



# Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) No 1907/2006 mukainen

## TASKI Tapi Extract C1b

Tarkistus: 2021-10-04

Versio: 01.3

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi:** TASKI Tapi Extract C1b

UFI: KFP3-F0N6-V00K-FF7S

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

**Tuotteen käyttö:**

Maton/verhoilunpuhdistusaine.

Ainoastaan ammattikäyttöön.

**Käyttötavat, joita ei suositella:**

Ei ole suositeltavaa käyttää tuotetta muuten kuin tunnistetuilla tavoilla.

**SWED - Alakohtainen työntekijöiden altistumisen kuvaus:**

AISE\_SWED\_PW\_1\_1

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

**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 Hätäpuhelinnumero

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.

#### 2.3 Muut vaarat

Ei muita tunnettuja vaaroja.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

| Aineosat                     | EY-numero | CAS-numero  | REACH-numero | Luokitus   | Lisätietoja | Painoprosentti |
|------------------------------|-----------|-------------|--------------|--|-------------|----------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | [4]       | 111905-53-4 | [4]          | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) |             | 5.6            |
| alkyylialkoholietoksyylaatti | [4]       | 68439-49-6  | [4]          | Eye Irrit. 2 (H319)  |             | 2.0            |

## TASKI Tapi Extract C1b

|                           |           |   |                  |                     |     |
|---------------------------|-----------|---|------------------|---------------------|-----|
| natriumkumeenisulfonaatti | 239-854-6 | - | 01-2119489411-37 | Eye Irrit. 2 (H319) | 1.0 |
|---------------------------|-----------|---|------------------|---------------------|-----|

Mahdolliset altistumisen raja-arvot kohdassa 8.1.

ATE, jos saatavilla, on lueteltu kohta 11.

[1] Vapautettu: ioniseos. Katso asetus (EY) No 1907/2006, liite V, kohta 3 ja 4. Tämä suola on mahdollisesti läsnä, perustuen laskennalliseen menetelmään ja mukana vain luokitus- ja etiketöintisyistä. Jokainen ioniseoksen lähtöaine on vaatimusten mukaisesti rekisteröity.

[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

Hiiidioksiidi. 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

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

### 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. Älä sekoita muihin tuotteisiin, ellei Diversey ole näin neuvonut. Älä hengitä suihketta.

**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 muuttujat****Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet (HTP-arvot)**

Ilman raja-arvot, jos saatavilla:

Biologiset raja-arvot, jos saatavilla:

**Suositteluvat altistumisen arviointimenetelmät, jos saatavilla:**

Altistusarvot käyttöolosuhteissa, jos saatavilla:

**DNEL/DMEL- ja PNEC-arvot****Ihmisen altistuminen**

DNEL suun kautta - Kuluttaja (mg/kg bw)

| Aineosat                     | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset |
|------------------------------|---|--|---|--|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ei tietoa saatavilla                    | Ei tietoa saatavilla                   | Ei tietoa saatavilla                    | Ei tietoa saatavilla                   |
| alkyylialkoholietoksyylaatti | -                                       | -                                      | -                                       | -                                      |
| natriumkumeenisulfonaatti    | -                                       | -                                      | -                                       | 3.8                                    |

DNEL ihon kautta altistuminen - Työntekijä

| Aineosat                     | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw) | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkävaikutteinen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw) |
|------------------------------|---|---|---|---|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ei tietoa saatavilla                    | Ei tietoa saatavilla                              | Ei tietoa saatavilla                    | Ei tietoa saatavilla                                  |
| alkyylialkoholietoksyylaatti | -                                       | -   | -                                       | -   |
| natriumkumeenisulfonaatti    | Ei tietoa saatavilla                    | -   | Ei tietoa saatavilla                    | 7.6   |

