

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Ronascreen 1400 DK 65

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006, liite II, sellaisena kuin se on muutettuna.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Ronascreen 1400 DK 65

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

Tunnistetut käytöt Painomuste.

Ei suositellut käytöt Ei tunnistettu erityisiä käyttöjä joita ei suositella.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Electra Polymers Ltd
Roughway Mill
Tonbridge
Kent TN11 9SG
UK

Tel: +44 1732 811118

Fax: +44 1732 811119

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat Ei Luokiteltu

Terveyshaitat Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Ympäristövaarat Ei Luokiteltu

Ihmisten terveys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa herkistymistä tai allergisen reaktion herkissä henkilöissä. The product contains small amounts of organic solvents. Oletetaan olevan vähäiset hengitysvaarat hengitettäessä normaalissa huoneenlämpötilassa.

2.2. Merkinnät

Piktogrammi



Huomiosana Varoitus

Vaaralausekkeet H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P362+P364 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

Ronascreen 1400 DK 65

Sisältää 2-HYDROKSIETYYLIMETAKRYLAATTI

Täydentävää tietoa vaaroista P261 Vältä höyryn/ suihkeen hengittämistä.
 P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
 P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
 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.
 P321 Erytshoitoa tarvitaan (katso lääkintäohjeet pakkauksen merkinnöissä).
 P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi. Saattaa aiheuttaa ihon herkistymistä tai allergisen reaktion herkille henkilöille.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

| | | |
|--|-------------------|--|
| 2-HYDROKSIETYYLIMETAKRYLAATTI | | 30-60% |
| CAS-nro: 868-77-9 | EY-nro: 212-782-2 | |
| Luokitus | | |
| Skin Irrit. 2 - H315 | | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | | |
| Skin Sens. 1 - H317 | | |
| 2,2-DIMETHOXY-1,2-DIPHENYLETHAN-1-ONE | | 1-5% |
| CAS-nro: 24650-42-8 | EY-nro: 246-386-6 | REACH rekisteröintinumero: 01-2120000336-73 |
| Luokitus | | |
| Acute Tox. 4 - H302 | | |
| STOT RE 2 - H373 | | |
| Aquatic Chronic 3 - H412 | | |
| 2-BUTOKSIETYYLIASETAATTI | | 0.1-1% |
| CAS-nro: 112-07-2 | EY-nro: 203-933-3 | REACH rekisteröintinumero: 01-2119475112-47-XXXX |
| Luokitus | | |
| Acute Tox. 4 - H302 | | |
| Acute Tox. 4 - H312 | | |

Ronascreen 1400 DK 65

| | |
|---|-------------------|
| FENOLI | <0.1% |
| CAS-nro: 108-95-2 | EY-nro: 203-632-7 |
| Luokitus Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Muta. 2 - H341 STOT RE 2 - H373 | |

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|-----------------------|---|
| Yleistä tietoa | Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Hoito oireiden mukaan. |
| Hengittäminen | Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu. |
| Nieleminen | Älä oksennuta. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu. |
| Ihokosketus | Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen. Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. |
| Silmäkosketus | Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen. |

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|-----------------------|--|
| Yleistä tietoa | Hoito oireiden mukaan. |
| Hengittäminen | Ei tunnettu erityisiä oireita. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| Nieleminen | Ei tunnettu erityisiä oireita. Saattaa aiheuttaa ärsytystä. |
| Ihokosketus | Ärsyttää ihoa. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. |
| Silmäkosketus | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Huomioita lääkärille | Ei erityisiä suosituksia. |
|-----------------------------|---------------------------|

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

| | |
|----------------------------------|--|
| Soveltuvat sammutusaineet | Sammuta vaahdolla, hiilidioksidilla, jauheella tai vesisumulla. |
| Epäsopivat sammutusaineet | Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen. |

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|------------------------------------|--|
| Erityisvaarat | Ei yhtään. |
| Haitalliset palamistuotteet | Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Hiilen oksidit. Myrkylliset kaasut ja höyryt. |

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ronascreen 1400 DK 65

Suojatoimet sammutustoimien aikana Ei erityisiä palontorjuntatoimenpiteitä.

