



# Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) No 1907/2006 mukainen

## TASKI Jontec Profi Eco

Tarkistus: 2020-06-07

Versio: 01.0

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi:** TASKI Jontec Profi Eco

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

##### Tunnistetut käytöt:

Ainoastaan ammattikäyttöön.

AISE-P403 - Lattianpuhdistusaine. Manuaalinen prosessi

AISE-P402 - Lattianpuhdistusaine. Spray ja pyyhintä manuaalinen prosessi

**Käyttötavat, joita ei suositella:** Ei ole suositeltavaa käyttää tuotetta muuten kuin tunnistetuilla tavoilla

##### Toimialakoodi (TOL):

N 812 - Siivouspalvelut

##### Käyttötarkoituskoodi (KT):

9 - Puhdistus- ja pesuaineet

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

##### Yhteystiedot

Diversey Suomi Oy

Kaurakatu 48 B, 20740 Turku, PL 311, 20101 Turku, Puhelin: 020 7474 220, Telefax: 020 7474 202

E-mail: myynti@diversey.com, Y-tunnus: 2451321-4

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

Hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä tai käyttöturvallisuustiedote, mikäli mahdollista)

Myrkytystietokeskus HUS puh (09) 471 977

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Ei luokiteltu

#### 2.2 Merkinnät

##### Vaaralausekkeet:

EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

##### Turvalausekkeet:

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

Älä sekoita muihin tuotteisiin.

#### 2.3 Muut vaarat

Ei muita tunnettuja vaaroja. Tuote ei täytä asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XIII mukaisia PBT- tai vPvB-aineita koskevia kriteereitä.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

| Aineosat                     | EY-numero | CAS-numero | REACH-numero | Luokitus                                   | Lisätietoja | Painoprosentti |
|------------------------------|-----------|------------|--------------|--|-------------|----------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | [4]       | 9038-95-3  | [4]          | Acute Tox. 4 (H302)                        |             | 5.0            |
| alkyylialkoholietoksyylaatti | [4]       | 26183-52-8 | [4]          | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Irrit. 2 (H319) |             | 4.5            |

Mahdolliset altistumisen raja-arvot kohdassa 8.1.

[4] Vapautettu: polymeeri. Katso artikla 2(9) asetuksessa (EY) No 1907/2006.

Ota huomioon mahdollisten H- ja EUH-lauseiden tekstit kohdasta 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|   |   |
|---|---|
| <b>Hengitys:</b>                            | Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.   |
| <b>Ihokosketus:</b>                         | Pese iho runsaalla haalealla vedellä, hellävaraisesti valuvan veden alla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.                                  |
| <b>Roiskeet silmiin:</b>                    | Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Jos ärsytystä ilmenee ja on pysyvää, hakeudu lääkärin hoitoon.  |
| <b>Nieleminen:</b>                          | Huuhdo suu. Juo välittömästi lasi vettä. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |
| <b>Henkilösuojaimet ensiavun antajalle:</b> | Suosittelaa kohdassa 8.2 mainittuja henkilösuojaimia.   |

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Hengitys:</b>         | Ei tunnettuja vaikutuksia tai oireita normaalissa käytössä. |
| <b>Ihokosketus:</b>      | Ei tunnettuja vaikutuksia tai oireita normaalissa käytössä. |
| <b>Roiskeet silmiin:</b> | Ei tunnettuja vaikutuksia tai oireita normaalissa käytössä. |
| <b>Nieleminen:</b>       | Ei tunnettuja vaikutuksia tai oireita normaalissa käytössä. |

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tietoa saatavilla kliinisistä tutkimuksista ja lääketieteellisestä seurannasta. Mahdolliset erityiset toksikologiset tiedot ovat kohdassa 11.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Hiilidioksidi. Jauhe. Vesiruisku. Sammuta suuremmat tulipalot vedellä tai alkoholinkestävällä vaahdolla.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tunnettuja vaaravaikutuksia.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Kuten yleisesti tulipaloissa: sammutushenkilöstölle sopivat hengityksensuojaimet, suojavaatteet, suojakäsineet ja silmien- tai kasvojen suojaimeet.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei erityisvaatimuksia.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimenpiteet

Älä päästä viemäriverkostoon äläkä pinta- tai pohjaveteen. Laimennettava runsaalla vedellä.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Rakenna pato suurten nestevuotojen keräämiseksi. Imeytä sopivaan imukykyiseen materiaaliin kuten hiekka, piimaa, sahajauho. Älä laita vuotanutta materiaalia takaisin alkuperäiseen säiliöön. Kerää sopiviin suljettuihin astioihin hävittämistä varten.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ota huomioon kohdasta 8.2 henkilökohtaiset suojaimeet. Jätteiden käsittelyyn liittyvät huomiot kohdassa 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Toimenpiteet tulipalon ja räjähdyksen ehkäisemiseksi:

Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.

#### Toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi:

Ota huomioon ympäristön altistuksen torjunta kohdasta 8.2.

#### Yleiset työterveyteen liittyvät neuvot:

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Älä sekoita muihin tuotteisiin, ellei Diversey ole näin neuvonut.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoitava paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Ota huomioon vältettävät olosuhteet kohdasta 10.4. Ota huomioon yhteensopimattomat materiaalit kohdasta 10.5.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityistä loppukäyttöä ei saatavilla.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

## 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet (HTP-arvot)

Ilman raja-arvot, jos saatavilla:

Biologiset raja-arvot, jos saatavilla:

**Suosittelvat altistumisen arviointimenetelmät, jos saatavilla:**

Altistusarvot käyttöolosuhteissa, jos saatavilla:

### DNEL/DMEL- ja PNEC-arvot

#### Ihmisen altistuminen

DNEL suun kautta - Kuluttaja (mg/kg bw)

| Aineosat                     | Lyhytaikainen -<br>Paikalliset<br>vaikutukset | Lyhytaikainen -<br>Systeemiset<br>vaikutukset | Pitkäaikainen -<br>Paikalliset<br>vaikutukset | Pitkäaikainen -<br>Systeemiset<br>vaikutukset |
|------------------------------|---|---|---|---|
| alkyylialkoholialkoxylaatti  | -   | -   | -   | -   |
| alkyylialkoholietoksyylaatti | -   | -   | -   | -   |

DNEL ihon kautta altistuminen - Työntekijä

| Aineosat                     | Lyhytaikainen -<br>Paikalliset<br>vaikutukset | Lyhytaikainen -<br>Systeemiset<br>vaikutukset<br>(mg/kg bw) | Pitkäaikainen -<br>Paikalliset<br>vaikutukset | Pitkävaikutteinen -<br>Systeemiset<br>vaikutukset<br>(mg/kg bw) |
|------------------------------|---|---|---|---|
| alkyylialkoholialkoxylaatti  | -   | -   | -   | -   |
| alkyylialkoholietoksyylaatti | -   | -   | -   | -   |

DNEL ihon kautta - Kuluttaja

| Aineosat                     | Lyhytaikainen -<br>Paikalliset<br>vaikutukset | Lyhytaikainen -<br>Systeemiset<br>vaikutukset<br>(mg/kg bw) | Pitkäaikainen -<br>Paikalliset<br>vaikutukset | Pitkäaikainen -<br>Systeemiset<br>vaikutukset<br>(mg/kg bw) |
|------------------------------|---|---|---|---|
| alkyylialkoholialkoxylaatti  | -   | -   | -   | -   |
| alkyylialkoholietoksyylaatti | -   | -   | -   | -   |

DNEL hengitysteitse altistuminen - Työntekijä (mg/m<sup>3</sup>)

| Aineosat                     | Lyhytaikainen -<br>Paikalliset<br>vaikutukset | Lyhytaikainen -<br>Systeemiset<br>vaikutukset | Pitkäaikainen -<br>Paikalliset<br>vaikutukset | Pitkäaikainen -<br>Systeemiset<br>vaikutukset |
|------------------------------|---|---|---|---|
| alkyylialkoholialkoxylaatti  | -   | -   | -   | -   |
| alkyylialkoholietoksyylaatti | -   | -   | -   | -   |

DNEL altistuminen hengitysteitse - Kuluttaja (mg/m<sup>3</sup>)

| Aineosat                     | Lyhytaikainen -<br>Paikalliset<br>vaikutukset | Lyhytaikainen -<br>Systeemiset<br>vaikutukset | Pitkäaikainen -<br>Paikalliset<br>vaikutukset | Pitkäaikainen -<br>Systeemiset<br>vaikutukset |
|------------------------------|---|---|---|---|
| alkyylialkoholialkoxylaatti  | -   | -   | -   | -   |
| alkyylialkoholietoksyylaatti | -   | -   | -   | -   |

#### Ympäristöaltistuminen

Ympäristöaltistuminen - PNEC

| Aineosat                     | Pintavesi, makea<br>(mg/l) | Pintavesi, merivesi<br>(mg/l) | Ajoittainen (mg/l) | Jätevedenpuhdistus-<br>laitos (mg/l) |
|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| alkyylialkoholialkoxylaatti  | -                          | -                             | -                  | -                                    |
| alkyylialkoholietoksyylaatti | -                          | -                             | -                  | -                                    |