DNEL ihon kautta - Kuluttaja

| Aineosat                     | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw) | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw) |
|------------------------------|---|---|---|---|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ei tietoa saatavilla                    | Ei tietoa saatavilla                              | Ei tietoa saatavilla                    | Ei tietoa saatavilla                              |
| alkyylialkoholietoksyylaatti | -                                       | -   | -                                       | -   |
| natriumkumeenisulfonaatti    | Ei tietoa saatavilla                    | -   | Ei tietoa saatavilla                    | 3.8   |

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

| Aineosat                     | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset |
|------------------------------|---|--|---|--|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ei tietoa saatavilla                    | Ei tietoa saatavilla                   | Ei tietoa saatavilla                    | Ei tietoa saatavilla                   |
| alkyylialkoholietoksyylaatti | -                                       | -                                      | -                                       | -                                      |
| natriumkumeenisulfonaatti    | -                                       | -                                      | -                                       | 53.6                                   |

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

| Aineosat                     | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset |
|------------------------------|---|--|---|--|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ei tietoa saatavilla                    | Ei tietoa saatavilla                   | Ei tietoa saatavilla                    | Ei tietoa saatavilla                   |
| alkyylialkoholietoksyylaatti | -                                       | -                                      | -                                       | -                                      |
| natriumkumeenisulfonaatti    | -                                       | -                                      | -                                       | 13.2                                   |

**Ympäristöaltistuminen**

Ympäristöaltistuminen - PNEC

| Aineosat                     | Pintavesi, makea (mg/l) | Pintavesi, merivesi (mg/l) | Ajoittainen (mg/l)   | Jätevedenpuhdistuslaitos (mg/l) |
|------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ei tietoa saatavilla    | Ei tietoa saatavilla       | Ei tietoa saatavilla | Ei tietoa saatavilla            |
| alkyylialkoholietoksyylaatti | -                       | -                          | -                    | -                               |

## TASKI Tapi Extract C1b

|                            |      |       |     |     |
|----------------------------|------|-------|-----|-----|
| natriumkumeenisulfoonaatti | 0.23 | 0.023 | 2.3 | 100 |
|----------------------------|------|-------|-----|-----|

Ympäristöaltistuminen - PNEC, jatkuu

| Aineosat                     | Sedimentti, makea vesi (mg/kg) | Sedimentti, merivesi (mg/kg) | Maaperä (mg/kg)      | Ilma (mg/m <sup>3</sup> ) |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ei tietoa saatavilla           | Ei tietoa saatavilla         | Ei tietoa saatavilla | Ei tietoa saatavilla      |
| alkyylialkoholietoksyylaatti | -                              | -                            | -                    | -                         |
| natriumkumeenisulfoonaatti   | 0.862                          | 0.086                        | 0.037                | -                         |

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Seuraavat tiedot koskevat käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 1.2 ilmoitettuja käyttötarkoituksia.  
Jos saatavilla, katso sovellus- ja käsittelyohjeet tuotelehdessä.  
Seuraavat turvatoimet koskevat normaaleja käyttöolosuhteita.

Suosittelavat turvatoimet käsiteltäessä tiivistettä eli laimentamatonta tuotetta:

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

## Laimentamattomassa tuotteessa huomioon otetut REACH-käyttöskenaariot:

|                                     | SWED - Alakohtainen työntekijöiden altistumisen kuvaus | LCS | PROC    | Kesto (min) | ERC   |
|-------------------------------------|--|-----|---------|-------------|-------|
| Manuaalinen siirto ja laimentaminen | AISE_SWED_PW_8a_2                                      | PW  | PROC 8a | 60          | ERC8a |
| Manuaalinen siirto ja laimentaminen | AISE_SWED_PW_1_1                                       | PW  | PROC 1  | 60          | ERC8a |

## 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 (%): 2

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Huolehdi hyvästä yleisen ilmanvaihdon tasosta.

