

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Tuotteen ryhmittely | : Aine |
| Aineen nimi | : Hymecromone impurity A |
| Kemiallinen nimi | : Resorsinoli |
| Indeksinumero | : 604-010-00-1 |
| EY-nro | : 203-585-2 |
| CAS-nro | : 108-46-3 |
| Tuotekoodi | : 201601069 |
| Synonyymit | : 1,3-bentseenidioli |

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

| | |
|--------------------------------------|--|
| Pääasiallinen käyttökategoria | : Tuote on tarkoitettu tutkimukseen, analyysiin ja tieteelliseen koulutukseen. |
| Aineen/seoksen käyttö | : Ainoastaan ammattikäyttöön |
| Sovellus- tai käyttötarkoitussluokka | : Laboratoriokemikaalit |

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

| | |
|-------------------|--|
| Käyttörajoitukset | : Älä käytä: Nieleminen, Inhalaatio, Ihon kautta |
|-------------------|--|

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare
EDQM, Council of Europe 7, Allée Kastner, CS30026
F- 67081 Strasbourg
France
T +33(0)388412035 - F +33(0)388412771
sds@edqm.eu - www.edqm.eu

1.4. Häät puhelinnumero

| | |
|------------|-------------------|
| Hätänumero | : +33(0)390215608 |
|------------|-------------------|

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

| | |
|--|------|
| Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4 | H302 |
| Ihosityttövyys/ihoärsytys, kategoria 2 | H315 |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2 | H319 |
| Ihon herkistyminen, kategoria 1B | H317 |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 1 | H370 |
| Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1 | H400 |
| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16 | |

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Päätätely asiantuntijalausunnan ja luotettavaan näyttöön perustuen.

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana (CLP)

: Vaara

Hymecromone impurity A

Käyttöturvallisuustiedote

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

| | |
|-----------------------|---|
| Vaaralausekkeet (CLP) | : H302 - Haitallista nieltynä. H315 - Ärsyttää ihoa. H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H370 - Vahingoittaa elimiä (hermosto). H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille. |
| Turvalausekkeet (CLP) | : P260 - Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. P264 - Pese kädet, kynnarvarret ja kasvat huolellisesti käsittelyn jälkeen. P270 - Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. P272 - Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön. P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta/kuulonsuojainta. P301+P312 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P308+P311 - Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. P321 - Erytshoitoa tarvitaan (katso täydentävät ensiapuohjeet pakkauksen merkinnöissä). P330 - Huuhdo suu. P332+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. P333+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P362+P364 - Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. P391 - Valumat on kerättävä. P405 - Varastoi lukitussa tilassa. P501 - Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti. |

Merkinnät seuraavan mukaisesti:: poikkeus sisäpakkauksille, jos sisältö ei ylitä 10 ml

Varoitusmerkit (CLP)



GHS08

2.3. Muut vaarat

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 REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä ei ole tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

| Nimi | Tuotetunniste | % | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|-------------|---|-------|--|
| Resorsinoli | CAS-nro: 108-46-3 EY-nro: 203-585-2 Indeksinumero: 604-010-00-1 | ≤ 100 | Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 (ATE=500 mg/kg ruumiinpainoa) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 1, H370 Aquatic Acute 1, H400 |

Hymecromone impurity A

Käyttöturvallisuustiedote

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

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

3.2. Seokset

Ei sovellettavissa

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|--|---|
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty | : Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Anna asianosaisen hengittää raitista ilmaa. |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle | : Pyyhi pois mahdollisimman hyvin (puhtaalla ja pehmeällä imukykyisellä liinalla). Pestävä runsaalla vedellä, johon on lisätty pesuainetta. |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään | : Huuhtele vedellä pitäen luomet auki. |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty | : Huuhdo suu. Pidennetty tarkkailu voi olla tarpeen. |

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|---|---|
| Oireet/vaikutukset | : Viivästyneet haittavaikutukset mahdollisia. |
| Oireet/vaikutukset hengitettynä | : Riittäviä tietoja ei ole saatavissa. |
| Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena | : Riittäviä tietoja ei ole saatavissa. |
| Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin | : Riittäviä tietoja ei ole saatavissa. |

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hakeudu lääkäriin. Näytä tätä tiedotetta, jos mahdollista. Jos se ei ole saatavilla, näytä pakkausta tai etikettiä.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Palonsammutuspeite.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Katso Kohta 2.2.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Vältä kaikkea suoraa kosketusta tuotteeseen. Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet : Käytä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvojensuojainta.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät : Varmista, että jätteet kerätään talteen ja varastoidaan turvallisesti. Puhdista huolellisesti. Pese ei-talteenkerättävä jäännös seuraavalla: Natriumhypokloriittiliuos.

