürgisuse hinnang
- DNEL - ainega kokkupuutumise tase, üle mille inimeste grupp ei tohiks kokku puutuda.
- EC50 - toimet avaldav kontsentratsioon, 50%
- ERC - Keskkonda eraldumise kategooriad
- EUH - CLP konkreetset ohulaused
- LC50 - surmav kontsentratsioon, 50%
- LCS - Elutsükli etapp
- LD50 - surmav annus, 50%
- NOAEL - täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
- NOEL - täheldatavat toimet mitteavaldav doos
- OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
- PBT - püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
- PNEC - Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
- PROC - Protsessikategooriad
- REACH number - REACH registreerimisnumber, ilma tarnija konkreetse osaluseta
- vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Ohutuskaardi lõpp