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

## Laimennetussa tuotteessa huomioon otetut REACH-käyttöskenaariot:

|  | SWED              | LCS | PROC    | Kesto (min) | ERC   |
|--|-------------------|-----|---------|-------------|-------|
| Koneellinen käyttö   | AISE_SWED_PW_10_1 | PW  | PROC 10 | 480         | ERC8a |
| Manuaalinen käyttö harjaamalla, pyyhkimällä tai luuttuamalla |                   |     |         |             |       |
| Suihkutuskäyttö  | AISE_SWED_PW_11_1 | PW  | PROC 11 | 60          | ERC8a |
| Manuaalinen käyttö   | AISE_SWED_PW_19_1 | PW  | PROC 19 | 480         | ERC8a |

## Henkilösuojaimet

**Silmien tai kasvojen suojaus:** Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

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

**Ihonsuojaus:** Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**Hengityksensuojaus:** Suihkepullo käyttö: Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa. Käytä teknisiä toimenpiteitä työperäiseen altistumisen raja-arvojen noudattamiseksi, jos saatavilla

**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

## TASKI Tapi Extract C1b

## Menetelmä / huomautus

**Olomuoto:** Neste**Väri:** Kirkas , Hailakan , keltainen**Haju:** Ominaistuoksu**Hajukynnys:** Ei määritettävissä**Melting point/freezing point (°C):** Ei määritetty**Ensimmäinen kiehumispiste ja kiehumisväli (°C):** Ei määritettyEi oleellista tuotteen luokittelussa  
Katso tiedot aineesta

Tietoa aineesta, kiehumispiste

| Aineosat                     | Arvo (°C)            | Menetelmä             | Ilmakehänpaine (hPa) |
|------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ei tietoa saatavilla |                       |                      |
| alkyylialkoholietoksylaatti  | Ei tietoa saatavilla |                       |                      |
| natriumkumeenisulfonaatti    | > 100                | Menetelmää ei annettu |                      |

## Menetelmä / huomautus

**Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):** Ei sovellettavissa nesteille**Syttyvyys (neste):** Ei syttyvä.**Leimahduspiste (°C):** > 60 °C**Ylläpitää paloa:** Tuote ei ylläpidä palamista

( UN -testit ja kriteerit, osio 32.L.2 )

**Alempi ja ylempi räjähdysraja/syttyvyysraja (%):** Ei määritettysuljettu kuppi  
Todistusnäyttö

Tietoa aineesta, syttyvyys tai räjähdys rajat, jos saatavilla:

## Menetelmä / huomautus

**Itsesyttymislämpötila:** Ei määritetty**Hajoamislämpötila:** Ei määritettävissä.**pH:** ≈ 7 (laimentamaton)**pH laimennoksessa:** ≈ 7 (2 %)**Kinemaattinen viskositeetti:** Ei määritetty**Liukoisuus: Vesi:** Täysin sekoittuvaISO 4316  
ISO 4316

Tietoa aineesta, vesiliukoisuus

| Aineosat                     | Arvo (g/l)           | Menetelmä             | Lämpötila (°C) |
|------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ei tietoa saatavilla |                       |                |
| alkyylialkoholietoksylaatti  | Liukenee             | Menetelmää ei annettu |                |
| natriumkumeenisulfonaatti    | Liukenee             |                       |                |

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

## Menetelmä / huomautus

**Höyrynpaine:** Ei määritetty

Katso tiedot aineesta

Tietoa aineesta, höyrynpaine

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

## Menetelmä / huomautus

**Suhteellinen tiheys:** ≈ 1.03 (20 °C)**Höyryn suhteellinen tiheys:** Ei tietoa saatavilla.**Hiukkasten ominaisuudet:** Ei tietoa saatavilla.

OECD 109 (EU A.3)

Ei oleellista tuotteen luokittelussa

Ei sovellettavissa nesteille.

## 9.2 Muut tiedot

## 9.2.1 Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

**Räjähätvyys:** Ei räjähtävä. Höyryt muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.**Hapettavat ominaisuudet:** Ei hapettava.**Syövyttävyyden ominaisuudet:** Ei syövyttävä

## 9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Ei muuta oleellista tietoa saatavilla.

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

## 10.1 Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

## TASKI Tapi Extract C1b

**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 hajomistuotteet**

Ei tunnettuja vaarallisia hajomistuotteita 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): >2000

Alla listattuna saatavilla olevaa oleellista tietoa aineesta/aineista..