Eriyiset suojavälineet palomiehille Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet kielletty lähellä vuotoa.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan. Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäreihin ja vesistöihin. Kerää vuoto hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan palamattomaan materiaaliin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Poista kaikki syttymislähteet. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet kielletty lähellä vuotoa. Hanki riittävä ilmanvaihto. Imeytä vuoto palamattomaan imeytysmateriaaliin. Kerää ja aseta sopiviin jäteastioihin ja sulje kunnolla.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Vältä hengittämästä höyryjä ja roiskeita/sumua. Käytä suojavaatetusta, suojakäsineitä, silmien- ja kasvonsuojainta.

Ohjeet yleisestä työhygieniasta Hyvää henkilökohtaista hygieenaa tulee noudattaa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese käytön jälkeen ja ennen ruokailua, tupakointia ja wc:ssä käyntiä. Riisu saastunut vaatetus ja suojavarusteet ennen syömään menoa.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet Pidä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoimista liekeistä. Varastoi tiiviisti suljetussa, alkuperäispakkauksessa. Suojaa jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta.

Varastointiluokka Sekalaisen vaarallisen materiaalin varasto.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t) Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

HTP-arvot

2-BUTOKSIETYYLIASETAATTI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 20 ppm 130 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 50 ppm 330 mg/m³
iho

FENOLI

Ronascreen 1400 DK 65

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 2 ppm 8 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 4 ppm 16 mg/m³

iho

iho = Ihon läpi imeytyvien.

2-HYDROKSIETYYLIMETAKRYLAATTI (CAS: 868-77-9)

| | |
|-------------|--|
| DNEL | Teollisuus - Ihon kautta; Elimistöön vaikuttava: 1.3 mg/m ³ Teollisuus - Hengitettynä; Elimistöön vaikuttava: 4.9 mg/m ³ Kuluttaja - Ihon kautta; Elimistöön vaikuttava: 0.83 mg/m ³ Kuluttaja - Hengitettynä; Elimistöön vaikuttava: 2.9 mg/m ³ Kuluttaja - Nieleminen; Elimistöön vaikuttava: 0.83 mg/m ³ |
| PNEC | - Makea vesi; 0.482 mg/l - Merivesi; 0.482 mg/l - STP; 10 mg/l - Ajoittainen päästö; 1 mg/l - Sedimentti (Makea vesi); 3.79 mg/kg - Sedimentti (Merivesi); 3.79 mg/kg - Maaperä; 0.476 mg/l |

2,2-DIMETHOXY-1,2-DIPHENYLETHAN-1-ONE (CAS: 24650-42-8)

| | |
|-------------|--|
| DNEL | Teollisuus - Hengitettynä; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 2.11 mg/m ³ Teollisuus - Ihon kautta; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 0.599 mg/kg painokiloa kohti päivässä |
| PNEC | Teollisuus - Makea vesi; 0.229 mg/l Teollisuus - Sedimentti (Makea vesi); Intermittent release 0.184 mg/l Teollisuus - Merivesi; 22.9 µg/l Teollisuus - Sedimentti (Makea vesi); 8.87 mg/kg/dw Teollisuus - Sedimentti (Merivesi); Pitkäaikainen 0.887 mg/kg/dw Teollisuus - Jätevedenpuhdistuslaitos; 19.4 mg/l Teollisuus - Maaperä; 1.64 mg/kg/dw |

2-BUTOKSIETYYLIASETAATTI (CAS: 112-07-2)

| | |
|--------------------------|---|
| Ainesosien tiedot | WEL = Workplace Exposure Limits |
| DNEL | Teollisuus - Hengitettynä; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 133 mg/m ³ Teollisuus - Hengitettynä; Lyhytaikainen Elimistöön vaikuttava: 775 Teollisuus - Hengitettynä; Lyhytaikainen Paikalliset vaikutukset: 333 mg/m ³ Teollisuus - Ihon kautta; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 102 mg/kg/day Teollisuus - Ihon kautta; Lyhytaikainen Elimistöön vaikuttava: 102 mg/kg/day |
| PNEC | - Makea vesi; .304 mg/l - Merivesi; .0304 mg/l - Ajoittainen päästö; .56 mg/l - STP; 90 mg/l - Sedimentti (Makea vesi); 2.03 mg/kg - Sedimentti (Merivesi); .203 mg/kg - Maaperä; .68 mg/kg |