Hymecromone impurity A

Käyttöturvallisuustiedote

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

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

| | |
|--|---|
| Muut vaarat käsiteltäessä | : Käyttäjän on huomioitava mahdolliset riskit mikäli tuotetta käytetään johonkin muuhun tarkoitukseen kuin mihin se on alunperin suunniteltu. |
| Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet | : Ainetta on käsiteltävä varoen. Vältä kaikkea suoraa kosketusta tuotteeseen. Ainetta tulee käsitellä vetokaapissa mikäli mahdollista. |
| Hygieniatoimenpiteet | : Käsittele hyvää työhygieniää ja työturvallisuusmenetelmiä noudattaen. |

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Tekniset toimenpiteet | : Noudata voimassa olevia määräyksiä. |
| Varastointiolosuhteet | : Varastoi lukitussa tilassa. |

7.3. Erityinen loppukäyttö

Katso Kohta 1.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.3. Syntyvät 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:

Säilytettävä hyvin ilmastoidussa tilassa. Käytä ainoastaan vetokaapissa, jossa on ilmasuodatin. Suuritehoinen partikkelisuodatin (HEPA-suodatin).

8.2.2. Henkilönsuojaimet

8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Suojalasit. DIN EN 166

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Ihonsuojaus:

Käytä kemikaalisuojapukua. DIN EN 13034

Käsien suojaus:

Kemikaaleja kestävät suojakäsineet. ISO 374-1

Hymecromone impurity A

Käyttöturvallisuustiedote

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

8.2.2.3. Hengityksensuojain

Hengityksensuojain:

Pölyn muodostuessa: pölynsuojanaamari suodatintyyppiä P3. DIN EN 140 & 149. Nestemäinen tuote: Aerosoleilta suojaava naamari. Käytettävä hengityssuojainta jos altistut höyryille/pölylle/aerosolille

8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|---|-----------------------|
| Olomuoto | : Kiinteä |
| Väri | : Ei saatavilla |
| Olomuoto | : Jauhe. |
| Haju | : Ei sovellettavissa. |
| Hajukynnys | : Ei saatavilla |
| Sulamispiste | : 110 – 113 °C |
| Jäätymispiste | : Ei saatavilla |
| Kiehumispiste | : Ei saatavilla |
| Syttyvyys | : Ei saatavilla |
| Räjähdyksrajat-arvot | : Ei sovellettavissa |
| Alempi räjähdysraja | : Ei sovellettavissa |
| Ylempi räjähdysraja | : Ei sovellettavissa |
| Leimahduspiste | : Ei sovellettavissa |
| Itsesyttymislämpötila | : Ei sovellettavissa |
| Hajoamislämpötila | : Ei saatavilla |
| pH | : 4,4 |
| pH liuos | : Ei saatavilla |
| Viskositeetti, kinemaattinen | : Ei sovellettavissa |
| Liukoisuus | : Ei saatavilla |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow) | : Ei saatavilla |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow) | : 0,8 at 20°C |
| Höyrynpaine | : Ei saatavilla |
| Höyrynpaine 50°C:ssa | : Ei saatavilla |
| Tiheys | : Ei saatavilla |
| Suhteellinen tiheys | : Ei saatavilla |
| Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkaskoko | : Ei saatavilla |

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

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

Hymecromone impurity A

Käyttöturvallisuustiedote

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

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.4. Vältettävät olosuhteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei mitään normaalikäytössä. Katso Kohta 7.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamispisteeseen lämmitettynä tuotteesta vapautuu vaarallisia savukaasuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Haitallista nieltynä.
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu (Tiedot eivät ole luotettavia)