**Välitön myrkyllisyys**

Välitön myrkyllisyys suun kautta

| Aineosat                     | Päätepiste       | Arvo (mg/kg) | Lajit: | Menetelmä             | Altistumis-aika (h) | ATE (mg/kg)   |
|------------------------------|------------------|--------------|--------|-----------------------|---------------------|---------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | LD <sub>50</sub> | ≥ 1000       | Rotta  | Menetelmää ei annettu |                     | 17000         |
| alkyylialkoholietoksyalaatti | LD <sub>50</sub> | > 2000       | Rotta  | Menetelmää ei annettu |                     | Ei määritetty |
| natriumkumeenisulfonaatti    | LD <sub>50</sub> | > 7000       | Rotta  | Menetelmää ei annettu |                     | Ei määritetty |

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

| Aineosat                     | Päätepiste       | Arvo (mg/kg)         | Lajit | Menetelmä             | Altistumis-aika (h) | ATE (mg/kg)   |
|------------------------------|------------------|----------------------|-------|-----------------------|---------------------|---------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti |                  | Ei tietoa saatavilla |       |                       |                     | Ei määritetty |
| alkyylialkoholietoksyalaatti |                  | Ei tietoa saatavilla |       |                       |                     | Ei määritetty |
| natriumkumeenisulfonaatti    | LD <sub>50</sub> | > 2000               | Kani  | Menetelmää ei annettu |                     | Ei määritetty |

Välitön myrkyllisyys hengityksen kautta

| Aineosat                     | Päätepiste       | Arvo (mg/l)          | Lajit | Menetelmä             | Altistumis-aika (h) |
|------------------------------|------------------|----------------------|-------|-----------------------|---------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti |                  | Ei tietoa saatavilla |       |                       |                     |
| alkyylialkoholietoksyalaatti |                  | Ei tietoa saatavilla |       |                       |                     |
| natriumkumeenisulfonaatti    | LC <sub>50</sub> | > 770                | Rotta | Menetelmää ei annettu | 4                   |

Välitön myrkyllisyys hengityksen kautta, jatkuu

| Aineosat                     | ATE - hengitys, pöly (mg/l) | ATE - hengitys, sumu (mg/l) | ATE - hengitys, höyry (mg/l) | ATE - hengitys, kaasu (mg/l) |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ei määritetty               | Ei määritetty               | Ei määritetty                | Ei määritetty                |
| alkyylialkoholietoksyalaatti | Ei määritetty               | Ei määritetty               | Ei määritetty                | Ei määritetty                |
| natriumkumeenisulfonaatti    | Ei määritetty               | Ei määritetty               | Ei määritetty                | Ei määritetty                |

**Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**

Ihoärsyttävyyden ja -syövyttävyyden

| Aineosat                     | Tulos              | Lajit | Menetelmä                                       | Altistumisaika (h) |
|------------------------------|--------------------|-------|---|--------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ärsyttävä          | Kani  | OECD 404 (EU B.4)                               |                    |
| alkyylialkoholietoksyalaatti | Ei ärsyttävä       | Kani  | Muu kuin nykyisin ohjeistuksissa mainittu testi |                    |
| natriumkumeenisulfonaatti    | Lievästi ärsyttävä | Kani  | OECD 404 (EU B.4)                               |                    |

## TASKI Tapi Extract C1b

## Silmä-ärsyttävyyden ja -syövyttävyyden

| Aineosat                     | Tulos                       | Lajit | Menetelmä                                       | Altistumisaika (h) |
|------------------------------|-----------------------------|-------|---|--------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ärsyttävä                   | Kani  | OECD 405 (EU B.5)                               |                    |
| alkyylialkoholietoksyalaatti | Ei syövyttävä tai ärsyttävä | Kani  | Muu kuin nykyisin ohjeistuksissa mainittu testi |                    |
| natriumkumeenisulfonaatti    | Ärsyttävä                   | Kani  | OECD 405 (EU B.5)                               |                    |

## Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden hengityselimille

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

## Herkistyminen

## Herkistyminen ihokosketuksessa

| Aineosat                     | Tulos                | Lajit | Menetelmä                | Altistumisaika (h) |
|------------------------------|----------------------|-------|--------------------------|--------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ei tietoa saatavilla |       |                          |                    |
| alkyylialkoholietoksyalaatti | Ei herkistävä        |       | Menetelmää ei annettu    |                    |
| natriumkumeenisulfonaatti    | Ei herkistävä        | Marsu | OECD 406 (EU B.6) / GPMT |                    |

## Herkistyminen hengitysteitse

| Aineosat                     | Tulos                | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika |
|------------------------------|----------------------|-------|-----------|----------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ei tietoa saatavilla |       |           |                |
| alkyylialkoholietoksyalaatti | Ei tietoa saatavilla |       |           |                |
| natriumkumeenisulfonaatti    | 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  |                     |
| natriumkumeenisulfonaatti    | Ei näyttöä perimään vaikuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset | Menetelmää ei annettu | Ei näyttöä perimään vaikuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset | OECD 474 (EU B.12)  |

## Syöpää aiheuttavat vaikutukset

| Aineosat                     | Vaikutus  |
|------------------------------|---|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ei tietoa saatavilla  |
| alkyylialkoholietoksyalaatti | Ei tietoa saatavilla  |
| natriumkumeenisulfonaatti    | Ei näyttöä syöpää aiheuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset |

## Lisääntymismyrkyllisyys

| Aineosat                     | Päätepiste | Eriytynyt vaikutus                     | Arvo (mg/kg bw/d)    | Lajit | Menetelmä                                       | Altistumisaika | Huomautuksia ja muita raportoituja vaikutuksia |
|------------------------------|------------|--|----------------------|-------|---|----------------|--|
| alkyylialkoholialkoksylaatti |            |  | Ei tietoa saatavilla |       |   |                |  |
| alkyylialkoholietoksyalaatti |            |  | Ei tietoa saatavilla |       |   |                |  |
| natriumkumeenisulfonaatti    | NOAEL      | Sikiövaurioita aiheuttavia vaikutuksia | > 3000               | Rotta | Muu kuin nykyisin ohjeistuksissa mainittu testi |                |  |

## Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

## Subakuutti tai subkrooninen myrkyllisyys suun kautta

| Aineosat                     | Päätepiste | Arvo (mg/kg bw/d)    | Lajit | Menetelmä          | Altistumisaika (päiviä) | Eriytynyt vaikutus ja kohde-elimet |
|------------------------------|------------|----------------------|-------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti |            | Ei tietoa saatavilla |       |                    |                         |                                    |
| alkyylialkoholietoksyalaatti |            | Ei tietoa saatavilla |       |                    |                         |                                    |
| natriumkumeenisulfonaatti    | NOAEL      | 763 - 3534           |       | OECD 408 (EU B.26) | 90                      |                                    |

## Subkrooninen myrkyllisyys ihon kautta

| Aineosat | Päätepiste | Arvo | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika | Eriytynyt vaikutus ja |
|----------|------------|------|-------|-----------|----------------|-----------------------|
|----------|------------|------|-------|-----------|----------------|-----------------------|

## TASKI Tapi Extract C1b

|                              |       | (mg/kg bw/d)         |       |                       | aika<br>(päiviä) | kohde-elimet |
|------------------------------|-------|----------------------|-------|-----------------------|------------------|--------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti |       | Ei tietoa saatavilla |       |                       |                  |              |
| alkyylialkoholietoksyalaatti |       | Ei tietoa saatavilla |       |                       |                  |              |
| natriumkumeenisulfonaatti    | NOAEL | 440                  | Hiiri | Menetelmää ei annettu | 90               |              |