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Ronascreen 1400 DK 65

Suojavarusteet



| | |
|---|---|
| Tekniset torjuntatoimenpiteet | Hanki riittävä yleis- ja paikallisilmanvaihto. |
| Silmien/kasvojen suojaus | Käytä silmiensuojainta. |
| Käsiensuojaus | Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyyn standardin mukaisia käsineitä tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa mahdollisuuden ihokosketukseen. Käytä suojakäsineitä, jotka on tehty seuraavista materiaaleista: Butyylikumi. Nitrilikumi. Neopreeni. Polyvinyylikloridi (PVC) Laminaatti polyetyleenistä ja eneeni-vinyyli-alkoholista (PE/EVOH). |
| Muut ihon ja kehon suojamenetelmät | Käytä essua tai suojaavaa vaatekappausta kosketuksen varalta. |
| Hygieniatoimenpiteet | Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Käytä teknisiä toimenpiteitä vähentämään ilmansaasteet hyväksyttävälle altistustasolle. Pese käytön jälkeen ja ennen ruokailua, tupakointia ja wc:ssä käyntiä. Hanki silmähuuheasema. Pese saastunut vaatekappale ennen uudelleenkäyttöä. |
| Hengityksensuojaus | Ei erityisiä vaatimuksia odottavissa normaaleissa käyttöolosuhteissa. |
| Ympäristövahinkojen ehkäiseminen | Jäämät ja tyhjät astiat tulee käsitellä kuten vaarallinen jäte, kaikkien paikallisten ja kansallisten määräysten mukaan. Estä vuotoa pääsemästä vesi- ja viemäriverkostoon sekä saastuttamasta maata ja kasvustoa. Mikäli se ei ole mahdollista, ilmoitettava välittömästi poliisille ja asiaankuuluville viranomaisille. |

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|--|----------------|
| Ulkomuoto | Neste. |
| Väri | Sininen. |
| Hajukynnys | Ei määritelty. |
| pH | Ei määritelty. |
| Sulamispiste | Ei määritelty. |
| Kiehumispiste ja alue | Ei määritelty. |
| Leimahduspiste | Ei määritelty. |
| Haihtumisaste | Ei määritelty. |
| Haihtumisluku | Ei määritelty. |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu) | Ei määritelty. |
| Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja | Ei määritelty. |
| Muu syttyvyys | Ei määritelty. |
| Höyrynpaine | Ei määritelty. |
| Höyryn tiheys | Ei määritelty. |
| Suhteellinen tiheys | Ei määritelty. |
| Tilavuuspaino | Ei määritelty. |

Ronascreen 1400 DK 65

| | |
|---|--|
| Liukoisuus | Ei määritelty. |
| Jakautumiskerroin | Ei määritelty. |
| Itsesyttymislämpötila | Ei määritelty. |
| Hajoamislämpötila | Ei määritelty. |
| Viskositeetti | Kinemaattinen viskositeetti > 20.5 mm ² /s. |
| Räjähävät ominaisuudet | Ei pidetä räjähtävänä. |
| Räjähävä liekin vaikutuksen alaisena | Ei |
| Hapettavat ominaisuudet | Seos ei itsessään ole testattu mutta mikään ainesosa ei täytä hapettavat luokitusta. |
| Kommentit | Annetut tiedot soveltuvat tuotteelle kuten se on toimitettu. |

9.2. Muut tiedot

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Muut tiedot | Ei yhtään. |
| Taitekerroin | Ei määritelty. |
| Hiukkaskoko | Ei soveltuva. |
| Molekyylipaino | Ei soveltuva. |
| Haihtuvuus | Ei määritelty. |
| Kyllästyskonsentraatio | Ei määritelty. |
| Kriittinen lämpötila | Ei määritelty. |
| Haihtuvat orgaaniset yhdisteet | Ei määritelty. |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

| | |
|----------------------|--|
| Reaktiivisuus | Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen. |
|----------------------|--|

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

| | |
|-----------------|--|
| Pysyvyys | Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu. |
|-----------------|--|

