

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Touch up paint

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos
Tuotenimi : Touch up paint

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

Pääasiallinen käyttökategoria : Ammattikäyttöön
Sovellus- tai käyttötarkoitusluokka : Maali

Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille
Sweden
T +46 31 447310
purchasing@sunco.se -
www.sunchem.se

Valmistaja

Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille
Sweden
T +46 31 447310
purchasing@sunco.se
- www.sunchem.se

1.4. Häätäpuhelinnumero

| Maa | Organisaatio/Yhtiö | Osoite | Hätänumero | Huomautus |
|-------|---------------------|--|------------------------------------|--|
| Suomi | Myrkytystietokeskus | Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki | +358 9 471 977 +358 800 147 111 | Avoinna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu) |

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei luokiteltu

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön

kohdistuvat haittavaikutukset Muita tietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Täydentävät lausekkeet

: EUH 208 – Sisätää 1,2 bentsotiasol-3(2H)-oni, 2-butanonoksiimi C(M)IT/MIT (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3. Muut vaarat

Muut vaaratekijät, jotka eivät johda luokitteluun : Normaalioloissa ei lainkaan.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

| Nimi | Tuotetunniste | Kons. (% w/w) | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|---|---|----------------------|--|
| 2-(2-butoksietoksi)etanoli aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (FI); aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo | (CAS-nro) 112-34-5 (EY-nro) 203-961-6 (Indeksinumero) 603-096-00-8 (REACH-N:o) 01-2119475104-44 | < 2,5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos | CAS nro: 55965-84-9 EY nro: 611-341-5 Indeksinumero: 613-617-00-5 REACH nro: 01-2120764691-48 | 0,0010 - < 0,0015 | Acute Tox 3; H301 Acute Tox 2; H310 Acute Tox 2; H330 Skin Corr 1C; H314 Eye Dam 1; H318 Skin Sens 1A H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M= 100 M= 100 (Chronic) |

E erityiset luokitusrajat (CAS nro: 55965-84-9)

Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %

Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %

Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %

Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %

Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

M=100

M(Chronic)=100

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Tavallinen ensiapu, lepo, lämpö ja raitis ilma.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Huuhtele nenä, suu ja nielu vedellä. Otettava yhteys lääkäriin, jos niellyt suuremman määrän. Älä anna mitään juotavaa tajuttomalle.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vaikutukset : Erityisiä oireita ei ole ilmoitettu.
- Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Nesteroiskeet silmissä voivat aiheuttaa ärsytystä.
- Oireet/vaikutukset nieltynä : Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltynä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisiä ensiaputoimia ilmoitettu.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Sammutusaine valitaan ottaen huomioon paloympäristö. kuiva kemiallinen jauhe, alkoholinkestävä vaahto, hiilidioksidi (CO₂), vesisuihku, hiekka, maa.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palovaara : Ei palava.
- Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Hiilidioksidi (CO₂). Hiilimonoksidi (CO).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Palokaasuille/hajoamistuotteille altistuvilla pelastajilla tulee olla paineilmakäyttöiset hengityslaitteet.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Yleiset toimenpiteet : Ei viittauksia muihin kohtiin.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Tarpeellisia henkilösuojaimia käytettävä - ks. kohta 8.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Suuria määriä ei saa päästää viemäriin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät : Imeytä valunut neste imukykyiseen materiaaliin. Jälkipuhdistus vedellä.

Muut tiedot : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet". Jätteet käsitellään luvun 13 mukaisesti.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Erityisiä varotoimia käsittelystä ei ole ilmoitettu.

Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Ei erityisiä varastointivaatimuksia. Suojattava pakkaselta. 7.3.

Erityinen loppukäyttö

Lisätietoja ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

| 2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5) | |
|---|---|
| Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| Paikallisesti käytettävä nimi | 2-(2-Butoksietoksi)etanoli |
| HTP (OEL TWA) [1] | 68 mg/m ³ |
| HTP (OEL TWA) [2] | 10 ppm |
| Sääntelyä koskeva viite | HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.3. Syntyy ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Asianmukaiset tekniset

torjuntatoimenpiteet: Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.

8.2.2. Henkilönsuojaimet

8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Ei vaadita

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Ihonsuojaus:

Ei vaadita

Käsien suojaus:

Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa käytettävä suojakäsineitä. Luonnonkumi. Muovi. Lämpöaika: 6 (> 480 minuuttia). Materiaalin paksuus: 0,2 - 0,4 mm. STANDARD EN 374.