## Subkrooninen myrkyllisyys hengityksen kautta

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

## Krooninen myrkyllisyys

| Aineosat                     | Altistumis-<br>reitti | Päätepiste | Arvo<br>(mg/kg bw/d) | Lajit | Menetelmä             | Altistumis-<br>aika<br>(päiviä) | Erityiset vaikutukset ja<br>kohde-elimet | Huomaus |
|------------------------------|-----------------------|------------|----------------------|-------|-----------------------|---------------------------------|--|---------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti |                       |            | Ei tietoa saatavilla |       |                       |                                 |  |         |
| alkyylialkoholietoksyalaatti |                       |            | Ei tietoa saatavilla |       |                       |                                 |  |         |
| natriumkumeenisulfonaatti    | Ihon kautta           | NOAEL      | 727                  | Hiiri | Menetelmää ei annettu | 24 kk                           |  |         |

## STOT, kerta-altistuminen

| Aineosat                     | Kohde-elin           |
|------------------------------|----------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ei tietoa saatavilla |
| alkyylialkoholietoksyalaatti | Ei tietoa saatavilla |
| natriumkumeenisulfonaatti    | Ei tietoa saatavilla |

## STOT, toistuva altistuminen

| Aineosat                     | Kohde-elin           |
|------------------------------|----------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | Ei tietoa saatavilla |
| alkyylialkoholietoksyalaatti | Ei tietoa saatavilla |
| natriumkumeenisulfonaatti    | 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.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

## 11.2.1 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet - Ihmisillä saadut tiedot, jos saatavilla:

## 11.2.2 Muut tiedot

Ei muuta oleellista tietoa saatavilla.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

## 12.1 Myrkyllisyys

Testituloksia ei ole seokselle saatavilla.

Saatavilla olevaa oleellista tietoa aineesta/aineista:

## Välitön myrkyllisyys vesieläille

Välitön myrkyllisyys vesieläille - kalat

| Aineosat                     | Päätepiste       | Arvo<br>(mg/l) | Lajit                 | Menetelmä             | Altistumis-<br>aika (h) |
|------------------------------|------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | LC <sub>50</sub> | 1 - 10         | <i>Leuciscus idus</i> | Menetelmää ei annettu | 48                      |
| alkyylialkoholietoksyalaatti | LC <sub>50</sub> | 1 - 10         | <i>Leuciscus idus</i> | Menetelmää ei annettu | 96                      |
| natriumkumeenisulfonaatti    | LC <sub>50</sub> | > 1000         | <i>Kala</i>           | EPA-OPPTS 850.1075    | 96                      |



## TASKI Tapi Extract C1b

## Välitön myrkyllisyys vesieliöille - äyriäiset

| Aineosat                     | Päätepiste       | Arvo (mg/l)          | Lajit                       | Menetelmä             | Altistumisaika (h) |
|------------------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | EC <sub>50</sub> | 1 - 10               | <i>Ei määritelty</i>        | Menetelmää ei annettu | 48                 |
| alkyylialkoholietoksyalaatti |                  | Ei tietoa saatavilla |                             |                       |                    |
| natriumkumeenisulfonaatti    | EC <sub>50</sub> | > 1000               | <i>Vesikirppu (Daphnia)</i> | EPA-OPPTS 850.1010    | 48                 |

## Välitön myrkyllisyys vesieliöille - levät

| Aineosat                     | Päätepiste                     | Arvo (mg/l)          | Lajit                | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|------------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|-----------|--------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti |                                | Ei tietoa saatavilla |                      |           |                    |
| alkyylialkoholietoksyalaatti |                                | Ei tietoa saatavilla |                      |           |                    |
| natriumkumeenisulfonaatti    | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | 310                  | <i>Ei määritetty</i> |           | 72                 |