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.4. Vältettävät olosuhteet

| | |
|-------------------------------|---|
| Vältettävät olosuhteet | Pidä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoimista liekeistä. Vältettävä altistumista korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle. |
|-------------------------------|---|

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

| | |
|--------------------------------|---|
| Vältettävät materiaalit | Voimakkaat emäkset. Vahvoja hapettajia. Voimakkaat hapot. |
|--------------------------------|---|

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

| | |
|-------------------------------------|---|
| Haitalliset hajoamistuotteet | Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Pisteliäs savu tai höyry. Typen oksidit. Hiilen oksidit. |
|-------------------------------------|---|

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

| | |
|--|--|
| Huomiot (suun kautta LD₅₀) | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
|--|--|

Ronascreen 1400 DK 65

ATE suun kautta (mg/kg) 31 956,52

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Eläintiedot Ei tietoja saatavilla.

Ihmisihomallitesti Ei tietoja saatavilla.

Äärimmäinen pH Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Herkistävä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Genotoksisuus - in vivo Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Ei sisällä yhtään aineita, joita pidettäisiin myrkyllisinä lisääntymiselle.

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Ei sisällä yhtään aineita, joita pidettäisiin myrkyllisinä lisääntymiselle.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

STOT - kerta-altistus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Yleistä tietoa

The product contains small amounts of organic solvents. Tuotteen laajamittainen käyttö alueilla, joilla ei ole asianmukaista ilmanvaihtoa saattaa aiheuttaa kertymistä vaaralliseksi höyrypitoisuudeksi.

Hengittäminen Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Nieleminen Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja. Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä.

Ihokosketus Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Silmäkosketus Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Ronascreen 1400 DK 65

| | |
|---|--|
| Akuutti ja krooninen terveyshaikka | Saattaa aiheuttaa ihon herkistymistä tai allergisen reaktion herkille henkilöille. |
| Altistumisreitti | Hengitettynä Imeytyminen ihon läpi Iho- ja/tai silmäkosketus Nieleminen |
| Kohde-elin | Ei tunnettu erityisiä kohde-elimä. |
| Lääketieteelliset oireet | Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Allerginen ihottuma. Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä. |
| Lääketieteelliset näkökohdat | Saattaa aiheuttaa alergisen ihottuman. |

Aineosien myrkyllisyystiedot

2-HYDROKSIETYYLIMETAKRYLAATTI

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

2,2-DIMETHOXY-1,2-DIPHENYLETHAN-1-ONE

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 1 470,0

Lajit Rotta

ATE suun kautta (mg/kg) 1 470,0

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD₅₀ mg/kg) 2 001,0

Lajit Rotta

ATE ihon kautta (mg/kg) 2 001,0

2-BUTOKSIETYYLIASETAATTI

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 1 880,0

Lajit Rotta

ATE suun kautta (mg/kg) 1 880,0

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD₅₀ mg/kg) 1 500,0

Lajit Kani

ATE ihon kautta (mg/kg) 1 500,0

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

Ronascreen 1400 DK 65

STOT - toistuva altistus LOAEL 94 mg/kg, Suun kautta, Rotta

FENOLI

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

ATE suun kautta (mg/kg) 100,0

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

ATE ihon kautta (mg/kg) 300,0

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Välitön myrkyllisyys
hengitettynä (LC₅₀
pöly/sumu mg/l) 900,0

ATE hengitettynä
(pöly/sumu mg/l) 900,0

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

IARC karsinogeenisyys IARC ryhmä 3 Ei luokiteltavissa ihmiselle syöpää aiheuttavaksi.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat Ei määritelty.

Akuutti myrkyllisyys -
selkärangattomat vesieliöt Ei määritelty.

Akuutti myrkyllisyys -
vesikasvit Ei määritelty.

Akuutti myrkyllisyys - mikro-
organismit Ei määritelty.

Akuutti myrkyllisyys - maalla
elävät Ei määritelty.

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

Krooninen myrkyllisyys - kala
varhaisessa elämänvaiheessa Ei määritelty.

Lyhytaikainen myrkyllisyys -
alkio vaiheessa Ei määritelty.

Krooninen myrkyllisyys -
selkärangattomat vesieliöt Ei määritelty.

