



Taski Jontec Prostrip F1b

Tarkistus: 2017-12-23

Versio: 04.1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Taski Jontec Prostrip F1b

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

Tunnistetut käytöt:

Ainoastaan ammattikäyttöön.

AISE-P404 - Vahanpoistoaine. Manuaalinen prosessi

AISE-P405 - Vahanpoistoaine. Puoliautomaattinen 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, Maarssebroeksedijk 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@diverse.com, Y-tunnus: 2451321-4

1.4 Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus HUS puh (09) 471 977, myrkytys@hus.fi, PL 340, 00029 HUS (Helsinki), telefax (09) 4717 4702

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Skin Corr. 1B (H314)

STOT SE 3 (H335)

2.2 Merkinnät



Huomiosana: Vaara.

Sisältää 2-aminoetanolii (Ethanolamine).

Vaaralausekkeet:

H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Turvalausekkeet:

P260 - Älä hengitä höyryjä.

P280 - Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta, silmiensuojainta- ja kasvonsuojainta.

P303 + P361 + P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto tai suihkuta iho vedellä.

P305 + P351 + P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

2.3 Muut vaarat

Ei muita tunnettuja vaaroja

Taski Jontec Prostrip F1b

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 |
|-------------------------|-----------|------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
| 2-aminoetanoli | 205-483-3 | 141-43-5 | 01-2119486455-28 | Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 14.0 |
| 2-butoksietanoli | 203-905-0 | 111-76-2 | 01-2119475108-36 | Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) | | 13.0 |
| bentsyylialkoholi | 202-859-9 | 100-51-6 | 01-2119492630-38 | Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) | | 8.0 |
| Sodium cumenesulphonate | 239-854-6 | 15763-76-5 | 01-2119489411-37 | Eye Irrit. 2 (H319) | | 1.2 |
| metanoli | 200-659-6 | 67-56-1 | Ei tietoa saatavilla | Flam. Liq. 2 (H225) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) | | 0.12 |

* polymeeri

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

Mahdolliset altistumisen raja-arvot kohdassa 8.1.

[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.

[2] Vapautettu: mukana asetuksen (EY) No 1907/2006 liitteessä IV.

[3] Vapautettu: Liite V asetus (EY) No 1907/2006.

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset tiedot:**

Huumausoireet saattavat ilmaantua vasta tuntien kuluttua. Lääkennällistä seuranta suositellaan jatkettavaksi vähintään 48 tuntia tapahtuman jälkeen. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan elvytystä.

Hengitys:

Ota yhteys MYRKYTYSKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Ihokosketus:

Pese iho runsaalla haalealla vedellä, hellävaraisesti valuvan veden alla vähintään 30 minuuttia.

Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Roiskeet silmiin:

Huuhtelee välittömästi silmät varoen haalealla vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Nieleminen:

Huuhto suu. Juo välittömästi lasi vettä. Ei saa oksennuttaa. Pidettävä levossa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Henkilösuojaimet ensiavun antajalle:

Suosittelaa kohdassa 8.2 mainittuja henkilösuojaimia.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**Hengitys:**

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Ihokosketus:

Voimakkaasti syövyttävää.

Roiskeet silmiin:

Aiheuttaa vaikeita tai pysyviä vaurioita.

Nieleminen:

Tuotteen nieleminen aiheuttaa voimakkaan syövyttävän vaikutuksen suun- ja kurkunalueelle sekä ruokatorveen ja vatsalaukkuun.

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.

Taski Jontec Prostrip F1b

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Varmista riittävä tuuletus. Älä hengitä pölyä tai höyryä. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvonsuojainta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimenpiteet

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

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Käytä neutraloivaa ainetta. Imeytä sopivaan imukykyiseen materiaaliin kuten hiekka, piimaa, sahajauho. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

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

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Toimenpiteet tulipalon ja räjähdysen 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. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Pese kasvot, kädet ja muu mahdollisesti altistunut ihoalue huolellisesti käsittelyn jälkeen. Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Älä hengitä höyryjä. Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoitava paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Varastoi suljettuna. 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:

| Aineosat | Pitkän altistusajan raja-arvo(t) | Hetkellisen altistusajan raja-arvo(t) | Kattoarvo(t) |
|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| 2-aminoetanoli | 1 ppm 2.5 mg/m ³ | 3 ppm 7.6 mg/m ³ | |
| 2-butoksietanoli | 20 ppm 98 mg/m ³ | 50 ppm 250 mg/m ³ | |
| bentsyylialkoholi | 10 ppm 45 mg/m ³ | | |
| metanoli | 200 ppm 270 mg/m ³ | 250 ppm 330 mg/m ³ | |