## Välitön myrkyllisyys vesieliöille - meren eliöt

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

## Vaikutus jätevedenpuhdistuslaitoksiin - myrkyllisyys bakteereille

| Aineosat                     | Päätepiste                     | Arvo (mg/l) | Mikrobisiiirros     | Menetelmä | Altistumisaika |
|------------------------------|--------------------------------|-------------|---------------------|-----------|----------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti | EC <sub>10</sub>               | > 1000      | <i>Aktiiviliete</i> | DEV-L2    |                |
| alkyylialkoholietoksyalaatti | EC <sub>10</sub>               | > 5000      | <i>Aktiiviliete</i> | DEV-L2    |                |
| natriumkumeenisulfonaatti    | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | > 1000      | <i>bakteeri</i>     | OECD 209  | 3 hour(s)      |

## 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 |       |           |                        |                        |
| natriumkumeenisulfonaatti    |            | 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 |       |           |                |                        |
| natriumkumeenisulfonaatti    |            | 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     |       |           |                         |                        |
| natriumkumeenisulfonaatti    |            | Ei tietoa saatavilla     |       |           |                         |                        |

## Maaperämyrkyllisyys

## Maaperämyrkyllisyys - lierot, jos saatavilla:

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg dw maaperä) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|----------|------------|-------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
|----------|------------|-------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|

## TASKI Tapi Extract C1b

|                           |  |                      |  |  |  |  |
|---------------------------|--|----------------------|--|--|--|--|
| natriumkumeenisulfonaatti |  | Ei tietoa saatavilla |  |  |  |  |
|---------------------------|--|----------------------|--|--|--|--|

Maaperämyrkyllisyys - kasvit, jos saatavilla:

| Aineosat                  | Pääte piste | Arvo (mg/kg dw maaperä) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|---------------------------|-------------|-------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| natriumkumeenisulfonaatti |             | Ei tietoa saatavilla    |       |           |                         |                        |

Maaperämyrkyllisyys - linnut, jos saatavilla:

| Aineosat                  | Pääte piste | Arvo                 | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|---------------------------|-------------|----------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| natriumkumeenisulfonaatti |             | Ei tietoa saatavilla |       |           |                         |                        |

Maaperämyrkyllisyys - hyödylliset hyönteiset, jos saatavilla:

| Aineosat                  | Pääte piste | Arvo (mg/kg dw maaperä) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|---------------------------|-------------|-------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| natriumkumeenisulfonaatti |             | Ei tietoa saatavilla    |       |           |                         |                        |

Maaperämyrkyllisyys - maaperän bakteerit, jos saatavilla:

| Aineosat                  | Pääte piste | Arvo (mg/kg dw maaperä) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|---------------------------|-------------|-------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| natriumkumeenisulfonaatti |             | Ei tietoa saatavilla    |       |           |                         |                        |

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

## Abioottinen hajoaminen

Abioottinen hajoavuus - valohajoavuus ilmassa, jos saatavilla:

| Aineosat                  | Puoliintumisaika     | Menetelmä | Arviointi | Huomautus |
|---------------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| natriumkumeenisulfonaatti | Ei tietoa saatavilla |           |           |           |

Abioottinen hajoavuus - hydrolyysi, jos saatavilla:

| Aineosat                  | Puoliintumisaika makeassa vedessä | Menetelmä | Arviointi | Huomautus |
|---------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| natriumkumeenisulfonaatti | Ei tietoa saatavilla              |           |           |           |

Abioottinen hajoaminen - muut prosessit, jos saatavilla:

| Aineosat                  | Tyyppi | Puoliintumisaika     | Menetelmä | Arviointi | Huomautus |
|---------------------------|--------|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| natriumkumeenisulfonaatti |        | Ei tietoa saatavilla |           |           |           |

## Biologinen hajoaminen

Nopea biohajoavuus - aerobiset olosuhteet

| Aineosat                     | Mikrobisiirros          | Analyttinen menetelmä    | DT <sub>50</sub>   | Menetelmä | Arviointi           |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|---------------------|
| alkyylialkoholialkoksylaatti |                         |                          | > 60 % 28 päivässä | OECD 301F | Helposti biohajoava |
| alkyylialkoholietoksyylaatti | Aktiiviliete, aerobinen | CO <sub>2</sub> tuotanto | > 60 % 28 päivässä | OECD 301B | Helposti biohajoava |
| natriumkumeenisulfonaatti    | Aktiiviliete, aerobinen | CO <sub>2</sub> tuotanto | 100 % 28 päivässä  | OECD 301B | Helposti biohajoava |

