



## TASKI Sprint Glass Pur-Eco E3c

Tarkistus: 2022-07-24

Versio: 03.0

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi:** TASKI Sprint Glass Pur-Eco E3c

UFI: NYU0-Q09P-S009-DKF1

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

**Tuotteen käyttö:**

Lasipuhdistusaine.  
Kovan pinnan puhdistusaine.  
Ainoastaan ammattikäyttöön.

**Käyttötavat, joita ei suositella:**

Ei ole suositeltavaa käyttää tuotetta muuten kuin tunnistetuilla tavoilla.

#### SWED - Alakohtainen työntekijöiden altistumisen kuvaus:

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 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.

#### 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 |
|--------------|-----------|------------|------------------|--|-------------|----------------|
| propan-2-oli | 200-661-7 | 67-63-0    | 01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2 (H225)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Eye Irrit. 2 (H319) |             | 5.0            |

Mahdolliset altistumisen raja-arvot kohdassa 8.1.

ATE, jos saatavilla, on lueteltu kohta 11.

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

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 henkilösuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat  
Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet (HTP-arvot)**

Ilman raja-arvot, jos saatavilla:

| Aineosat     | Pitkän altistusajan raja-arvo(t) | Hetkellisen altistusajan raja-arvo(t) | Kattoarvo(t) |
|--------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| propan-2-oli | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup> | 250 ppm<br>620 mg/m <sup>3</sup>      |              |

Biologiset raja-arvot, jos saatavilla:

**Suosittelavat altistumisen arviointimenetelmät, jos saatavilla:**

Altistusarvot käyttöolosuhteissa, jos saatavilla:

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

DNEL/DMEL suun kautta - Kuluttaja (mg/kg bw)

| Aineosat     | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset |
|--------------|---|--|---|--|
| propan-2-oli | -                                       | -                                      | -                                       | 26                                     |

DNEL/DMEL ihon kautta altistuminen - Työntekijä

| Aineosat     | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw) | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkävaikutteinen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw) |
|--------------|---|---|---|---|
| propan-2-oli | -                                       | -   | -                                       | 888   |

DNEL/DMEL ihon kautta - Kuluttaja

| Aineosat     | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw) | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw) |
|--------------|---|---|---|---|
| propan-2-oli | -                                       | -   | -                                       | 319   |

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

| Aineosat     | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset |
|--------------|---|--|---|--|
| propan-2-oli | -                                       | -                                      | -                                       | 500                                    |

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

| Aineosat     | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset |
|--------------|---|--|---|--|
| propan-2-oli | -                                       | -                                      | -                                       | 89                                     |

**Ympäristöaltistuminen**

Ympäristöaltistuminen - PNEC

| Aineosat     | Pintavesi, makea (mg/l) | Pintavesi, merivesi (mg/l) | Ajoittainen (mg/l) | Jätevedenpuhdistuslaitos (mg/l) |
|--------------|-------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------------|
| propan-2-oli | 140.9                   | 140.9                      | 140.9              | 2251                            |

Ympäristöaltistuminen - PNEC, jatkuu

| Aineosat     | Sedimentti, makea vesi (mg/kg) | Sedimentti, merivesi (mg/kg) | Maaperä (mg/kg) | Ilma (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------|---------------------------|
| propan-2-oli | 552                            | 552                          | 28              | -                         |

**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.

Suositellavat turvatoimet käsiteltäessä tiivistettä eli laimentamatonta tuotetta:

## TASKI Sprint Glass Pur-Eco E3c

**Asianmukaiset tekniset  
torjuntatoimenpiteet  
Asianmukaiset yleiset  
torjuntatoimenpiteet:**

Huolehdi hyvästä yleisen ilmanvaihdon tasosta.