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 - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset |
|-------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| 2-aminoetanoli | - | - | - | 3.75 |
| 2-butoksietanoli | - | 13.4 | - | 3.2 |
| bentsyylialkoholi | - | 25 | - | 5 |
| Sodium cumenesulphonate | - | - | - | 3.8 |
| metanoli | - | 8 | - | 8 |

Taski Jontec Prostrip F1b

DNEL ihon kautta altistuminen - Työntekijä

| Aineosat | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw) | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkävaikutteinen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw) |
|-------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 2-aminoetanoli | Ei tietoa saatavilla | - | Ei tietoa saatavilla | 1 |
| 2-butoksietanoli | - | 89 | - | 75 |
| bentsyylialkoholi | - | 47 | - | 9.5 |
| Sodium cumenesulphonate | - | - | - | 7.6 |
| metanoli | Ei tietoa saatavilla | 40 | Ei tietoa saatavilla | 40 |

DNEL ihon kautta - Kuluttaja

| Aineosat | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw) | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw) |
|-------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 2-aminoetanoli | Ei tietoa saatavilla | - | Ei tietoa saatavilla | 0.24 |
| 2-butoksietanoli | - | 44.5 | - | 38 |
| bentsyylialkoholi | - | 29 | - | 5.7 |
| Sodium cumenesulphonate | - | - | - | 3.8 |
| metanoli | Ei tietoa saatavilla | 8 | Ei tietoa saatavilla | 8 |

DNEL hengitysteitse altistuminen - Työntekijä (mg/m³)

| Aineosat | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset |
|-------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| 2-aminoetanoli | - | - | 3.3 | 3.3 |
| 2-butoksietanoli | 246 | 663 | - | 98 |
| bentsyylialkoholi | - | 450 | - | 90 |
| Sodium cumenesulphonate | - | - | - | 3.8 |
| metanoli | 260 | 260 | 260 | 260 |

DNEL altistuminen hengitysteitse - Kuluttaja (mg/m³)

| Aineosat | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset |
|-------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| 2-aminoetanoli | - | - | 2 | 2 |
| 2-butoksietanoli | 123 | 426 | - | 49 |
| bentsyylialkoholi | - | 40 | - | 8.11 |
| Sodium cumenesulphonate | - | - | - | 13.2 |
| metanoli | 50 | 50 | 50 | 50 |

Ympäristöaltistuminen

Ympäristöaltistuminen - PNEC

| Aineosat | Pintavesi, makea (mg/l) | Pintavesi, merivesi (mg/l) | Ajoittainen (mg/l) | Jätevedenpuhdistuslaitos (mg/l) |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------------|
| 2-aminoetanoli | 0.085 | 0.0085 | 0.025 | 100 |
| 2-butoksietanoli | 8.8 | 0.88 | 9.1 | 463 |
| bentsyylialkoholi | 1 | 0.1 | 2.3 | 39 |
| Sodium cumenesulphonate | 0.23 | - | 2.3 | 100 |
| metanoli | 154 | 15.4 | 1540 | 100 |

Ympäristöaltistuminen - PNEC, jatkuu

| Aineosat | Sedimentti, makea vesi (mg/kg) | Sedimentti, merivesi (mg/kg) | Maaperä (mg/kg) | Ilma (mg/m ³) |
|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------|---------------------------|
| 2-aminoetanoli | 0.425 | 0.0425 | 0.035 | 0.025 |
| 2-butoksietanoli | 34.6 | 3.46 | 3.13 | - |
| bentsyylialkoholi | 5.27 | 0.527 | 0.456 | - |
| Sodium cumenesulphonate | - | - | - | - |
| metanoli | 570.4 | - | 23.5 | - |

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:

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

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet
Asianmukaiset yleiset torjuntatoimenpiteet:

Tässä kohdassa mainittuja henkilösuojaimia ei vaadita, jos tuote laimennetaan käyttämällä annostelujärjestelmää (poissulkien roiskevaaran tai ihon suoran altistumisen tuotteelle). Vältettävä suoraa kontaktia ja/tai roiskeita, mikäli mahdollista. Kouluta henkilökuntaa.

Taski Jontec Prostrip F1b

Henkilösuojaimet**Silmien tai kasvojen suojaus:****Käsien suojaus:**

Sivusuojalliset sangalliset tai tiiviisti asettuvat suojalasit (EN 166).