Nopea biohajoavuus - anaerobiset ja meriolosuhteet, jos saatavilla:

| Aineosat                  | Väliaine ja Tyyppi | Analyttinen menetelmä | DT <sub>50</sub> | Menetelmä | Arviointi            |
|---------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|-----------|----------------------|
| natriumkumeenisulfonaatti |                    |                       |                  |           | Ei tietoa saatavilla |

Hajoavuus oleellisissa ympäristöolosuhteissa, jos saatavilla:

| Aineosat                  | Väliaine ja Tyyppi | Analyttinen menetelmä | DT <sub>50</sub> | Menetelmä | Arviointi            |
|---------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|-----------|----------------------|
| natriumkumeenisulfonaatti |                    |                       |                  |           | Ei tietoa saatavilla |

## 12.3 Biokertyvyys

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

| Aineosat | Arvo | Menetelmä | Arviointi | Huomautus |
|----------|------|-----------|-----------|-----------|
|          |      |           |           |           |

## TASKI Tapi Extract C1b

|                               |                      |                       |  |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------|--|
| alkyylialkoholialkoksyalaatti | Ei tietoa saatavilla |                       |  |
| alkyylialkoholietoksyalaatti  | Ei tietoa saatavilla |                       | Ei odotettavissa biokertyvyyttä        |
| natriumkumeenisulfonaatti     | -1.1                 | Menetelmää ei annettu | Vähäinen mahdollisuus biokertyvyydelle |

## Biokertyvyystekijä (BCF)

| Aineosat                      | Arvo                 | Lajit | Menetelmä | Arviointi | Huomautus |
|-------------------------------|----------------------|-------|-----------|-----------|-----------|
| alkyylialkoholialkoksyalaatti | Ei tietoa saatavilla |       |           |           |           |
| alkyylialkoholietoksyalaatti  | Ei tietoa saatavilla |       |           |           |           |
| natriumkumeenisulfonaatti     | Ei tietoa saatavilla |       |           |           |           |

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Adsorptio/desorptio maaperään tai sedimenttiin

| Aineosat                      | Adsorptiokerroin Log Koc | Desorptiokerroin Log Koc(des) | Menetelmä | Maaperä / sedimentti tyyppi | Arviointi                           |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------|-----------------------------|-------------------------------------|
| alkyylialkoholialkoksyalaatti | Ei tietoa saatavilla     |                               |           |                             |                                     |
| alkyylialkoholietoksyalaatti  | Ei tietoa saatavilla     |                               |           |                             | Mahdollisuus adsorptoitua maaperään |
| natriumkumeenisulfonaatti     | Ei tietoa saatavilla     |                               |           |                             |                                     |

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

## 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet - Ympäristövaikutukset, jos saatavilla:

## 12.7 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 energijätteeksi 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

• aineet, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti

## TASKI Tapi Extract C1b

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

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

|  |          |
|--|----------|
| ionittomat pinta-aktiiviset aineet                             | 5 - 15 % |
| anioniset pinta-aktiiviset aineet, saippua                     | < 5 %    |
| hajusteet, Hexyl Cinnamal, 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.

**Seveso - Luokitus:** Ei luokiteltu

**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:** MS1003808

**Versio:** 01.3

**Tarkistus:** 2021-10-04

**Syy version päivitykseen**

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa); 1, 3, 8, 9, 15, 16, Yleisilme muokattu vastaamaan asetusta (EY) 2020/878, osa II asetuksesta (EY) No 1907/2006

**Luokitusmenetelmä**

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

**Kohdassa 3 mainittujen H- ja EUH-lauseiden täydellinen muoto:**

- H302 - Haitallista nieltynä.
- H315 - Ärsyttää ihoa.
- H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Lyhenteet ja akronyymit:**

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

**Turvallisuustiedotteen loppu**