Ympäristöaltistuminen - PNEC, jatkuu

| Aineosat                     | Sedimentti, makea<br>vesi (mg/kg) | Sedimentti, merivesi<br>(mg/kg) | Maaperä (mg/kg) | Ilma (mg/m <sup>3</sup> ) |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|
| alkyylialkoholialkoxylaatti  | -                                 | -                               | -               | -                         |
| alkyylialkoholietoksyylaatti | -                                 | -                               | -               | -                         |

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Seuraavat tiedot koskevat käyttöturvatieotteen kohdassa 1.2 ilmoitettuja käyttötarkoituksia.

Jos saatavilla, katso sovellus- ja käsittelyohjeet tuotelehdessä.

Seuraavat turvatoimet koskevat normaaleja käyttöolosuhteita.

Suosittelvat turvatoimet käsiteltäessä tiivistettä eli laimentamatonta tuotetta:

Kattaa toimenpiteet kuten tuotteen täytön ja siirtämisen laitteelle, pulloon tai sankoon

## TASKI Jontec Profi Eco

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.  
**Asianmukaiset yleiset torjuntatoimenpiteet:** Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**Henkilösuojaimet**  
**Silmien tai kasvojen suojaus:** Suojalaseja ei normaalisti tarvita, mutta niiden käyttöä suositellaan tiivisteiden roiskealttiissa käsittelyssä (EN 166).

**Käsien suojaus:** Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.  
**Ihonsuojaus:** Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.  
**Hengityksensuojaus:** Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**Ympäristöaltistumisen torjuminen:** Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Suosittelavat turvatoimet käsiteltäessä laimennettua tuotetta:

**Suosittelu maksimipitoisuus (%):** 1

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Huolehdi hyvästä yleisen ilmanvaihdon tasosta.  
**Asianmukaiset yleiset torjuntatoimenpiteet:** Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**Henkilösuojaimet**  
**Silmien tai kasvojen suojaus:** Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.  
**Käsien suojaus:** Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.  
**Ihonsuojaus:** Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.  
**Hengityksensuojaus:** Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**Ympäristöaltistumisen torjuminen:** Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Tiedot tässä osiossa koskevat valmistetta, jos ei erikseen mainita koskevan nimenomaisesti ainetta

|  | Menetelmä / huomautus                |
|--|--------------------------------------|
| <b>Olomuoto:</b> Neste   |                                      |
| <b>Väri:</b> Kirkas, väritön   |                                      |
| <b>Haju:</b> Ominaisuus  |                                      |
| <b>Hajukynnys:</b> Ei määritettävissä                                |                                      |
| <b>pH</b> ≈ 8 (laimentamaton)  | ISO 4316                             |
| <b>pH laimennoksessa:</b> ≈ 7 (1%)                                   | ISO 4316                             |
| <b>Melting point/freezing point (°C):</b> Ei määritetty              | Ei oleellista tuotteen luokittelussa |
| <b>Ensimmäinen kiehumispiste ja kiehumisväli (°C):</b> Ei määritetty | Katso tiedot aineesta                |

Tietoa aineesta, kiehumispiste

| Aineosat                     | Arvo (°C)            | Menetelmä | Ilmakehänpaine (hPa) |
|------------------------------|----------------------|-----------|----------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ei tietoa saatavilla |           |                      |
| alkyylialkoholietoksylaatti  | Ei tietoa saatavilla |           |                      |

### Menetelmä / huomautus

**Syttyvyys (neste):** Ei syttyvä.  
**Leimahduspiste (°C):** Ei määritettävissä.  
**Ylläpitää paloa:** Ei määritettävissä.  
 ( UN -testit ja kriteerit, osio 32.L.2 )

**Haihtumisnopeus:** Not relevant for classification of this product.  
**Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):** Ei sovellettavissa nesteille  
**Ylä/ala syttymisraja (%)** Ei määritetty

Tietoa aineesta, syttyvyys tai räjähdys rajat, jos saatavilla:

### Menetelmä / huomautus

**Höyrynpaine:** Ei määritetty

Katso tiedot aineesta

Tietoa aineesta, höyrynpaine

| Aineosat                     | Arvo (Pa)            | Menetelmä             | Lämpötila (°C) |
|------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | < 10                 | Menetelmää ei annettu | 20             |
| alkyylialkoholietoksylaatti  | Ei tietoa saatavilla |                       |                |