8.2.2.3. Hengityksensuojain

Hengityksensuojain:

Ei vaadita

8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Muut tiedot:

Henkilönsuojaimet on valittava CEN-standardien mukaisesti sekä suojalaitteen toimittajaa konsultoiden.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Olomuoto | : Nestemäinen |
| Väri | : Tuotespesifikaation mukaisesti. |
| Haju | : ominainen. |
| Hajukynnys | : Ei saatavilla |
| Sulamispiste | : Ei saatavilla |
| Jähmettymis-/jäätymispiste | : Ei saatavilla |
| Kiehumispiste | : 100 °C |
| Syttyvyys | : Ei saatavilla |

| | |
|--|---|
| Räjähävät ominaisuudet | : Tuote ei ole räjähdysvaarallinen. |
| Hapettavat ominaisuudet | : Ei palava. |
| Räjähdysraja-arvot | : Ei saatavilla |
| Alin räjähdysraja (LEL) | : Ei saatavilla |
| Ylin räjähdysraja | : Ei saatavilla |
| Leimahduspiste | : Ei saatavilla |
| Itsesyttymislämpötila | : Ei saatavilla |
| Hajoamislämpötila | : Ei saatavilla |
| pH | : 7 |
| Viskositeetti, kinemaattinen | : Ei saatavilla |
| Liukoisuus | : Sekoittuu veden kanssa. |
| Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (Log Kow) | : Ei saatavilla |
| Höyrynpaine | : 23 hPa @20°C |
| Höyrynpaine 50 °C:ssa | : Ei saatavilla |
| Tiheys | : 1,293 g/cm ³ @ 20 °C (DIN EN ISO 2811-1) |
| Suhteellinen tiheys | : Ei saatavilla |
| Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa | : Ei saatavilla |
| Hiukkaskoko | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkaskokojakauma | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkasen muoto | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkasen sivusuhteet | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkasten aggregaatiotaso | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkasten agglomeraatiotaso | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkasen ominaispinta-ala | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkasten pölyävyys | : Ei sovellettavissa |

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Yhteensopimattomia ryhmiä ei ole kirjattu.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili tavanomaisissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vakaa suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa (katso kohta

7). Suojattava pakkaselta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei saatavilla.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu
Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella
luokituskriteerit eivät täyty

2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5)

| | |
|-------------------------|------------|
| LD50 suun kautta, rotta | 5660 mg/kg |
| LD50 ihon kautta, kani | 2764 mg/kg |

Propani-1,2-dioli (57-55-6)

| | |
|-------------------------|-------------|
| LD50 suun kautta, rotta | 20000 mg/kg |
| LD50 ihon kautta, kani | 20800 mg/kg |

Ihosyövyttävyyssihoärsytys : Ei luokiteltu
pH: 7
Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella
luokituskriteerit eivät täyty
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu
pH: 7
Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella
luokituskriteerit eivät täyty
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu
Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella
luokituskriteerit eivät täyty
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu
Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella
luokituskriteerit eivät täyty
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu
Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella
luokituskriteerit eivät täyty

| | |
|--|---|
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset | : Ei luokiteltu |
| Lisätiedot | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen | : Ei luokiteltu |
| Lisätiedot | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | : Ei luokiteltu |
| Lisätiedot | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |

2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5)

| | |
|------------------------------------|--|
| NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) | 250 mg/kg ruumiinpainoa/päivä (OCDE 408-menetelmä) |
|------------------------------------|--|

| | |
|-----------------|---|
| Aspiraatiovaara | : Ei luokiteltu |
| Lisätiedot | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |

11.2. Tiedot muista vaaroista

11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien : Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti aiheuttamista haitallisista terveysvaikutuksista laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen(EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.

