



Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) No 1907/2006 mukainen

Cif Professional Cream

Tarkistus: 2021-11-28

Versio: 05.1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Cif Professional Cream

on Diverseyn lisenssillä käyttämä Unileverin rekisteröimä tavaramerkki.

UFI: GWM4-20DC-X00A-CJ3W

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

Tuotteen käyttö: Kovan pinnan puhdistusaine.

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

SWED - Alakohtainen työntekijöiden altistumisen kuvaus:

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_19_1

PC35-Washing and cleaning products

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 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

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Merkinnät



Huomiosana: Varoitus.

Sisältää 2-fenoksisietanoli (Phenoxyethanol)

Vaaralausekkeet:

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet:

P101 - Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

Lisä tietoja etiketissä:

Sisältää: säilöntäaine.

Cif Professional Cream

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 |
|------------------------------------|-----------|------------|------------------|--|-------------|----------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | 270-115-0 | 68411-30-3 | 01-2119489428-22 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 4.4 |
| natriumkarbonaatti | 207-838-8 | 497-19-8 | 01-2119485498-19 | Eye Irrit. 2 (H319) | | 2.5 |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | [4] | 68131-39-5 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 1.2 |

Mahdolliset altistumisen raja-arvot kohdassa 8.1.

ATE, jos saatavilla, on lueteltu kohta 11.

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

[6] Vapautettu: biosidivalmisteista. Katso artikla 15(2) asetuksessa (EY) No 1907/2006.

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengitys:**

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Ihokosketus:

Pese iho runsaalla haalealla vedellä, hellävaraisesti valuvan veden alla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

Roiskeet silmiin:

Silmiä huuhdellaan runsaalla määrällä haalealla vettä silmäluomia auki pitäen vähintään 15 minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos ärsytystä ilmenee ja on pysyvää, hakeudu lääkäriin hoitoon.

Nieleminen:

Huuhto suu. Juo välittömästi lasi vettä. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Henkilösuojaimet ensiavun antajalle:

Suosittelaa kohdassa 8.2 mainittuja henkilösuojaimia.

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

Ei tunnettuja vaikutuksia tai oireita normaalissa käytössä.

Ihokosketus:

Ei tunnettuja vaikutuksia tai oireita normaalissa käytössä.

Roiskeet silmiin:

Aiheuttaa voimakasta ärsytystä.

Nieleminen:

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.

Cif Professional Cream

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Rakenna pato suurten nestevoutojen 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 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:

Noudata yleisiä hygieniata koskevia toimintatapoja, jotka on tunnustettu hyväksi menetelmiksi työpaikoilla. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Säilytä lasten ulottumattomissa. Älä sekoita muihin tuotteisiin, ellei Diversey ole näin neuvonut. Pese kasvat, kädet ja muu mahdollisesti altistunut ihoalue huolellisesti käsittelyn jälkeen. Varottava aineen joutumista silmiin. Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto. Katso kohta 8.2, Altistumisen ehkäiseminen / henkilönsuojaimet.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoitava paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Varastoi suljettuna. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytä lasten ulottumattomissa.

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:

Suosittelavat 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 |
|------------------------------------|---|--|---|--|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | - | - | - | 0.425 |
| natriumkarbonaatti | - | - | - | - |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Ei tietoa saatavilla | Ei tietoa saatavilla | Ei tietoa saatavilla | Ei tietoa saatavilla |

DNEL ihon kautta altistuminen - Työntekijä

| Aineosat | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw) | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkävaikutteinen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw) |
|------------------------------------|---|---|---|---|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | - | - | - | 119 |
| natriumkarbonaatti | - | - | Ei tietoa saatavilla | - |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Ei tietoa saatavilla | Ei tietoa saatavilla | Ei tietoa saatavilla | Ei tietoa saatavilla |

DNEL ihon kautta - Kuluttaja

| Aineosat | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw) | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw) |
|------------------------------------|---|---|---|---|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | - | - | ? | 42.5 |
| natriumkarbonaatti | Ei tietoa saatavilla | - | Ei tietoa saatavilla | - |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Ei tietoa saatavilla | Ei tietoa saatavilla | Ei tietoa saatavilla | Ei tietoa saatavilla |