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

**Haihtumisnopeus:** Ei määritetty  
**Suhteellinen tiheys:**  $\approx 1.00$  (20 °C)  
**Liukoisuus: Vesi:** Täysin sekoittuva

**Menetelmä / huomautus**

Ei oleellista tuotteen luokittelussa  
 OECD 109 (EU A.3)

Tietoa aineesta, vesiliukoisuus

| Aineosat                     | Arvo (g/l)           | Menetelmä | Lämpötila (°C) |
|------------------------------|----------------------|-----------|----------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ei tietoa saatavilla |           |                |
| alkyylialkoholietoksylaatti  | Ei tietoa saatavilla |           |                |

Tietoa aineesta, jakokerroin n-oktanoli/vesi (log Kow): katso osiosta 12.3

**Menetelmä / huomautus**

**Itsesyttymislämpötila:** Ei määritetty  
**Hajoamislämpötila:** Ei määritettävissä.  
**Viskositeetti:** Ei määritetty  
**Räjähävyys:** Ei räjähtävä.  
**Hapettavat ominaisuudet:** Ei hapettava.

**9.2 Muut tiedot**

**Pintajännitys (N/m):** Ei määritetty  
**Syövyttävyys metalleille:** Ei syövyttävä

OECD 115  
 Todistusnäyttö

Tietoa aineesta, disosiaatiokerroin, jos saatavilla:

| Aineosat                     | Arvo  | Menetelmä | Lämpötila (°C) |
|------------------------------|-------|-----------|----------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | > 300 |           |                |

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus**

Ei reaktiivinen normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

**10.3 Varallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei vaarallisia reaktioita normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Ei tunnettuja vältettäviä olosuhteita normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei tunnettuja normaalikäyttöoloissa.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Tietoa seoksesta:

**Oleelliset laskennalliset ATE-arvot:**

ATE - Suun kautta (mg/kg): &gt;2000

**Ihoärsyttävyyden ja -syövyttävyyden****Tulos:** Skin irritant 3 **Lajit:** Kani**Menetelmä:** FHSA**Silmä-ärsyttävyyden ja -syövyttävyyden****Tulos:** Ei syövyttävä tai ärsyttävä **Lajit:** Ei määritettävissä.**Menetelmä:** Päättely

Alla listattuna saatavilla olevaa oleellista tietoa aineesta/aineista:

**Välitön myrkyllisyys**

Välitön myrkyllisyys suun kautta

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg) | Lajit: | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|----------|------------|--------------|--------|-----------|--------------------|
|          |            |              |        |           |                    |

## TASKI Jontec Profi Eco

|                              |                  |                      |       |                       |  |
|------------------------------|------------------|----------------------|-------|-----------------------|--|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | LD <sub>50</sub> | 200-2000             | Rotta | Menetelmää ei annettu |  |
| alkyylialkoholietoksyalaatti | LD <sub>50</sub> | Ei tietoa saatavilla |       |                       |  |

## Välitön myrkyllisyys ihon kautta

| Aineosat                     | Päätepiste | Arvo (mg/kg)         | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|------------------------------|------------|----------------------|-------|-----------|--------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti |            | Ei tietoa saatavilla |       |           |                    |
| alkyylialkoholietoksyalaatti |            | Ei tietoa saatavilla |       |           |                    |

## Välitön myrkyllisyys hengityksen kautta

| Aineosat                     | Päätepiste | Arvo (mg/l)          | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|------------------------------|------------|----------------------|-------|-----------|--------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti |            | Ei tietoa saatavilla |       |           |                    |
| alkyylialkoholietoksyalaatti |            | Ei tietoa saatavilla |       |           |                    |

## Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

## Ihoärsyttävyyden ja -syövyttävyyden

| Aineosat                     | Tulos        | Lajit | Menetelmä                          | Altistumisaika (h) |
|------------------------------|--------------|-------|------------------------------------|--------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ei ärsyttävä | Kani  | OECD 404 (EU B.4)<br>Interpolaatio |                    |
| alkyylialkoholietoksyalaatti | Ei ärsyttävä |       | Menetelmää ei annettu              |                    |

## Silmä-ärsyttävyyden ja -syövyttävyyden

| Aineosat                     | Tulos                       | Lajit              | Menetelmä                          | Altistumisaika (h) |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ei syövyttävä tai ärsyttävä | Kani               | OECD 405 (EU B.5)<br>Interpolaatio |                    |
| alkyylialkoholietoksyalaatti | Vakava vaurio               | Ei määritettävissä | OECD 437<br>Interpolaatio          |                    |

## Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden hengityselimille

| Aineosat                     | Tulos                | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|------------------------------|----------------------|-------|-----------|--------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ei tietoa saatavilla |       |           |                    |
| alkyylialkoholietoksyalaatti | Ei tietoa saatavilla |       |           |                    |

## Herkistymisen

## Herkistymisen ihokosketuksessa

| Aineosat                     | Tulos                | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|------------------------------|----------------------|-------|-----------|--------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ei tietoa saatavilla |       |           |                    |
| alkyylialkoholietoksyalaatti | Ei herkistävä        |       |           |                    |

## Herkistymisen hengitysteitse

| Aineosat                     | Tulos                | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika |
|------------------------------|----------------------|-------|-----------|----------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ei tietoa saatavilla |       |           |                |
| alkyylialkoholietoksyalaatti | Ei tietoa saatavilla |       |           |                |

## Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

## Mutageenisuus

| Aineosat                     | Tulos (in-vitro)     | Menetelmä (in vitro) | Tulos (in-vivo)      | Menetelmä (in-vivo) |
|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ei tietoa saatavilla |                      | Ei tietoa saatavilla |                     |
| alkyylialkoholietoksyalaatti | Ei tietoa saatavilla |                      | Ei tietoa saatavilla |                     |

## Syöpää aiheuttavat vaikutukset

| Aineosat                     | Vaikutus             |
|------------------------------|----------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ei tietoa saatavilla |
| alkyylialkoholietoksyalaatti | Ei tietoa saatavilla |

## Lisääntymismyrkyllisyys

| Aineosat                     | Päätepiste | Erityinen vaikutus | Arvo (mg/kg bw/d)    | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika | Huomautuksia ja muita raportoituja vaikutuksia |
|------------------------------|------------|--------------------|----------------------|-------|-----------|----------------|--|
| alkyylialkoholialkoksylaatti |            |                    | Ei tietoa saatavilla |       |           |                |  |
| alkyylialkoholietoksyalaatti |            |                    | Ei tietoa saatavilla |       |           |                |  |

## TASKI Jontec Profi Eco

## Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

Subakuutti tai subkrooninen myrkyllisyys suun kautta

| Aineosat                     | Päätepiste | Arvo (mg/kg bw/d)    | Lajit | Menetelmä | Altistumis-aika (päiviä) | Erityiset vaikutukset ja kohde-elimet |
|------------------------------|------------|----------------------|-------|-----------|--------------------------|---------------------------------------|
| alkyylialkoholiakosylaatti   |            | Ei tietoa saatavilla |       |           |                          |                                       |
| alkyylialkoholietoksyalaatti |            | Ei tietoa saatavilla |       |           |                          |                                       |

Subkrooninen myrkyllisyys ihon kautta

| Aineosat                     | Päätepiste | Arvo (mg/kg bw/d)    | Lajit | Menetelmä | Altistumis-aika (päiviä) | Erityiset vaikutukset ja kohde-elimet |
|------------------------------|------------|----------------------|-------|-----------|--------------------------|---------------------------------------|
| alkyylialkoholiakosylaatti   |            | Ei tietoa saatavilla |       |           |                          |                                       |
| alkyylialkoholietoksyalaatti |            | Ei tietoa saatavilla |       |           |                          |                                       |

Subkrooninen myrkyllisyys hengityksen kautta

| Aineosat                     | Päätepiste | Arvo (mg/kg bw/d)    | Lajit | Menetelmä | Altistumis-aika (päiviä) | Erityiset vaikutukset ja kohde-elimet |
|------------------------------|------------|----------------------|-------|-----------|--------------------------|---------------------------------------|
| alkyylialkoholiakosylaatti   |            | Ei tietoa saatavilla |       |           |                          |                                       |
| alkyylialkoholietoksyalaatti |            | Ei tietoa saatavilla |       |           |                          |                                       |

Krooninen myrkyllisyys

| Aineosat                     | Altistumis-reitti | Päätepiste | Arvo (mg/kg bw/d)    | Lajit | Menetelmä | Altistumis-aika (päiviä) | Erityiset vaikutukset ja kohde-elimet | Huomautus |
|------------------------------|-------------------|------------|----------------------|-------|-----------|--------------------------|---------------------------------------|-----------|
| alkyylialkoholiakosylaatti   |                   |            | Ei tietoa saatavilla |       |           |                          |                                       |           |
| alkyylialkoholietoksyalaatti |                   |            | Ei tietoa saatavilla |       |           |                          |                                       |           |

STOT, kerta-altistuminen

| Aineosat                     | Kohde-elin           |
|------------------------------|----------------------|
| alkyylialkoholiakosylaatti   | Ei tietoa saatavilla |
| alkyylialkoholietoksyalaatti | Ei tietoa saatavilla |

STOT, toistuva altistuminen

| Aineosat                     | Kohde-elin           |
|------------------------------|----------------------|
| alkyylialkoholiakosylaatti   | Ei tietoa saatavilla |
| alkyylialkoholietoksyalaatti | Ei tietoa saatavilla |

## Aspiraatiovaara

Mahdolliset aineet joilla aspiraatiovaara (H304) on lueteltu kohdassa 3.