11.2.2 Muut tiedot

Mahdolliset haittavaikutukset ihmisille ja mahdolliset oireet : Lisätietoja kohdassa 4

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

| | |
|--|-----------------|
| Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) | : Ei luokiteltu |
| Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) | : Ei luokiteltu |

2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5)

| | |
|----------------------|---|
| LC50 - Kalat [1] | 1300 mg/l (96 tuntia - Lepomis macrochirus) |
| EC50 - Äyriäiset [1] | > 100 mg/l (48 tunnin - Daphnia magna) |
| EC50 72h - Levät [1] | > 100 mg/l Desmodesmus subspicatus |

Propani-1,2-dioli (57-55-6)

| | |
|------------------|------------------------------------|
| LC50 - Kalat [1] | 45760 mg/l (96 tunnin - Kirjoholi) |
|------------------|------------------------------------|

| | |
|----------------------|--|
| EC50 - Äyriäiset [1] | 34400 mg/l (48 tunnin - Daphnia magna) |
| ErC50 levät | 19000 mg/l |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Touch up paint | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Tuote on mahdollisesti hajoava. |

| | |
|--|----------------------------|
| 2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5) | |
| Kemiallinen hapenkulutus (COD) | < 0,05 BOD5/COD |
| Biologinen hajoaminen | 89 % (OECD 301C-menetelmä) |

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Propani-1,2-dioli (57-55-6) | |
| Kemiallinen hapenkulutus (COD) | 0,67 g O ₂ /g ainetta |
| Biologinen hajoaminen | 70 % BOD5 |

12.3. Biokertyvyys

| | |
|-----------------------|-------------|
| Touch up paint | |
| Biokertyvyys | Ei tietoja. |

| | |
|--|------|
| 2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5) | |
| Biokertyvyyskerroin (BCF REACH) | 2,9 |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow) | 0,68 |

| | |
|--|------|
| Propani-1,2-dioli (57-55-6) | |
| Biokertyvyyskerroin (BCF REACH) | 3 |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow) | -0,3 |

12.4. Liikkuvuus maaperässä

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Touch up paint | |
| Ympäristövaikutukset - maaperä | Sekoittuu veteen. |

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| | |
|--|--|
| Touch up paint | |
| Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. | |
| Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. | |

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty aiheuttamista haitallisista ympäristövaikutuksista

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Tietojemme mukaan ei yhtään

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

- Alueellinen lainsäädäntö (jätteet) : Tuotteen ei jätteet ovat ongelmajätettä.
- Jätteiden käsittelymenetelmät : Noudata käytettyjen pakkausten hävitysohjeita.
- Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suosituksien : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Hävitä sisältö/pakkaus ...
- Lisätiedot : Annettu EWC-koodi on suuntaa antava. Koodi määräytyy jätteen muodostumistavan mukaan. Käyttäjän täytyy arvioida oikea koodi.
- Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : 08 01 12 - muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 14.1. YK-numero tai tunnistenumero | | | | |
| Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | | | | |
| Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka | | | | |
| Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| 14.4. Pakkausryhmä | | | | |
| Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| 14.5. Ympäristövaarat | | | | |

| | | | | |
|----------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| Ympäristölle vaarallinen : Ei | Ympäristölle vaarallinen : Ei Merta saastuttava aine : Ei | Ympäristölle vaarallinen : Ei | Ei sovellettavissa | Ympäristölle vaarallinen : Ei |
| Muita tietoja ei ole saatavissa | | | | |

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Tietoja ei saatavilla

Merikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

Ilmakuljetus

Tietoja ei saatavilla

Jokikuljetukset

Ei sovellettavissa

Rautatiekuljetus

Tietoja ei saatavilla

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

IBC-koodi : Ei IBC-koodia irtolastikuljetusta varten merellä (MARPOL).

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012, annettu 4. heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

Ei sisällä aineita, joita koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

Euroopan komission asetusta (EU) 2020/878, täydennys REACH-asetuksen liitteeseen II.

15.1.2. Kansalliset määräykset

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Versio 5.0

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta. Euroopan komission asetusta (EU) 2020/878, täydennys REACH-asetuksen liitteeseen II.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox 3; H301 Myrkyllistä nieltynä.

Acute Tox 2; H310 Tappavaa joutuessaan iholle.

Acute Tox 2; H330 Tappavaa hengitettynä.

Skin Corr 1C; H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Eye Dam 1; H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Skin Sens 1A H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Aquatic Acute 1; H400 Erittäin myrkyllistä vesieläimille.

Aquatic Chronic 1; H410 Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

M= 100 M= 100 (krooninen) M= kerroin, joka alentaa luokitusrajoja samalla kertoimella.

Tämän tuoteselosteen tiedot vastaavat tämänhetkisiä tietoja ja kokemuksia, mutta tietojen kattavuutta ei voida taata.

Tietojen riittävyyden varmistaminen suunnitellussa käyttötarkoituksessa on siksi tarkoituksenmukaista käyttäjän näkökulmasta.