Cif Professional Cream

DNEL hengitysteitse altistuminen - Työntekijä (mg/m³)

| Aineosat | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset |
|------------------------------------|---|--|---|--|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | - | - | - | 6 |
| natriumkarbonaatti | - | - | 10 | - |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Ei tietoa saatavilla | Ei tietoa saatavilla | Ei tietoa saatavilla | Ei tietoa saatavilla |

DNEL altistuminen hengitysteitse - Kuluttaja (mg/m³)

| Aineosat | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset |
|------------------------------------|---|--|---|--|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | - | - | - | 1.5 |
| natriumkarbonaatti | 10 | - | - | - |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Ei tietoa saatavilla | Ei tietoa saatavilla | Ei tietoa saatavilla | Ei tietoa saatavilla |

Ympäristöaltistuminen

Ympäristöaltistuminen - PNEC

| Aineosat | Pintavesi, makea (mg/l) | Pintavesi, merivesi (mg/l) | Ajoittainen (mg/l) | Jätevedenpuhdistuslaitos (mg/l) |
|------------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | 0.268 | 0.0268 | 0.0167 | 3.43 |
| natriumkarbonaatti | - | - | - | - |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Ei tietoa saatavilla | Ei tietoa saatavilla | Ei tietoa saatavilla | Ei tietoa saatavilla |

Ympäristöaltistuminen - PNEC, jatkuu

| Aineosat | Sedimentti, makea vesi (mg/kg) | Sedimentti, merivesi (mg/kg) | Maaperä (mg/kg) | Ilma (mg/m ³) |
|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | 8.1 | 6.8 | 35 | - |
| natriumkarbonaatti | - | - | - | - |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Ei tietoa saatavilla | Ei tietoa saatavilla | Ei tietoa saatavilla | Ei tietoa saatavilla |

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.

Suositeltavat turvatoimet käsiteltäessä tiivistettä eli laimentamatonta tuotetta:

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet
Asianmukaiset yleiset torjuntatoimenpiteet:

Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

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

Laimentamattomassa tuotteessa huomioon otetut REACH-käyttökennariot:

| | SWED - Alakohtainen työntekijöiden altistumisen kuvaus | LCS | PROC | Kesto (min) | ERC |
|--|--|-----|---------|-------------|-------|
| PC35-pesu- ja puhdistusaineet | PC35-Washing and cleaning products | C | - | - | ERC8a |
| Manuaalinen käyttö harjaamalla, pyyhkimällä tai luuttuamalla | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | 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:

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

Olomuoto: Neste
Väri: Sumea , valkoinen
Haju: Ominaisuus
Hajukynnys: Ei määritettävissä
Melting point/freezing point (°C): Ei määritetty
Ensimmäinen kiehumispiste ja kiehumisväli (°C): Ei määritetty

Menetelmä / huomautus

Ei oleellista tuotteen luokittelussa
 Katso tiedot aineesta

Tietoa aineesta, kiehumispiste

| Aineosat | Arvo (°C) | Menetelmä | Ilmakehänpaine (hPa) |
|------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | Ei tietoa saatavilla | | |
| natriumkarbonaatti | 1600 | Menetelmää ei annettu | 1013 |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Ei tietoa saatavilla | | |

Menetelmä / huomautus

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

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

Tietoa aineesta, syttyvyys tai räjähdys rajat, jos saatavilla:

Menetelmä / huomautus

Itsesyttymislämpötila: Ei määritetty
Hajoamislämpötila: Ei määritettävissä.
pH: ≈ 11 (laimentamaton)
Kinemaattinen viskositeetti: ≈ 500 mPa.s (20 °C)
Liukoisuus: Vesi: Täysin sekoittuva

ISO 4316

Tietoa aineesta, vesiliukoisuus

| Aineosat | Arvo (g/l) | Menetelmä | Lämpötila (°C) |
|------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | > 250 | | |
| natriumkarbonaatti | 210-215 | Menetelmää ei annettu | 20 |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Ei tietoa saatavilla | | |