## Mahdolliset haitalliset terveysvaikutukset ja oireet

Mahdolliset tuotteeseen liittyvät vaikutukset ja oireet löytyvät osiosta 4.2.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## 12.1 Myrkyllisyys

Testituloksia ei ole seokselle saatavilla.

Saatavilla olevaa oleellista tietoa aineesta/aineista:

## Välitön myrkyllisyys vesielioille

Välitön myrkyllisyys vesielioille - kalat

| Aineosat                     | Päätepiste       | Arvo (mg/l)          | Lajit                    | Menetelmä         | Altistumis-aika (h) |
|------------------------------|------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|
| alkyylialkoholiakosylaatti   | LC <sub>50</sub> | > 100                | <i>Brachydanio rerio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96                  |
| alkyylialkoholietoksyalaatti |                  | Ei tietoa saatavilla |                          |                   | -                   |

Välitön myrkyllisyys vesielioille - äyriäiset

| Aineosat | Päätepiste | Arvo | Lajit | Menetelmä | Altistumis- |
|----------|------------|------|-------|-----------|-------------|
|----------|------------|------|-------|-----------|-------------|

## TASKI Jontec Profi Eco

|                              |                  | (mg/l) |                             |                       | aika (h) |
|------------------------------|------------------|--------|-----------------------------|-----------------------|----------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | EC <sub>50</sub> | > 100  | <i>Daphnia magna Straus</i> | Menetelmää ei annettu | 48       |
| alkyylialkoholietoksyalaatti | EC <sub>50</sub> | 13.5   | <i>Vesikirppu (Daphnia)</i> | OECD 202 (EU C.2)     | 48       |

## Välitön myrkyllisyys vesieliöille - levät

| Aineosat                     | Päätepiste       | Arvo (mg/l) | Lajit                | Menetelmä             | Altistumisaika (h) |
|------------------------------|------------------|-------------|----------------------|-----------------------|--------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | EC <sub>50</sub> | > 100       | <i>Ei määritetty</i> | Menetelmää ei annettu | 72                 |
| alkyylialkoholietoksyalaatti | EC <sub>50</sub> | 12          | <i>Ei määritetty</i> | OECD 201 (EU C.3)     | 72                 |

## Välitön myrkyllisyys vesieliöille - meren eliöt

| Aineosat                     | Päätepiste | Arvo (mg/l)          | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) |
|------------------------------|------------|----------------------|-------|-----------|-------------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti |            | Ei tietoa saatavilla |       |           | -                       |
| alkyylialkoholietoksyalaatti |            | Ei tietoa saatavilla |       |           | -                       |

## Vaikutus jätevedenpuhdistuslaitoksiin - myrkyllisyys bakteereille

| Aineosat                     | Päätepiste | Arvo (mg/l)          | Mikrobisiirros | Menetelmä | Altistumisaika |
|------------------------------|------------|----------------------|----------------|-----------|----------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti |            | Ei tietoa saatavilla |                |           |                |
| alkyylialkoholietoksyalaatti |            | Ei tietoa saatavilla |                |           |                |

## Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

## Krooninen myrkyllisyys vesieliöille - kalat

| Aineosat                     | Päätepiste | Arvo (mg/l)          | Lajit | Menetelmä | Tunnettuja vaikutuksia | Tunnettuja vaikutuksia |
|------------------------------|------------|----------------------|-------|-----------|------------------------|------------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti |            | Ei tietoa saatavilla |       |           |                        |                        |
| alkyylialkoholietoksyalaatti |            | Ei tietoa saatavilla |       |           |                        |                        |

## Krooninen myrkyllisyys vesieliöille - äyriäiset

| Aineosat                     | Päätepiste | Arvo (mg/l)          | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika | Tunnettuja vaikutuksia |
|------------------------------|------------|----------------------|-------|-----------|----------------|------------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti |            | Ei tietoa saatavilla |       |           |                |                        |
| alkyylialkoholietoksyalaatti |            | Ei tietoa saatavilla |       |           |                |                        |