Käyttäjää kehoitetaan perehtymään kansallisiin työperäisen altistuksen rajoihin tai muihin vastaaviin arvoihin, jos saatavilla. Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**Laimentamattomassa tuotteessa huomioon otetut REACH-käyttöskenaariot:**

|                           | SWED - Alakohtainen<br>työntekijöiden altistumisen<br>kuvaus | LCS | PROC    | Kesto (min) | ERC   |
|---------------------------|--|-----|---------|-------------|-------|
| Käynnistä 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:**

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:**

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

**Menetelmä / huomautus****Olomuoto:** Neste**Väri:** Kirkas , sininen**Haju:** Ominaistuoksu**Hajukynnys:** Ei määritettävissä**Melting point/freezing point (°C):** Ei määritetty

Ei oleellista tuotteen luokittelussa

**Ensimmäinen kiehumispiste ja kiehumisväli (°C):** Ei määritetty

Katso tiedot aineesta

Tietoa aineesta, kiehumispiste

| Aineosat     | Arvo<br>(°C) | Menetelmä             | Ilmakehänpaine<br>(hPa) |
|--------------|--------------|-----------------------|-------------------------|
| propan-2-oli | 82           | Menetelmää ei annettu | 1013                    |

**Menetelmä / huomautus****Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):** Ei sovellettavissa nesteille**Syttyvyys (neste):** Ei syttyvä.**Leimahduspiste (°C):** ≈ 45 °C

suljettu kuppi

**Ylläpitää paloa:** Tuote ei ylläpidä palamista  
( UN -testit ja kriteerit, osio 32.L.2 )

Todistusnäyttö

**Alempi ja ylempi räjähdysraja/syttyvyysraja (%):** Ei määritetty

Katso tiedot aineesta

Tietoa aineesta, syttyvyys tai räjähdys rajat, jos saatavilla:

| Aineosat     | Alempi raja<br>(% vol) | Ylempi raja<br>(% vol) |
|--------------|------------------------|------------------------|
| propan-2-oli | 2                      | 13                     |

**Menetelmä / huomautus****Itsesyttymislämpötila:** Ei määritetty**Hajoamislämpötila:** Ei määritettävissä.**pH:** ≈ 8 (laimentamaton)

ISO 4316

**Kinemaattinen viskositeetti:** Ei määritetty**Liukoisuus: vesi:** Täysin sekoittuva

Tietoa aineesta, vesiliukoisuus

| Aineosat     | Arvo<br>(g/l) | Menetelmä             | Lämpötila<br>(°C) |
|--------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| propan-2-oli | Liukenee      | Menetelmää ei annettu |                   |

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

**Menetelmä / huomautus****Höyrynpaine:** Ei määritetty

Katso tiedot aineesta

Tietoa aineesta, höyrynpaine

## TASKI Sprint Glass Pur-Eco E3c

| Aineosat     | Arvo (Pa) | Menetelmä             | Lämpötila (°C) |
|--------------|-----------|-----------------------|----------------|
| propan-2-oli | 4200      | Menetelmää ei annettu | 20             |

**Suhteellinen tiheys:**  $\approx 0.99$  (20 °C)  
**Höyryn suhteellinen tiheys:** Ei tietoa saatavilla.  
**Hiukkasten ominaisuudet:** Ei tietoa saatavilla.

**Menetelmä / huomautus**

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

**9.2 Muut tiedot****9.2.1 Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**

**Räjähävyys:** Ei räjähtävä. Höyryt muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.

**Hapettavat ominaisuudet:** Ei hapettava.

**Syövyttävyyden metalleille:** Ei syövyttävä

Todistusnäyttö

**9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet**

Ei muuta oleellista tietoa saatavilla.

**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): >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)   |
|--------------|------------------|--------------|--------|-------------------|---------------------|---------------|
| propan-2-oli | LD <sub>50</sub> | 5840         | Rotta  | OECD 401 (EU B.1) |                     | Ei määritetty |

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

| Aineosat     | Päätepiste       | Arvo (mg/kg) | Lajit | Menetelmä             | Altistumis-aika (h) | ATE (mg/kg)   |
|--------------|------------------|--------------|-------|-----------------------|---------------------|---------------|
| propan-2-oli | 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) |
|--------------|------------------|--------------|-------|-------------------|---------------------|
| propan-2-oli | LC <sub>50</sub> | > 25 (huuru) | Rotta | OECD 403 (EU B.2) | 6                   |

Välitön myrkyllisyys hengityksen kautta, jatkuu

| Aineosat | ATE - hengitys, pöly | ATE - hengitys, sumu | ATE - hengitys, höyry | ATE - hengitys, kaasu |
|----------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
|----------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|