Tietoa aineesta, jakokerroin n-oktanoliväsi (log Kow): katso osiosta 12.3

Menetelmä / huomautus

Höyrynpaine: Ei määritetty

Katso tiedot aineesta

Tietoa aineesta, höyrynpaine

| Aineosat | Arvo (Pa) | Menetelmä | Lämpötila (°C) |
|------------------------------------|----------------------|-----------|----------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | Ei tietoa saatavilla | | |
| natriumkarbonaatti | Merkityksetön | | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Ei tietoa saatavilla | | |

Menetelmä / huomautus

Suhteellinen tiheys: ≈ 1.20 (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.

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.

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

Silmä-ärsyttävyyden ja -syövyttävyyden

Tulos: Eye irritant 2

Menetelmä: Todistusnäyttö

Alla listattuna saatavilla olevaa oleellista tietoa aineesta/aineista:

Välitön myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys suun kautta

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg) | Lajit: | Menetelmä | Altistumisaika (h) | ATE (mg/kg) |
|------------------------------------|------------------|---------------|--------|-----------------------|--------------------|-------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | LD ₅₀ | 1080 | Rotta | OECD 401 (EU B.1) | | 11000 |
| natriumkarbonaatti | LD ₅₀ | 2800 | Rotta | OECD 401 (EU B.1) | | 160000 |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | LD ₅₀ | >300 - <=2000 | Rotta | Menetelmää ei annettu | | 41000 |

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) | ATE (mg/kg) |
|------------------------------------|------------------|---------------|-------|-----------------------|--------------------|---------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | LD ₅₀ | > 2000 | Rotta | OECD 402 (EU B.3) | | Ei määritetty |
| natriumkarbonaatti | LD ₅₀ | > 2000 | Kani | Menetelmää ei annettu | | Ei määritetty |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | LD ₅₀ | >300 - <=2000 | Kani | Menetelmää ei annettu | | Ei määritetty |

Välitön myrkyllisyys hengityksen kautta

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/l) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|------------------------------------|------------------|----------------------|-------|----------------|--------------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | | Ei tietoa saatavilla | | | |
| natriumkarbonaatti | LC ₅₀ | > 2.3 (pöly) | | Todistusnäyttö | 2 |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | | Ei tietoa saatavilla | | | |

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) |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | Ei määritetty | Ei määritetty | Ei määritetty | Ei määritetty |
| natriumkarbonaatti | Ei määritetty | Ei määritetty | Ei määritetty | Ei määritetty |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Ei määritetty | Ei määritetty | Ei määritetty | Ei määritetty |

Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Ihoärsyttävyyden ja -syövyttävyyden

| Aineosat | Tulos | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|------------------------------------|--------------------|-------|-------------------|--------------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | Ärsyttävä | Kani | OECD 404 (EU B.4) | |
| natriumkarbonaatti | Ei ärsyttävä | Kani | OECD 404 (EU B.4) | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Lievästi ärsyttävä | | | |

Silmä-ärsyttävyyden ja -syövyttävyyden

Cif Professional Cream

| Aineosat | Tulos | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|------------------------------------|---------------|-------|-------------------|--------------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | Syövyttävä | Kani | OECD 405 (EU B.5) | |
| natriumkarbonaatti | Ärsyttävä | Kani | OECD 405 (EU B.5) | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Vakava vaurio | | | |

Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden hengityselimille

| Aineosat | Tulos | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|--------------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | Ei ärsytystä hengityselimillä | | | |
| natriumkarbonaatti | Ei tietoa saatavilla | | | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Ei tietoa saatavilla | | | |

Herkistyminen

Herkistyminen ihokosketuksessa

| Aineosat | Tulos | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|------------------------------------|----------------------|-------|--------------------------|--------------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | Ei herkistävä | Marsu | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| natriumkarbonaatti | Ei herkistävä | | Menetelmää ei annettu | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Ei tietoa saatavilla | | | |