## Myrkyllisyys muille bentaalisille vesiorganismeille, mukaan lukien sedimentissä eläville organismeille, jos saatavilla:

| Aineosat                     | Päätepiste | Arvo (mg/kg dw sediment) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|------------------------------|------------|--------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti |            | Ei tietoa saatavilla     |       |           | -                       |                        |
| alkyylialkoholietoksyalaatti |            | Ei tietoa saatavilla     |       |           | -                       |                        |

## Maaperämyrkyllisyys

## Maaperämyrkyllisyys - lierot, jos saatavilla:

| Aineosat                     | Päätepiste | Arvo (mg/kg dw maaperä) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|------------------------------|------------|-------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti |            | Ei tietoa saatavilla    |       |           | -                       |                        |
| alkyylialkoholietoksyalaatti |            | Ei tietoa saatavilla    |       |           | -                       |                        |

## Maaperämyrkyllisyys - kasvit, jos saatavilla:

| Aineosat                     | Päätepiste | Arvo (mg/kg dw maaperä) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|------------------------------|------------|-------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti |            | Ei tietoa saatavilla    |       |           | -                       |                        |
| alkyylialkoholietoksyalaatti |            | Ei tietoa saatavilla    |       |           | -                       |                        |

## Maaperämyrkyllisyys - linnut, jos saatavilla:



| Aineosat                     | Päätepieste | Arvo                 | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|------------------------------|-------------|----------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti |             | Ei tietoa saatavilla |       |           | -                       |                        |
| alkyylialkoholietoksyalaatti |             | Ei tietoa saatavilla |       |           | -                       |                        |

Maaperämyrkyllisyys - hyödylliset hyönteiset, jos saatavilla:

| Aineosat                     | Päätepieste | Arvo (mg/kg dw maaperä) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|------------------------------|-------------|-------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti |             | Ei tietoa saatavilla    |       |           | -                       |                        |
| alkyylialkoholietoksyalaatti |             | Ei tietoa saatavilla    |       |           | -                       |                        |

Maaperämyrkyllisyys - maaperän bakteerit, jos saatavilla:

| Aineosat                     | Päätepieste | Arvo (mg/kg dw maaperä) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|------------------------------|-------------|-------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti |             | Ei tietoa saatavilla    |       |           | -                       |                        |
| alkyylialkoholietoksyalaatti |             | Ei tietoa saatavilla    |       |           | -                       |                        |

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

### Abioottinen hajoaminen

Abioottinen hajoavuus - valohajoavuus ilmassa, jos saatavilla:

Abioottinen hajoavuus - hydrolyysi, jos saatavilla:

Abioottinen hajoaminen - muut prosessit, jos saatavilla:

### Biologinen hajoaminen

Nopea biohajoavuus - aerobiset olosuhteet

| Aineosat                     | Mikrobisiirros          | Analyttinen menetelmä | DT <sub>50</sub> | Menetelmä      | Arviointi           |
|------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------|----------------|---------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Aktiiviliete, aerobinen | BOD poistaminen       |                  | OECD 301F      | Helposti biohajoava |
| alkyylialkoholietoksyalaatti |                         |                       |                  | Todistusnäyttö | Helposti biohajoava |

Nopea biohajoavuus - anaerobiset ja meriolosuhteet, jos saatavilla:

Hajoavuus oleellisissa ympäristöolosuhteissa, jos saatavilla:

### 12.3 Biokertyvyys

n-oktanolivesi jakokerroin (log K<sub>ow</sub>)

| Aineosat                     | Arvo                 | Menetelmä | Arviointi                       | Huomaus |
|------------------------------|----------------------|-----------|---------------------------------|---------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | -                    |           | Ei odotettavissa biokertyvyyttä |         |
| alkyylialkoholietoksyalaatti | Ei tietoa saatavilla |           |                                 |         |

Biokertyvyystekijä (BCF)

| Aineosat                     | Arvo                 | Lajit | Menetelmä | Arviointi | Huomaus |
|------------------------------|----------------------|-------|-----------|-----------|---------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ei tietoa saatavilla |       |           |           |         |
| alkyylialkoholietoksyalaatti | Ei tietoa saatavilla |       |           |           |         |