## TASKI Sprint Glass Pur-Eco E3c

|              | (mg/l)        | (mg/l)        | (mg/l)        | (mg/l)        |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| propan-2-oli | Ei määritetty | Ei määritetty | Ei määritetty | Ei määritetty |

**Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**

Ihoärsyttävyyden ja -syövyttävyyden

| Aineosat     | Tulos        | Lajit | Menetelmä         | Altistumisaika (h) |
|--------------|--------------|-------|-------------------|--------------------|
| propan-2-oli | Ei ärsyttävä | Kani  | OECD 404 (EU B.4) |                    |

Silmä-ärsyttävyyden ja -syövyttävyyden

| Aineosat     | Tulos     | Lajit | Menetelmä         | Altistumisaika (h) |
|--------------|-----------|-------|-------------------|--------------------|
| propan-2-oli | Ärsyttävä | Kani  | OECD 405 (EU B.5) |                    |

Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden hengityselimille

| Aineosat     | Tulos                | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|--------------|----------------------|-------|-----------|--------------------|
| propan-2-oli | Ei tietoa saatavilla |       |           |                    |

**Herkistyminen**

Herkistyminen ihokosketuksessa

| Aineosat     | Tulos         | Lajit | Menetelmä                           | Altistumisaika (h) |
|--------------|---------------|-------|-------------------------------------|--------------------|
| propan-2-oli | Ei herkistävä | Marsu | OECD 406 (EU B.6) /<br>Buehler test |                    |

Herkistyminen hengitysteitse

| Aineosat     | Tulos                | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika |
|--------------|----------------------|-------|-----------|----------------|
| propan-2-oli | 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) |
|--------------|--|-----------------------|--|---------------------|
| propan-2-oli | Ei näyttöä perimään vaikuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset Ei näyttöä geenimyrkyllisyydestä, negatiiviset testitulokset | OECD 471 (EU B.12/13) | Ei näyttöä geenimyrkyllisyydestä, negatiiviset testitulokset | OECD 474 (EU B.12)  |

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

| Aineosat     | Vaikutus  |
|--------------|---|
| propan-2-oli | Ei näyttöä syöpää aiheuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset |

Lisääntymismyrkyllisyys

| Aineosat     | Päätepiste | Erityinen vaikutus | Arvo (mg/kg bw/d)    | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika | Huomautuksia ja muita raportoituja vaikutuksia |
|--------------|------------|--------------------|----------------------|-------|-----------|----------------|--|
| propan-2-oli |            |                    | Ei tietoa saatavilla |       |           |                |  |

**Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys**

Subakuutti tai subkrooninen myrkyllisyys suun kautta

| Aineosat     | Päätepiste | Arvo (mg/kg bw/d)    | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Erityiset vaikutukset ja kohde-elimet |
|--------------|------------|----------------------|-------|-----------|-------------------------|---------------------------------------|
| propan-2-oli |            | Ei tietoa saatavilla |       |           |                         |                                       |

Subkrooninen myrkyllisyys ihon kautta

| Aineosat     | Päätepiste | Arvo (mg/kg bw/d)    | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Erityiset vaikutukset ja kohde-elimet |
|--------------|------------|----------------------|-------|-----------|-------------------------|---------------------------------------|
| propan-2-oli |            | Ei tietoa saatavilla |       |           |                         |                                       |

Subkrooninen myrkyllisyys hengityksen kautta

| Aineosat     | Päätepiste | Arvo (mg/kg bw/d)    | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Erityiset vaikutukset ja kohde-elimet |
|--------------|------------|----------------------|-------|-----------|-------------------------|---------------------------------------|
| propan-2-oli |            | Ei tietoa saatavilla |       |           |                         |                                       |

Krooninen myrkyllisyys

| Aineosat | Altistumisreitti | Päätepiste | Arvo (mg/kg bw/d) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika | Erityiset vaikutukset ja kohde-elimet | Huomautus |
|----------|------------------|------------|-------------------|-------|-----------|----------------|---------------------------------------|-----------|
|          |                  |            |                   |       |           |                |                                       |           |

|              |  |  |                      |  |  |          |  |
|--------------|--|--|----------------------|--|--|----------|--|
| propan-2-oli |  |  | Ei tietoa saatavilla |  |  | (päiviä) |  |
|--------------|--|--|----------------------|--|--|----------|--|