Resorsinoli (108-46-3)

LD50 suun kautta, rotta > 300 – ≤ 2000

LD50 ihon kautta, kani > 2000 mg/kg

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys : Ärsyttää ihoa.
pH: 4,4
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
pH: 4,4
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Vahingoittaa elimiä (hermosto).
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu (Tiedot puuttuvat)
Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu (Tietojen saaminen teknisesti mahdotonta)

11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Vaarallinen jäte. Käytä sopivia jättesäiliöitä.
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Resorsinoli (108-46-3)

LC50 - Kalat [1] 26,8 mg/l (96 tuntia, Pimephales promelas (Rasvapäämutut)) (EPA-660/3/75-009)

EC50 - Äyriäiset [1] 1 mg/l (48 tuntia, Daphnia magna (vesikirppu)) (OCDE 202-menetelmä)

ErC50 levät 97 mg/l (72 tuntia, Pseudokirchneriella subcapitata (Vihreät levät)) (OECD 201-menetelmä)

NOEC krooninen äyriäiset > 0,172 mg/l (21 päivää, Daphnia magna (vesikirppu)) (OECD 211-menetelmä)

Hymecromone impurity A

Käyttöturvallisuustiedote

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

Resorsinoli (108-46-3)

| | |
|---------------------|---|
| NOEC krooninen levä | 47 mg/l (72 tuntia, Pseudokirchneriella subcapitata (Vihreät levät)) (OECD 201-menetelmä) |
| LOEC, Kala | 32 mg/l (60 päivää, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi) (OECD 210-menetelmä)) |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.3. Biokertyvyys

Resorsinoli (108-46-3)

| | |
|--|-------------|
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow) | 0,8 at 20°C |
|--|-------------|

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Resorsinoli (108-46-3)

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet) : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot


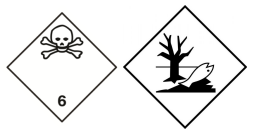

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|--|--|---|
| 14.1. YK-numero tai tunnistenumero | | |
| UN 2876 | UN 2876 | UN 2876 |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | | |
| RESORSINOLI | RESORCINOL | Resorcinol |
| Kuljetusasiakirjan kuvaus | | |
| UN 2876 RESORSINOLI, 6.1, III, (E), VAARALLINEN YMPÄRISTÖLLE | UN 2876 RESORCINOL, 6.1, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 2876 Resorcinol, 6.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokat | | |
| 6.1 | 6.1 | 6.1 |

Hymecromone impurity A

Käyttöturvallisuustiedote

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

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|--|
|  |  |  |
| 14.4. Pakkausryhmä | | |
| III | III | III |
| 14.5. Ympäristövaarat | | |
| Ympäristölle vaarallinen: Kyllä | Ympäristölle vaarallinen: Kyllä Merta saastuttava aine: Kyllä | Ympäristölle vaarallinen: Kyllä |
| Muita tietoja ei ole saatavissa | | |

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

| | |
|--|---|
| Luokituskoodi (ADR) | : T2 |
| Rajoitetut määrät (ADR) | : 5kg |
| Poikkeusmäärät (ADR) | : E1 |
| Pakkaustavat (ADR) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Erityispakkausmääräykset (ADR) | : B3 |
| Yhteenpakkaamismääräykset (ADR) | : MP10 |
| Säiliöiden ja irtotavarakonttien soveltamisedot (ADR) | : T1 |
| Säiliöiden ja irtotavarakonttien erityismääräykset (ADR) | : TP33 |
| Säiliökoodi (ADR) | : SGAH, L4BH |
| Säiliöiden erityismääräykset (ADR) | : TU15, TE19 |
| Ajoneuvo säiliökuljetuksissa | : AT |
| Kuljetuskategoria (ADR) | : 2 |
| Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Irtotavara (ADR) | : VV9 |
| Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuormaaminen, purkaminen ja käsittely (ADR) | : CV13, CV28 |
| Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuljetustapahtuma (ADR) | : S9 |
| Vaaran tunnusnumero (Kemler-nro) | : 60 |
| Oranssikilpi | :  |