Kemikaalinkestävät suojakäsineet (EN 374). Varmista käsinetoimittajalta ohjeet koskien läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa. Ota huomioon paikalliset käyttöolosuhteet, kuten roiskeriskit, viiltoriskit, kontaktiaika ja lämpötila.

Ehdotetut suojakäsineet pitempiäikaiseen kontaktiin: Materiaali: butyylikumi Läpäisy aika: \geq 480 min Materiaalin paksuus: \geq 0,7 mm

Ehdotetut suojakäsineet roiskevaaraan: Materiaali: nitrilikumi Läpäisy aika: \geq 30 min Materiaalin paksuus: \geq 0,4 mm

Keskusteltaessa suojakäsineiden toimittajan kanssa voidaan valita myös erilaiset, mutta saman suojan antavat suojakäsineet.

Ihonsuojaus:

Käytettävä kemikaalinkestävää vaatekangasta ja saappaita, jos on olemassa suoran ihokontaktin tai roiskealtistumisen mahdollisuus (EN 14605).

Hengityksensuojaus:

Hengityksensuojainta ei normaalisti tarvita. On kuitenkin vältettävä höyryn, suihkeen, kaasun tai aerosolin hengittämistä.

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Ei saa päästää viemäriin laimentamattomana tai neutraloimattomana.

Suosittelavat turvatoimet käsiteltäessä laimennettua tuotetta:

Suosittelu maksimipitoisuus (%): 25

Asianmukaiset tekniset**torjuntatoimenpiteet**

Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Asianmukaiset yleiset**torjuntatoimenpiteet:**

Vältettävä suoraa kontaktia ja/tai roiskeita, mikäli mahdollista. Kouluta henkilökuntaa.

Henkilösuojaimet**Silmien tai kasvojen suojaus:****Käsien suojaus:**

Sivusuojalliset sangalliset tai tiiviisti asettuvat suojalasit (EN 166).

Kemikaalinkestävät suojakäsineet (EN 374). Varmista käsinetoimittajalta ohjeet koskien läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa. Ota huomioon paikalliset käyttöolosuhteet, kuten roiskeriskit, viiltoriskit, kontaktiaika ja lämpötila.

Ehdotetut suojakäsineet pitempiäikaiseen kontaktiin: Materiaali: butyylikumi Läpäisy aika: \geq 480 min Materiaalin paksuus: \geq 0,7 mm

Ehdotetut suojakäsineet roiskevaaraan: Materiaali: nitrilikumi Läpäisy aika: \geq 30 min Materiaalin paksuus: \geq 0,4 mm

Keskusteltaessa suojakäsineiden toimittajan kanssa voidaan valita myös erilaiset, mutta saman suojan antavat suojakäsineet.

Ihonsuojaus:

Käytettävä kemikaalinkestävää vaatekangasta ja saappaita, jos on olemassa suoran ihokontaktin tai roiskealtistumisen mahdollisuus (EN 14605).

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

Olomuoto: Neste

Väri: Kirkas, Hailakan, keltainen

Haju: Ominaisuus

Hajukynnys: Ei määritettävissä

pH: \approx 12 (laimentamaton)

Melting point/freezing point (°C): Ei määritetty

Ei oleellista tuotteen luokittelussa

Ensimmäinen kiehumispiste ja kiehumisväli (°C): Ei määritetty

Tietoa aineesta, kiehumispiste

| Aineosat | Arvo (°C) | Menetelmä | Ilmakehänpaine (hPa) |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| 2-aminoetanoli | 169-171 | Menetelmää ei annettu | 1013 |
| 2-butoksietanoli | 168-172 | Menetelmää ei annettu | 1013 |
| bentsyylialkoholi | 205 | Menetelmää ei annettu | 1013 |
| Sodium cumenesulphonate | Ei tietoa saatavilla | | |
| metanoli | Ei tietoa saatavilla | | |

Menetelmä / huomautus

Leimahduspiste (°C): Ei määritettävissä.

Ylläpitää paloa: Ei määritettävissä.