Herkistyminen hengitysteitse

| Aineosat | Tulos | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika |
|------------------------------------|----------------------|-------|-----------|----------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | Ei tietoa saatavilla | | | |
| natriumkarbonaatti | Ei tietoa saatavilla | | | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | 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) |
|------------------------------------|---|---|----------------------|---------------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | Ei näyttöä perimään vaikuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473 | Ei tietoa saatavilla | |
| natriumkarbonaatti | Ei tietoa saatavilla | | Ei tietoa saatavilla | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Ei tietoa saatavilla | | Ei tietoa saatavilla | |

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

| Aineosat | Vaikutus |
|------------------------------------|---|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | Ei tietoa saatavilla |
| natriumkarbonaatti | Ei näyttöä syöpää aiheuttavista ominaisuuksista, todistusnäyttö |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Ei tietoa saatavilla |

Lisääntymismyrkyllisyys

| Aineosat | Päätepiste | Eriytynyt vaikutus | Arvo (mg/kg bw/d) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika | Huomautuksia ja muita raportoituja vaikutuksia |
|------------------------------------|------------|--|----------------------|-------|---|----------------|---|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | NOAEL | Sikiövaurioita aiheuttavia vaikutuksia | 300 | Rotta | Muu kuin nykyisin ohjeistuksissa mainittu testi | | Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja |
| natriumkarbonaatti | | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | | | Ei tietoa saatavilla | | | | |

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 |
|------------------------------------|------------|----------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| natriumkarbonaatti | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | | Ei tietoa saatavilla | | | | |

Subkrooninen myrkyllisyys ihon kautta

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg bw/d) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Eriytynyt vaikutus ja kohde-elimet |
|------------------------------------|------------|-------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | | Ei tietoa | | | | |

Cif Professional Cream

| | | | | | | |
|-------------------------------|--|----------------------|--|--|--|--|
| | | saatavilla | | | | |
| natriumkarbonaatti | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | | Ei tietoa saatavilla | | | | |

Subkrooninen myrkyllisyys hengityksen kautta

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg bw/d) | Lajit | Menetelmä | Altistumis-aika (päiviä) | Erityiset vaikutukset ja kohde-elimet |
|------------------------------------|------------|----------------------|-------|-----------|--------------------------|---------------------------------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| natriumkarbonaatti | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | | 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 |
|------------------------------------|-------------------|------------|----------------------|-------|-----------|--------------------------|---------------------------------------|---------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | | | Ei tietoa saatavilla | | | | | |
| natriumkarbonaatti | | | Ei tietoa saatavilla | | | | | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | | | Ei tietoa saatavilla | | | | | |

STOT, kerta-altistuminen

| Aineosat | Kohde-elin |
|------------------------------------|----------------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | Ei tietoa saatavilla |
| natriumkarbonaatti | Ei tietoa saatavilla |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Ei tietoa saatavilla |

STOT, toistuva altistuminen

| Aineosat | Kohde-elin |
|------------------------------------|----------------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | Ei tietoa saatavilla |
| natriumkarbonaatti | Ei tietoa saatavilla |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | 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 vesieläimille

Välitön myrkyllisyys vesieläimille - kalat

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/l) | Lajit | Menetelmä | Altistumis-aika (h) |
|------------------------------------|------------------|-------------|----------------------------|--|---------------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | LC ₅₀ | 1.67 | Kala | EPA-OPPTS 850.1075 | 96 |
| natriumkarbonaatti | LC ₅₀ | 300 | <i>Lepomis macrochirus</i> | Menetelmää ei annettu | 96 |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | LC ₅₀ | > 2 | Kala | Menetelmää ei annettu OECD 203, staattinen | 96 |

Välitön myrkyllisyys vesieläimille - äyriäiset

Cif Professional Cream

| Aineosat | Pääteaste | Arvo (mg/l) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|------------------------------------|------------------|-------------|-----------------------------|---|--------------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | LC ₅₀ | 2.9 | <i>Vesikirppu (Daphnia)</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| natriumkarbonaatti | EC ₅₀ | 200-227 | <i>Ceriodaphnia dubia</i> | Menetelmää ei annettu | 96 |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | EC ₅₀ | 0.23 | <i>Vesikirppu (Daphnia)</i> | Menetelmää ei annettu OECD 202, staattinen | 48 |