Tunnelirajoituskoodi (ADR) : E

Merikuljetukset

| | |
|---|--|
| Rajoitetut määrät (IMDG) | : 5 kg |
| Vapautetut määrät (IMDG) | : E1 |
| Pakkausohjeet (IMDG) | : P002, LP02 |
| IBC-pakkausohjeet (IMDG) | : IBC08 |
| IBD-sääntösten erityismääräykset (IMDG) | : B3 |
| Säiliöitä koskevat ohjeet (IMDG) | : T1 |
| Säiliöitä koskevat erityismääräykset (IMDG) | : TP33 |
| Hätätiedotteen numero (tulipalo) | : F-A |
| Hätätiedotteen numero (vuoto) | : S-A |
| Lastauskategoria (IMDG) | : A |
| Ominaisuudet ja huomiot (IMDG) | : White to pink crystals. Soluble in water. Toxic if swallowed, by skin contact or by dust inhalation. |

Hymecromone impurity A

Käyttöturvallisuustiedote

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

Ilmakuljetus

| | |
|--|---------|
| PCA Vapautetut määrät (IATA) | : E1 |
| PCA Rajoitetut määrät (IATA) | : Y645 |
| PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA) | : 10kg |
| PCA pakkausohjeet (IATA) | : 670 |
| PCA suurin sallittu määrä (IATA) | : 100kg |
| CAO pakkausohjeet (IATA) | : 677 |
| CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA) | : 200kg |
| ERG-koodi (IATA) | : 6L |

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

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

REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

Ei lueteltu REACH-asetuksen liitteessä XVII

REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei lueteltu REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo)

REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei lueteltu REACH-kandidaattiluettelossa

PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei soveltuva.

POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei soveltuva.

Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei lueteltu Otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa (asetus EU 1005/2009).

Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta

| Kohta | Muutettu kohde | Muutos | Huomautukset |
|-------|------------------------------|----------|--------------|
| | Julkaisupäivä | Muokattu | |
| | Syy, miksi ei ole luokiteltu | Lisätty | |
| | Korvaa version | Lisätty | |

Hymecromone impurity A

Käyttöturvallisuustiedote

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

| Osoitus muutoksesta | | | |
|---------------------|--|----------|--------------|
| Kohta | Muutettu kohde | Muutos | Huomautukset |
| | Päivitetty | Lisätty | |
| 2.1 | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti | Muokattu | |
| 2.2 | Vaaralausekkeet (CLP) | Muokattu | |
| 2.2 | Huomiosana (CLP) | Muokattu | |
| 2.2 | Varoitusmerkit (CLP) | Muokattu | |
| 2.2 | Turvalausekkeet (CLP) | Muokattu | |
| 9.1 | Vesiliukoisuus | Lisätty | |
| 11.1 | Syy, miksi ei ole luokiteltu | Lisätty | |
| 11.1 | LD50 suun kautta, rotta | Lisätty | |
| 11.1 | LD50 ihon kautta, kani | Muokattu | |
| 11.1 | ATE CLP (pöly,sumu) | Lisätty | |
| 11.1 | ATE CLP (höyryt) | Lisätty | |
| 11.1 | ATE CLP (suun kautta) | Muokattu | |
| 12.1 | Lisätiedot | Lisätty | |
| 12.1 | NOEC krooninen levä | Lisätty | |
| 12.1 | NOEC krooninen äyriäiset | Lisätty | |
| 12.1 | EC50 72h - Levät [1] | Lisätty | |
| 12.1 | EC50 - Äyriäiset [1] | Muokattu | |
| 12.1 | LC50 - Kalat [1] | Muokattu | |

| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: | |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (suun kautta) | Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2 |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H370 | Vahingoittaa elimiä. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesielioille. |
| Skin Irrit. 2 | Ihosityövyttävyyksihoärsytys, kategoria 2 |
| Skin Sens. 1B | Ihon herkistyminen, kategoria 1B |
| STOT SE 1 | Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 1 |

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

VASTUUVAPAUCLAUSEKE Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot ovat peräisin luotettavina pitämistämme lähteistä. Emme kuitenkaan anna suoraa tai välillistä takuuta niiden paikkansapitävyydestä.