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

Taski Jontec Prostrip F1b

Haihtumisnopeus: Ei määritetty
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut): Ei määritetty
Yläala syttymisraja (%) Ei määritetty

Tietoa aineessa, syttyvyys tai räjähdys rajat, jos saatavilla:

| Aineosat | Alempi raja (% vol) | Ylempi raja (% vol) |
|-------------------|---------------------|---------------------|
| 2-aminoetanoli | 3.4 | 27 |
| 2-butoksietanoli | 1.1 | 10.6 |
| bentsyylialkoholi | 1.3 | 13 |

Menetelmä / huomautus

Höyrynpaine: Ei määritetty

Tietoa aineesta, höyrynpaine

| Aineosat | Arvo (Pa) | Menetelmä | Lämpötila (°C) |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|
| 2-aminoetanoli | 50 | Menetelmää ei annettu | 20 |
| 2-butoksietanoli | 89 | Menetelmää ei annettu | 20 |
| bentsyylialkoholi | 22 | Menetelmää ei annettu | 20 |
| Sodium cumenesulphonate | Ei tietoa saatavilla | | |
| metanoli | Ei tietoa saatavilla | | |

Menetelmä / huomautus

Haihtumisnopeus: Ei määritetty
Suhteellinen tiheys: ≈ 1.01 (20 °C)
Liukoisuus: Vesi: Täysin sekoittuva

Tietoa aineesta, vesiliukoisuus

| Aineosat | Arvo (g/l) | Menetelmä | Lämpötila (°C) |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|
| 2-aminoetanoli | 1000 | Menetelmää ei annettu | 20 |
| 2-butoksietanoli | Liukenee | Menetelmää ei annettu | 20 |
| bentsyylialkoholi | 40 | Menetelmää ei annettu | 20 |
| Sodium cumenesulphonate | 493 Liukenee | Menetelmää ei annettu | 20 |
| metanoli | 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

Ei oleellista tuotteen luokittelussa
 Todistusnäyttö

Tietoa aineesta, dissosiaatiokerroin, jos 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

Reagoi happamien aineiden kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Taski Jontec Prostrip F1b

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tietoa seoksesta:

Oleelliset laskennalliset ATE-arvot:

Alla listattuna saatavilla olevaa oleellista tietoa aineesta/aineista:

Välitön myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys suun kautta

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg) | Lajit: | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|-------------------------|------------------|----------------------|--------|-----------------------|--------------------|
| 2-aminoetanoli | LD ₅₀ | 1515 | Rotta | OECD 401 (EU B.1) | |
| 2-butoksietanoli | LD ₅₀ | 1746 | Rotta | Menetelmää ei annettu | |
| bentsyylialkoholi | LD ₅₀ | 1230 | Rotta | Menetelmää ei annettu | |
| Sodium cumenesulphonate | LD ₅₀ | > 7000 | Rotta | Menetelmää ei annettu | |
| metanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | |

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|-------------------------|------------------|----------------------|-------|-----------------------|--------------------|
| 2-aminoetanoli | LD ₅₀ | 1025 | Kani | Menetelmää ei annettu | |
| 2-butoksietanoli | LD ₅₀ | 6411 | | Menetelmää ei annettu | |
| bentsyylialkoholi | LD ₅₀ | > 2000 | Kani | Menetelmää ei annettu | |
| Sodium cumenesulphonate | LD ₅₀ | > 2000 | Kani | Menetelmää ei annettu | |
| metanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | |

Välitön myrkyllisyys hengityksen kautta

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/l) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|-------------------------|------------------|-----------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|--------------------|
| 2-aminoetanoli | | Kuolleisuutta ei havaittu | Rotta | Muu kuin nykyisin ohjeistuksissa mainittu testi | 6 |
| 2-butoksietanoli | LC ₅₀ | > 2 (sumu) | Rotta | Menetelmää ei annettu | 4 |
| bentsyylialkoholi | LC ₅₀ | > 4 (sumu) | Rotta | OECD 403 (EU B.2) | 4 |
| Sodium cumenesulphonate | LC ₅₀ | > 5 (sumu) Kuolleisuutta ei havaittu | Rotta | Interpolaatio | 3.87 |
| metanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | |

Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Ihoärsyttävyyden ja -syövyttävyyden

| Aineosat | Tulos | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|-------------------------|----------------------|-------|-----------------------|--------------------|
| 2-aminoetanoli | Syövyttävä | Kani | OECD 404 (EU B.4) | |
| 2-butoksietanoli | Ärsyttävä | Kani | Menetelmää ei annettu | |
| bentsyylialkoholi | Ei tietoa saatavilla | | | |
| Sodium cumenesulphonate | Ei ärsyttävä | Kani | OECD 404 (EU B.4) | |
| metanoli | Ei tietoa saatavilla | | | |

Silmä-ärsyttävyyden ja -syövyttävyyden

| Aineosat | Tulos | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|-------------------------|----------------------|-------|-----------------------|--------------------|
| 2-aminoetanoli | Vakava vaurio | Kani | OECD 405 (EU B.5) | |
| 2-butoksietanoli | Ärsyttävä | Kani | OECD 405 (EU B.5) | |
| bentsyylialkoholi | Ärsyttävä | | Menetelmää ei annettu | |
| Sodium cumenesulphonate | Ärsyttävä | Kani | OECD 405 (EU B.5) | |
| metanoli | Ei tietoa saatavilla | | | |

Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden hengityselimille

| Aineosat | Tulos | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|-------------------------|-------------------------|-------|-----------------------|--------------------|
| 2-aminoetanoli | Ärsyttää hengityselimiä | | Menetelmää ei annettu | |
| 2-butoksietanoli | Ei tietoa saatavilla | | | |
| bentsyylialkoholi | Ei tietoa saatavilla | | | |
| Sodium cumenesulphonate | Ei tietoa saatavilla | | | |
| metanoli | Ei tietoa saatavilla | | | |

Taski Jontec Prostrip F1b

Herkistyminen

Herkistyminen ihokosketuksessa

| Aineosat | Tulos | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|-------------------------|----------------------|-------|--------------------------|--------------------|
| 2-aminoetanoli | Ei herkistävä | Marsu | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| 2-butoksietanoli | Ei herkistävä | Marsu | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| bentsyylialkoholi | Ei herkistävä | | Menetelmää ei annettu | |
| Sodium cumenesulphonate | Ei herkistävä | Marsu | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| metanoli | Ei tietoa saatavilla | | | |

Herkistyminen hengitysteitse

| Aineosat | Tulos | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika |
|-------------------------|----------------------|-------|-----------|----------------|
| 2-aminoetanoli | Ei tietoa saatavilla | | | |
| 2-butoksietanoli | Ei tietoa saatavilla | | | |
| bentsyylialkoholi | Ei herkistävä | | | |
| Sodium cumenesulphonate | Ei tietoa saatavilla | | | |
| metanoli | 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) |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 2-aminoetanoli | Ei näyttöä perimään vaikuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma) | Ei näyttöä perimään vaikuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset | OECD 474 (EU B.12) |
| 2-butoksietanoli | Ei näyttöä perimään vaikuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset | OECD 471 (EU B.12/13) | Ei tietoa saatavilla | |
| bentsyylialkoholi | Ei tietoa saatavilla | | Ei tietoa saatavilla | |
| Sodium cumenesulphonate | Ei näyttöä perimään vaikuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset | Menetelmää ei annettu | Ei näyttöä perimään vaikuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset | OECD 474 (EU B.12) |
| metanoli | Ei tietoa saatavilla | | Ei tietoa saatavilla | |

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

| Aineosat | Vaikutus |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 2-aminoetanoli | Ei näyttöä syöpää aiheuttavista ominaisuuksista, todistusnäyttö |
| 2-butoksietanoli | Ei näyttöä syöpää aiheuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset |
| bentsyylialkoholi | Ei tietoa saatavilla |
| Sodium cumenesulphonate | Ei näyttöä syöpää aiheuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset |
| metanoli | Ei tietoa saatavilla |

Lisääntymismyrkyllisyys

| Aineosat | Päätepiste | Eriytynen vaikutus | Arvo (mg/kg bw/d) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika | Huomautuksia ja muita raportoituja vaikutuksia |
|-------------------------|------------|----------------------------------------|----------------------|-------|-------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-aminoetanoli | NOAEL | Kehitysmyrkyllisyys | > 75 | Kani | OECD 414 (EU B.31), oral | 6 - 15 päivä(ä) | Ei näyttöä myrkyllisyydestä kehitykselle Ei näyttöä myrkyllisyydestä lisääntymiselle |
| 2-butoksietanoli | | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| bentsyylialkoholi | | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| Sodium cumenesulphonate | NOAEL | Sikiövaurioita aiheuttavia vaikutuksia | > 936 | Rotta | Muu kuin nykyisin ohjeistuksissa mainittu testi | | Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja |
| metanoli | | | Ei tietoa saatavilla | | | | |

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

Subakuutti tai subkrooninen myrkyllisyys suun kautta

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg bw/d) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Eriytiset vaikutukset ja kohde-elimet |
|-------------------------|------------|----------------------|-------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 2-aminoetanoli | NOAEL | 300 | Rotta | | 75 | |
| 2-butoksietanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| bentsyylialkoholi | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| Sodium cumenesulphonate | NOAEL | 763 - 3534 | Rotta | OECD 408 (EU B.26) | | Ei tunnettuja vaikutuksia |
| metanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | | |

Taski Jontec Prostrip F1b

Subkrooninen myrkyllisyys ihon kautta

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg bw/d) | Lajit | Menetelmä | Altistumis-aika (päiviä) | Erityiset vaikutukset ja kohde-elimet |
|-------------------------|------------|----------------------|-------|-----------|--------------------------|---------------------------------------|
| 2-aminoetanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| 2-butoksietanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| bentsyylialkoholi | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| Sodium cumenesulphonate | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| metanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | | |

Subkrooninen myrkyllisyys hengityksen kautta

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg bw/d) | Lajit | Menetelmä | Altistumis-aika (päiviä) | Erityiset vaikutukset ja kohde-elimet |
|-------------------------|------------|----------------------|-------|-----------|--------------------------|---------------------------------------|
| 2-aminoetanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| 2-butoksietanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| bentsyylialkoholi | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| Sodium cumenesulphonate | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| metanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | | |

Krooninen myrkyllisyys

| Aineosat | Altistumis-reitti | Päätepiste | Arvo (mg/kg bw/d) | Lajit | Menetelmä | Altistumis-aika (päiviä) | Erityiset vaikutukset ja kohde-elimet | Huomaus |
|-------------------------|-------------------|------------|----------------------|-------|-----------|--------------------------|---------------------------------------|---------|
| 2-aminoetanoli | | | Ei tietoa saatavilla | | | | | |
| 2-butoksietanoli | | | Ei tietoa saatavilla | | | | | |
| bentsyylialkoholi | | | Ei tietoa saatavilla | | | | | |
| Sodium cumenesulphonate | | | Ei tietoa saatavilla | | | | | |
| metanoli | | | Ei tietoa saatavilla | | | | | |

STOT, kerta-altistuminen

| Aineosat | Kohde-elin |
|-------------------------|----------------------|
| 2-aminoetanoli | Ei tietoa saatavilla |
| 2-butoksietanoli | Ei tietoa saatavilla |
| bentsyylialkoholi | Ei määritettävissä |
| Sodium cumenesulphonate | Ei määritettävissä |
| metanoli | Ei tietoa saatavilla |

STOT, toistuva altistuminen

| Aineosat | Kohde-elin |
|-------------------------|----------------------|
| 2-aminoetanoli | Ei tietoa saatavilla |
| 2-butoksietanoli | Ei tietoa saatavilla |
| bentsyylialkoholi | Ei määritettävissä |
| Sodium cumenesulphonate | Ei määritettävissä |
| metanoli | Ei tietoa saatavilla |

Aspiraatiovaara

Mahdolliset aineet joilla aspiraatiovaara (H304) on lueteltu kohdassa 3. Jos oleellista, kohdassa 9 on tuotteen dynaaminen viskositeetti sekä suhteellinen tiheys.

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

Taski Jontec Prostrip F1b

Välitön myrkyllisyys vesieläölle - kalat

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/l) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|-------------------------|------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|
| 2-aminoetanoli | LC ₅₀ | 349 | <i>Cyprinus carpio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| 2-butoksietanoli | LC ₅₀ | > 100 | <i>Kala</i> | Menetelmää ei annettu | 96 |
| bentsyylialkoholi | LC ₅₀ | 460 | <i>Kala</i> | Menetelmää ei annettu | 96 |
| Sodium cumenesulphonate | LC ₅₀ | > 1000 | <i>Kala</i> | EPA-OPPTS 850.1075 | 96 |
| metanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | |

Välitön myrkyllisyys vesieläölle - äyriäiset

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/l) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|-------------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------|
| 2-aminoetanoli | EC ₅₀ | 65 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, staattinen | 48 |
| 2-butoksietanoli | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Menetelmää ei annettu | 24 |
| bentsyylialkoholi | EC ₅₀ | 230 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Menetelmää ei annettu | 48 |
| Sodium cumenesulphonate | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| metanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | |

Välitön myrkyllisyys vesieläölle - levät

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/l) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|-------------------------|------------------|----------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| 2-aminoetanoli | NOEC | 1 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| 2-butoksietanoli | EC ₅₀ | > 100 | <i>Ei määritetty</i> | Menetelmää ei annettu | 168 |
| bentsyylialkoholi | EC ₅₀ | 640 | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Menetelmää ei annettu | 96 |
| Sodium cumenesulphonate | EC ₅₀ | > 230 | <i>Ei määritetty</i> | EPA OPPTS 850.5400 | 96 |
| metanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | |

Välitön myrkyllisyys vesieläölle - meren eliöt

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/l) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) |
|-------------------------|------------|----------------------|-------|-----------|-------------------------|
| 2-aminoetanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | - |
| 2-butoksietanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | - |
| bentsyylialkoholi | | Ei tietoa saatavilla | | | - |
| Sodium cumenesulphonate | | Ei tietoa saatavilla | | | - |
| metanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | |

Vaikutus jätevedenpuhdistuslaitoksiin - myrkyllisyys bakteereille

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/l) | Mikrobisiirros | Menetelmä | Altistumisaika |
|-------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------|
| 2-aminoetanoli | EC ₅₀ | > 1000 | <i>Aktiiviliete</i> | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 3 hour(s) |
| 2-butoksietanoli | EC ₀ | 700 | <i>Pseudomonas</i> | Menetelmää ei annettu | 16 hour(s) |
| bentsyylialkoholi | | Ei tietoa saatavilla | | | |
| Sodium cumenesulphonate | E _r C ₅₀ | > 1000 | <i>bakteeri</i> | OECD 209 | 3 hour(s) |
| metanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | |

Krooninen myrkyllisyys vesieläölle

Krooninen myrkyllisyys vesieläölle - kalat

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/l) | Lajit | Menetelmä | Tunnettuja vaikutuksia | Tunnettuja vaikutuksia |
|-------------------------|------------|----------------------|------------------------|-----------|------------------------|------------------------|
| 2-aminoetanoli | NOEC | 1.2 | <i>Oryzias latipes</i> | OECD 210 | 30 päivä(ä) | |
| 2-butoksietanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| bentsyylialkoholi | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| Sodium cumenesulphonate | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| metanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | | |

Krooninen myrkyllisyys vesieläölle - äyriäiset

Taski Jontec Prostrip F1b

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/l) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika | Tunnettuja vaikutuksia |
|-------------------------|------------|----------------------|----------------------|-----------|----------------|------------------------|
| 2-aminoetanoli | NOEC | 0.85 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 päivä(ä) | |
| 2-butoksietanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| bentsyylialkoholi | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| Sodium cumenesulphonate | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| metanoli | | 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 |
|-------------------------|------------|--------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| 2-aminoetanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | - | |
| 2-butoksietanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | - | |
| bentsyylialkoholi | | Ei tietoa saatavilla | | | - | |
| Sodium cumenesulphonate | | Ei tietoa saatavilla | | | - | |
| metanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | - | |

Maaperämyrkyllisyys

Maaperämyrkyllisyys - lierot, jos saatavilla:

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg dw maaperä) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|-------------------------|------------|-------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| 2-aminoetanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | - | |
| 2-butoksietanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | - | |
| bentsyylialkoholi | | Ei tietoa saatavilla | | | - | |
| Sodium cumenesulphonate | | Ei tietoa saatavilla | | | - | |

Maaperämyrkyllisyys - kasvit, jos saatavilla:

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg dw maaperä) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|-------------------------|------------|-------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| 2-aminoetanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | - | |
| 2-butoksietanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | - | |
| bentsyylialkoholi | | Ei tietoa saatavilla | | | - | |
| Sodium cumenesulphonate | | Ei tietoa saatavilla | | | - | |

Maaperämyrkyllisyys - linnut, jos saatavilla:

| Aineosat | Päätepiste | Arvo | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|-------------------------|------------|----------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| 2-aminoetanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | - | |
| 2-butoksietanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | - | |
| bentsyylialkoholi | | Ei tietoa saatavilla | | | - | |
| Sodium cumenesulphonate | | Ei tietoa saatavilla | | | - | |

Maaperämyrkyllisyys - hyödylliset hyönteiset, jos saatavilla:

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg dw maaperä) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|-------------------------|------------|-------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| 2-aminoetanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | - | |
| 2-butoksietanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | - | |
| bentsyylialkoholi | | Ei tietoa saatavilla | | | - | |
| Sodium cumenesulphonate | | Ei tietoa saatavilla | | | - | |

Taski Jontec Prostrip F1b

Maaperämyrkyllisyys - maaperän bakteerit, jos saatavilla:

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg dw maaperä) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|-------------------------|------------|-------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| 2-aminoetanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | - | |
| 2-butoksietanoli | | Ei tietoa saatavilla | | | - | |
| bentsyylialkoholi | | Ei tietoa saatavilla | | | - | |
| Sodium cumenesulphonate | | 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 ₅₀ | Menetelmä | Arviointi |
|-------------------------|----------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|
| 2-aminoetanoli | | DOC vähentäminen | > 90 % 21 päivässä | OECD 301A | Helposti biohajoava |
| 2-butoksietanoli | | | 100 % 28 päivässä | OECD 301B | Helposti biohajoava |
| bentsyylialkoholi | | Menetelmää ei annettu | 95 - 97% % 21 päivässä | Menetelmää ei annettu | Helposti biohajoava |
| Sodium cumenesulphonate | | CO ₂ tuotanto | 103 - 109% 28 päivässä | OECD 301B | Helposti biohajoava |
| metanoli | | | | OECD 301B | Helposti biohajoava |