Välitön myrkyllisyys vesieläille - levät

| Aineosat | Pääteaste | Arvo (mg/l) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|------------------------------------|--------------------------------|----------------------|--|---|--------------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | E _b C ₅₀ | 47.3 | <i>Ei määritetty</i> | Muu kuin nykyisin ohjeistuksissa mainittu testi | 72 |
| natriumkarbonaatti | | Ei tietoa saatavilla | | | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | EC ₅₀ | 0.75 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | | 72 |

Välitön myrkyllisyys vesieläille - meren eliöt

| Aineosat | Pääteaste | Arvo (mg/l) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) |
|------------------------------------|-----------|----------------------|-------|-----------|-------------------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | | Ei tietoa saatavilla | | | |
| natriumkarbonaatti | | Ei tietoa saatavilla | | | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | | Ei tietoa saatavilla | | | |

Vaikutus jätevedenpuhdistuslaitoksiin - myrkyllisyys bakteereille

| Aineosat | Pääteaste | Arvo (mg/l) | Mikrobisiirros | Menetelmä | Altistumisaika |
|------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------|----------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | EC ₅₀ | 550 | <i>bakteeri</i> | OECD 209 | 3 hour(s) |
| natriumkarbonaatti | | Ei tietoa saatavilla | | | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | | Ei tietoa saatavilla | | | |

Krooninen myrkyllisyys vesieläille

Krooninen myrkyllisyys vesieläille - kalat

| Aineosat | Pääteaste | Arvo (mg/l) | Lajit | Menetelmä | Tunnettuja vaikutuksia | Tunnettuja vaikutuksia |
|------------------------------------|-----------|----------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | NOEC | 0.23 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Menetelmää ei annettu | 72 päivä(ä) | |
| natriumkarbonaatti | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | NOEC | > 0.1 - <= 1.0 | | Menetelmää ei annettu | | |

Krooninen myrkyllisyys vesieläille - äyriäiset

| Aineosat | Pääteaste | Arvo (mg/l) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika | Tunnettuja vaikutuksia |
|------------------------------------|-----------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------|------------------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | NOEC | 1.41 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | | |
| natriumkarbonaatti | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | NOEC | > 0.1 - <= 1.0 | | Menetelmää ei annettu | | |

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

| Aineosat | Pääteaste | Arvo (mg/kg dw sediment) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|------------------------------------|------------------|--------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| natriumkarbonaatti | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | EC ₅₀ | Ei tietoa saatavilla | | | | |

Maaperämyrkyllisyys

Maaperämyrkyllisyys - lierot, jos saatavilla:

| Aineosat | Pääteaste | Arvo | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika | Tunnettuja vaikutuksia |
|----------|-----------|------|-------|-----------|----------------|------------------------|
|----------|-----------|------|-------|-----------|----------------|------------------------|

| | | (mg/kg dw maaperä) | | | aika (päiviä) | |
|--------------------|--|----------------------|--|--|---------------|--|
| natriumkarbonaatti | | Ei tietoa saatavilla | | | | |

Maaperämyrkyllisyys - kasvit, jos saatavilla:

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

Maaperämyrkyllisyys - linnut, jos saatavilla:

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

Maaperämyrkyllisyys - hyödylliset hyönteiset, jos saatavilla:

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

Maaperämyrkyllisyys - maaperän bakteerit, jos saatavilla:

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

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Abioottinen hajoaminen

Abioottinen hajoavuus - valohajoavuus ilmassa, jos saatavilla:

| Aineosat | Puoliintumisaika | Menetelmä | Arviointi | Huomaus |
|--------------------|----------------------|-----------|-----------|---------|
| natriumkarbonaatti | Ei tietoa saatavilla | | | |