STOT, kerta-altistuminen

| Aineosat     | Kohde-elin     |
|--------------|----------------|
| propan-2-oli | Keskushermosto |

STOT, toistuva altistuminen

| Aineosat     | Kohde-elin           |
|--------------|----------------------|
| propan-2-oli | 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 vesielioille**

Välitön myrkyllisyys vesielioille - kalat

| Aineosat     | Päätepiste       | Arvo (mg/l) | Lajit                      | Menetelmä             | Altistumisaika (h) |
|--------------|------------------|-------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|
| propan-2-oli | LC <sub>50</sub> | > 100       | <i>Pimephales promelas</i> | Menetelmää ei annettu | 48                 |

Välitön myrkyllisyys vesielioille - äyriäiset

| Aineosat     | Päätepiste       | Arvo (mg/l) | Lajit                       | Menetelmä             | Altistumisaika (h) |
|--------------|------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------|
| propan-2-oli | EC <sub>50</sub> | > 100       | <i>Daphnia magna</i> Straus | Menetelmää ei annettu | 48                 |

Välitön myrkyllisyys vesielioille - levät

| Aineosat     | Päätepiste       | Arvo (mg/l) | Lajit                          | Menetelmä             | Altistumisaika (h) |
|--------------|------------------|-------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------|
| propan-2-oli | EC <sub>50</sub> | > 100       | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Menetelmää ei annettu | 72                 |

Välitön myrkyllisyys vesielioille - meren eliöt

| Aineosat     | Päätepiste | Arvo (mg/l)          | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) |
|--------------|------------|----------------------|-------|-----------|-------------------------|
| propan-2-oli |            | Ei tietoa saatavilla |       |           |                         |

Vaikutus jätevedenpuhdistuslaitoksiin - myrkyllisyys bakteereille

| Aineosat     | Päätepiste       | Arvo (mg/l) | Mikrobisiiros       | Menetelmä             | Altistumisaika |
|--------------|------------------|-------------|---------------------|-----------------------|----------------|
| propan-2-oli | EC <sub>50</sub> | > 1000      | <i>Aktiiviliete</i> | Menetelmää ei annettu |                |

**Krooninen myrkyllisyys vesielioille**

Krooninen myrkyllisyys vesielioille - kalat

| Aineosat     | Päätepiste | Arvo (mg/l)          | Lajit | Menetelmä | Tunnettuja vaikutuksia | Tunnettuja vaikutuksia |
|--------------|------------|----------------------|-------|-----------|------------------------|------------------------|
| propan-2-oli |            | Ei tietoa saatavilla |       |           |                        |                        |

## TASKI Sprint Glass Pur-Eco E3c

Krooninen myrkyllisyys vesieläölle - äyriäiset

| Aineosat     | Pääte piste | Arvo (mg/l)          | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika | Tunnettuja vaikutuksia |
|--------------|-------------|----------------------|-------|-----------|----------------|------------------------|
| propan-2-oli |             | Ei tietoa saatavilla |       |           |                |                        |

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

| Aineosat     | Pääte piste | Arvo (mg/kg dw sediment) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|--------------|-------------|--------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| propan-2-oli |             | Ei tietoa saatavilla     |       |           |                         |                        |

**Maaperämyrkyllisyys**

Maaperämyrkyllisyys - lierot, jos saatavilla:

| Aineosat     | Pääte piste | Arvo (mg/kg dw maaperä) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|--------------|-------------|-------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| propan-2-oli |             | Ei tietoa saatavilla    |       |           |                         |                        |

Maaperämyrkyllisyys - kasvit, jos saatavilla:

| Aineosat     | Pääte piste | Arvo (mg/kg dw maaperä) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|--------------|-------------|-------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| propan-2-oli |             | Ei tietoa saatavilla    |       |           |                         |                        |

Maaperämyrkyllisyys - linnut, jos saatavilla:

| Aineosat     | Pääte piste | Arvo                 | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|--------------|-------------|----------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| propan-2-oli |             | Ei tietoa saatavilla |       |           |                         |                        |