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Adsorptio/desorptio maaperään tai sedimenttiin

| Aineosat                     | Adsorptiokerroin Log K <sub>oc</sub> | Desorptiokerroin Log K <sub>oc</sub> (des) | Menetelmä | Maaperä / sedimentti tyyppi | Arviointi |
|------------------------------|--------------------------------------|--|-----------|-----------------------------|-----------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ei tietoa saatavilla                 |  |           |                             |           |
| alkyylialkoholietoksyalaatti | Ei tietoa saatavilla                 |  |           |                             |           |

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Mahdolliset aineet, jotka täyttävät PBT/vPvB kriteerit, on listattu osiossa 3.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei muita tunnettuja haitallisia vaikutuksia.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

**Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista:** Tiiviste tai likaantunut pakkaus tulee hävittää valtuutetun käsittelijän toimesta tai työpaikan ohjeistusten mukaisesti. Tuotteen hävittämistä viemäriverkostoon ei suositella. Pesty pakkaus soveltuu energiajätteeksi tai kierrätettäväksi paikallisen lainsäädännön mukaisesti.

**Euroopan jäteluokituslista:**

20 01 30 - muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet.

**Tyhjä pakkaus****Suositus:**

Hävitä paikallisten ja kansallisten sääntöjen mukaisesti.

**Sopivat puhdistusaineet:**

Vesi, johon tarpeen mukaan lisätään pesuainetta.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****Maakuljetus (ADR/RID), Merikuljetus (IMDG), Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 YK-numero:** Vaarattomat tuotteet

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** Vaarattomat tuotteet

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** Vaarattomat tuotteet

**14.4 Pakkausryhmä** Vaarattomat tuotteet

**14.5 Ympäristövaarat** Vaarattomat tuotteet

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** Vaarattomat tuotteet

**14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti** Vaarattomat tuotteet

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU-säädökset:**

- Asetus (EY) N:o 1907/2006 - REACH
- Asetus (EY) N:o 1272/2008 - CLP
- Asetus (EY) N:o 648/2004 - pesuaineita koskeva asetus
- Asetus (EY) N:o 66/2010 EU-ympäristömerkistä

**Lupamenettely tai rajoitukset direktiivin (EC) No 1907/2006, otsikko VII vastaavasti otsikko VIII):** Ei määritettävissä.

UFI: 5E5A-H14W-500A-1NUX

**Koostumus EY:n pesuaineasetuksen 648/2004 mukaan:**

|  |          |
|--|----------|
| ionittomat pinta-aktiiviset aineet         | 5 - 15 % |
| saippua, anioniset pinta-aktiiviset aineet | < 5 %    |
| Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone        |          |

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine(et) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty seokselle

**KOHTA 16: Muut tiedot**

*Tämän dokumentin informaatio perustuu parhaaseen saatavillamme olevaan tietoon. Se ei kuitenkaan ole tuotteen erillisten ominaisuuksien tae eikä ole juridisesti sitova sopimus.*

**KTt koodi:** MS1004742

**Versio:** 01.0

**Tarkistus:** 2020-06-07

**Luokitusmenetelmä**

Seoksen luokitus perustuu yleisesti laskennalliseen menetelmään käyttäen aineiden tietoja kuten asetuksessa (EY) No 1272/2008 vaaditaan. Jos joidenkin seosten osalta on saatavilla luokitus tietoja tai jos päättelyperiaatteita tai todistusnäyttöön perustuvaa lähestymistapaa voidaan käyttää seoksen luokitukseen, niin tämä mainitaan käyttöturvallisuustiedotteeseen oleellisissa kohdissa. Katso kohta 9 fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet, kohta 11 myrkyllisyyteen liittyvät tiedot sekä kohta 12 ympäristöön vaikuttavat tiedot.

**TASKI Jontec Profi Eco****Kohdassa 3 mainittujen H- ja EUH-lauseiden täydellinen muoto:**

- H290 - Voi syövyttää metalleja.
- H302 - Haitallista nieltynä.
- H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- H315 - Ärsyttää ihoa.
- H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille.
- H411 - Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Lyhenteet ja akronyymit:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products, Euroopan pesu- ja puhdistusaineteollisuuden järjestö
- DNEL - Johdettu vaikutukseton altistumistaso
- EUH - CLP kohtaiset vaaralausekkeet
- PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
- PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
- REACH number - REACH rekisteröintinumero, ilman toimittajasta kertovaa loppuosaa
- vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
- ATE-arvo, Acute Toxicity Estimate
- LD50 - tappava annos, 50%
- LC50 - tappava pitoisuus, 50%
- EC50 - vaikuttava pitoisuus, 50%
- NOEL - Vaikutukseton annostaso
- NOAEL - Haittavaikutukseton annostaso
- OECD - Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö

**Turvallisuustiedotteen loppu**