Abioottinen hajoavuus - hydrolyysi, jos saatavilla:

| Aineosat | Puoliintumisaika makeassa vedessä | Menetelmä | Arviointi | Huomaus |
|--------------------|-----------------------------------|-----------|-------------------------|---------|
| natriumkarbonaatti | Ei tietoa saatavilla | | Nopeasti hydrolysoituva | |

Abioottinen hajoaminen - muut prosessit, jos saatavilla:

| Aineosat | Tyyppi | Puoliintumisaika | Menetelmä | Arviointi | Huomaus |
|--------------------|--------|----------------------|-----------|-----------|---------|
| natriumkarbonaatti | | Ei tietoa saatavilla | | | |

Biologinen hajoaminen

Nopea biohajoavuus - aerobiset olosuhteet

| Aineosat | Mikrobisiirros | Analyttinen menetelmä | DT ₅₀ | Menetelmä | Arviointi |
|------------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------|-----------|---|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | Aktiiviliete, aerobinen | CO ₂ tuotanto | 85 % 28 päivässä | OECD 301B | Helposti biohajoava |
| natriumkarbonaatti | | | | | Ei sovellettavissa (epäorgaaninen aine) |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | | | | OECD 301B | Helposti biohajoava |

Nopea biohajoavuus - anaerobiset ja meriolosuhteet, jos saatavilla:

| Aineosat | Väliaine ja Tyyppi | Analyttinen menetelmä | DT ₅₀ | Menetelmä | Arviointi |
|--------------------|--------------------|-----------------------|------------------|-----------|----------------------|
| natriumkarbonaatti | | | | | Ei tietoa saatavilla |

Hajoavuus oleellisissa ympäristöolosuhteissa, jos saatavilla:

| Aineosat | Väliaine ja Tyyppi | Analyttinen menetelmä | DT ₅₀ | Menetelmä | Arviointi |
|--------------------|--------------------|-----------------------|------------------|-----------|----------------------|
| natriumkarbonaatti | | | | | Ei tietoa saatavilla |

12.3 Biokertyvyys

n-oktanolivesi jakokerroin (log K_{ow})

| Aineosat | Arvo | Menetelmä | Arviointi | Huomaus |
|----------|------|-----------|-----------|---------|
| | | | | |

Cif Professional Cream

| | | | | |
|------------------------------------|----------------------|-----------------------|--|--|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | 3.32 | Menetelmää ei annettu | Vähäinen mahdollisuus biokertyvyydelle | |
| natriumkarbonaatti | Ei tietoa saatavilla | | Ei odotettavissa biokertyvyyttä | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Ei tietoa saatavilla | | | |

Biokertyvyystekijä (BCF)

| Aineosat | Arvo | Lajit | Menetelmä | Arviointi | Huomaus |
|-------------------------------------|----------------------|-------|-----------------------|-------------------------------------|---------|
| natriumalkyylibentseeni sulfonaatti | 2-1000 | | Menetelmää ei annettu | Suuri mahdollisuus biokertyvyydelle | |
| natriumkarbonaatti | Ei tietoa saatavilla | | | Ei odotettavissa biokertyvyyttä | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | 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 |
|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------|-----------------------------|---|
| natriumalkyylibentseenisulfonaatti | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| natriumkarbonaatti | Ei tietoa saatavilla | | | | Mahdollisesti liikkuu maaperässä, liukenee veteen |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | 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 29* - pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita.

Tyhjä pakkaus

Suositus:

Hävität paikallisten ja kansallisten sääntöjen mukaisesti.

Sopivat puhdistusaineet:

Vesi, johon tarpeen mukaan lisätään pesuainetta.

KOHTA 14: KuljetustiedotMaakuljetus (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

Cif Professional Cream

- 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:

anioniset pinta-aktiiviset aineet, saippua < 5 %
Phenoxyethanol, hajusteet, Limonene, Hexyl Cinnamal, Linalool, Citronellol, Butylphenyl Methylpropional

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: MS1002038

Versio: 05.1

Tarkistus: 2021-11-28

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):, 8, 9, 10, 11, 12, 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:

- H302 - Haitallista nieltynä.
- H315 - Ärsyttää ihoa.
- H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H400 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille.
- H412 - Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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