Maaperämyrkyllisyys - hyödylliset hyönteiset, jos saatavilla:

| Aineosat     | Pääte piste | Arvo (mg/kg dw maaperä) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|--------------|-------------|-------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| propan-2-oli |             | Ei tietoa saatavilla    |       |           |                         |                        |

Maaperämyrkyllisyys - maaperän bakteerit, jos saatavilla:

| Aineosat     | Pääte piste | Arvo (mg/kg dw maaperä) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|--------------|-------------|-------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| propan-2-oli |             | Ei tietoa saatavilla    |       |           |                         |                        |

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus****Abioottinen hajoaminen**

Abioottinen hajoavuus - valohajoavuus ilmassa, jos saatavilla:

| Aineosat     | Puoliintumisaika     | Menetelmä | Arviointi | Huomautus |
|--------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| propan-2-oli | Ei tietoa saatavilla |           |           |           |

Abioottinen hajoavuus - hydrolyysi, jos saatavilla:

| Aineosat     | Puoliintumisaika makeassa vedessä | Menetelmä | Arviointi | Huomautus |
|--------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| propan-2-oli | Ei tietoa saatavilla              |           |           |           |

Abioottinen hajoaminen - muut prosessit, jos saatavilla:

| Aineosat     | Tyyppi | Puoliintumisaika     | Menetelmä | Arviointi | Huomautus |
|--------------|--------|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| propan-2-oli |        | Ei tietoa saatavilla |           |           |           |

**Biologinen hajoaminen**

Nopea biohajoavuus - aerobiset olosuhteet

| Aineosat     | Mikrobisiirros | Analyttinen menetelmä | DT <sub>50</sub> | Menetelmä | Arviointi           |
|--------------|----------------|-----------------------|------------------|-----------|---------------------|
| propan-2-oli |                |                       | 95 % 21 päivässä | OECD 301E | Helposti biohajoava |



Nopea biohajoavuus - anaerobiset ja meriolosuhteet, jos saatavilla:

| Aineosat     | Väliaine ja Tyyppi | Analyttinen menetelmä | DT <sub>50</sub> | Menetelmä | Arviointi            |
|--------------|--------------------|-----------------------|------------------|-----------|----------------------|
| propan-2-oli |                    |                       |                  |           | Ei tietoa saatavilla |

Hajoavuus oleellisissa ympäristöolosuhteissa, jos saatavilla:

| Aineosat     | Väliaine ja Tyyppi | Analyttinen menetelmä | DT <sub>50</sub> | Menetelmä | Arviointi            |
|--------------|--------------------|-----------------------|------------------|-----------|----------------------|
| propan-2-oli |                    |                       |                  |           | Ei tietoa saatavilla |

### 12.3 Biokertyvyys

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

| Aineosat     | Arvo | Menetelmä | Arviointi                       | Huomaus |
|--------------|------|-----------|---------------------------------|---------|
| propan-2-oli | 0.05 | OECD 107  | Ei odotettavissa biokertyvyyttä |         |

Biokertyvyystekijä (BCF)

| Aineosat     | Arvo                 | Lajit | Menetelmä | Arviointi | Huomaus |
|--------------|----------------------|-------|-----------|-----------|---------|
| propan-2-oli | 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   |
|--------------|--------------------------------------|--|-----------|-----------------------------|---|
| propan-2-oli | Ei tietoa saatavilla                 |  |           |                             | Mahdollisesti liikkuu maaperässä, liukenee veteen |

### 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 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 (-luokat)** 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

## TASKI Sprint Glass Pur-Eco E3c

**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
- Sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (ADR)
- Kansainvälinen vaarallisten aineiden kappaleitavarojen aluskuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG)

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

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

**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:** MS1000767

**Versio:** 03.0

**Tarkistus:** 2022-07-24

**Syy version päivitykseen**

Yleisilme muokattu vastaamaan asetusta (EY) 2020/878, osa II asetuksesta (EY) No 1907/2006, Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa):, 1, 2, 7, 8, 15, 16

**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:**

- H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry.
- H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**Lyhenteet ja akronyymit:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products, Euroopan pesu- ja puhdistusaineteollisuuden järjestö
- ATE - Välittömän 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**