Nopea biohajoavuus - anaerobiset ja meriolosuhteet, jos saatavilla:

Hajoavuus oleellisissa ympäristöolosuhteissa, jos saatavilla:

12.3 Biokertyvyysn-oktanoli/vesi jakokerroin (log K_{ow})

| Aineosat | Arvo | Menetelmä | Arviointi | Huomaus |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------|---------|
| 2-aminoetanoli | - 1.91 | OECD 107 | Ei odotettavissa biokertyvyyttä | |
| 2-butoksietanoli | 0.81 | OECD 107 | Ei odotettavissa biokertyvyyttä | |
| bentsyylialkoholi | 1.05 | Menetelmää ei annettu | Vähäinen mahdollisuus biokertyvyydelle | |
| Sodium cumenesulphonate | -1.1 | Menetelmää ei annettu | Ei odotettavissa biokertyvyyttä | |
| metanoli | Ei tietoa saatavilla | | | |

Biokertyvystekijä (BCF)

| Aineosat | Arvo | Lajit | Menetelmä | Arviointi | Huomaus |
|-------------------------|----------------------|-------|-----------|----------------------------------------|---------|
| 2-aminoetanoli | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| 2-butoksietanoli | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| bentsyylialkoholi | Ei tietoa saatavilla | | | Vähäinen mahdollisuus biokertyvyydelle | |
| Sodium cumenesulphonate | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| metanoli | Ei tietoa saatavilla | | | | |

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Adsorptio/desorptio maaperään tai sedimenttiin

| Aineosat | Adsorptiokerroin Log K _{oc} | Desorptiokerroin Log K _{oc} (des) | Menetelmä | Maaperä / sedimentti tyyppi | Arviointi |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-aminoetanoli | 0.067 | | Mallilaskelma | | Mahdollisesti liikkuu maaperässä, liukenee veteen Adsorptio kiinteään maafaasiin on epätodennäköistä |
| 2-butoksietanoli | Ei tietoa saatavilla | | | | Mahdollisesti liikkuu maaperässä, liukenee veteen |
| bentsyylialkoholi | Ei tietoa saatavilla | | | | Mahdollisesti liikkuu maaperässä, liukenee veteen |
| Sodium cumenesulphonate | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| metanoli | Ei tietoa saatavilla | | | | |

Taski Jontec Prostrip F1b

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 energijätteeksi tai kierrätettäväksi paikallisen lainsäädännön mukaisesti.

Euroopan jäteluokituslista: 20 01 15* - emäkset.

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: 2491

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Etanoliamiiniliuos
Ethanolamine solution

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka: 8
Etiketti: 8

14.4 Pakkausryhmä III**14.5 Ympäristövaarat**

Ympäristölle vaarallinen: Ei
Meriä saastuttava aine: Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei tunnetta.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti Tuotetta ei kuljeteta tankkikuljetuksena.

Muut oleelliset tiedot:**ADR**

Luokitustunnus: C7
Tunneli-rajoitus-koodi: E
Vaaran numero 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

Tuote on luokiteltu, merkitty ja pakattu ADR-vaatimusten ja IMDG-merikuljetussäännösten mukaisesti.

Tämän luokan aineet, pienissä yhdistelmäpakkauksissa, eivät ole näiden määräysten alaisia, jos vaaratekijät on asianmukaisesti poistettu.

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

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

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

Koostumus EY:n pesuaineasetuksen 648/2004 mukaan:

amfooteeriset pinta-aktiiviset aineet, EDTA ja sen suolat < 5%
Benzyl Alcohol

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

Taski Jontec Prostrip F1b

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: MSDS5341

Versio: 04.1

Tarkistus: 2017-12-23

Syy version päivitykseen

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa):, 2, 3, 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 fyysiset 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.
- H301 - Myrkyllistä nieltynä.
- H302 - Haitallista nieltynä.
- H311 - Myrkyllistä joutuessaan iholle.
- H312 - Haitallista joutuessaan iholle.
- H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- H315 - Ärsyttää ihoa.
- H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H331 - Myrkyllistä hengitettynä.
- H332 - Haitallista hengitettynä.
- H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- H370 - Vahingoittaa elimiä.
- H412 - Haitallista vesieläimille, 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

Turvallisuustiedotteen loppu