Aineosien ekologiset tiedot

2,2-DIMETHOXY-1,2-DIPHENYLETHAN-1-ONE

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 hours: 30 mg/l, Kalat

Akuutti myrkyllisyys -
selkärangattomat vesieliöt EC₅₀, 48 hours: 18 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

Ronascreen 1400 DK 65

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit IC₅₀, 72 hours: 20 mg/l, Levät

Akuutti myrkyllisyys - mikro-organismit EC₅₀, 48 tuntia: 194 mg/l,

Akuutti myrkyllisyys - maalla elävät Ei tunnettu.

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

Krooninen myrkyllisyys - kala varhaisessa elämänvaiheessa Ei tunnettu.

Lyhytaikainen myrkyllisyys - alkio vaiheessa Ei tunnettu.

Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt Ei tunnettu.

2-BUTOKSIETYYLIASETAATTI

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 tuntia: 22 mg/l, Pimephales promelas
LC₅₀, 96 tuntia: 28 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)
REACH-asiakirjan tieto.
REACH-asiakirjan tieto.

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt EC₅₀, 48 tuntia: 37 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)
EC₅₀, 48 tuntia: 180 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)
REACH-asiakirjan tieto.
REACH-asiakirjan tieto.
EC₅₀, 48 hours: 37mg/l mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC₅₀, 72 tuntia: > 500 mg/l, Makean veden levät
EC₅₀, 72 tuntia: 520 mg/l, Makean veden levät
REACH-asiakirjan tieto.
REACH-asiakirjan tieto.
IC₅₀, 72 hours: >500mg/l mg/l, Levät

Akuutti myrkyllisyys - mikro-organismit EC₂₀, 30 minuuttia: 900 mg/l, Aktiiviliete
REACH-asiakirjan tieto.

Akuutti myrkyllisyys - maalla elävät Ei saatavilla.

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

Krooninen myrkyllisyys - kala varhaisessa elämänvaiheessa Ei saatavilla.

Lyhytaikainen myrkyllisyys - alkio vaiheessa Ei saatavilla.

Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt Ei saatavilla.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Tämän tuotteen ei odoteta olevan helposti biohajoava.

Ronascreen 1400 DK 65

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Valokemiallinen muuntuminen | Ei määritelty. |
| Pysyvyys (hydrolyysi) | Ei määritelty. |
| Biohajoavuus | Ei määritelty. |
| Biologisen hapen tarve | Ei määritelty. |
| Kemiallisen hapen tarve | Ei määritelty. |

Aineosien ekologiset tiedot

2-HYDROKSIETYYLIMETAKRYLAATTI

Pysyvyys ja hajoavuus Tuote on biohajoava.

2-BUTOKSIETYYLIASETAATTI

Pysyvyys ja hajoavuus Tuote on biohajoava.

Valokemiallinen muuntuminen Tietoja ei vaadittu.
Vesi - :
REACH-asiakirjan tieto.

Pysyvyys (hydrolyysi) Tietoja ei vaadittu.
REACH-asiakirjan tieto.

Biohajoavuus Degradation (%)
Vesi - Degradation (%) 88: 28 päivää
REACH-asiakirjan tieto.
Vesi - Degradation (%) 97: 7 päivää
REACH-asiakirjan tieto.
Vesi - Degradation (%) 90: > 6.5 päivää
REACH-asiakirjan tieto.
Aine on helposti biohajoava.

12.3. Biokertyvyys

| | |
|--------------------------|----------------|
| Biokertyvyys | Ei määritelty. |
| Jakautumiskerroin | Ei määritelty. |

Aineosien ekologiset tiedot

2-HYDROKSIETYYLIMETAKRYLAATTI

Biokertyvyys Biokerääntymistä ei pidetä merkittävänä, johtuen tuotteen alhaisesta vesiliukoisuudesta.

2,2-DIMETHOXY-1,2-DIPHENYLETHAN-1-ONE

Biokertyvyys BCF: 10.63, Tuote ei ole biokerääntyvä.
Jakautumiskerroin log Kow: 2.95 Arvioitu arvo.

2-BUTOKSIETYYLIASETAATTI

Biokertyvyys REACH-asiakirjan tieto.
Jakautumiskerroin log Pow: 1.51 REACH-asiakirjan tieto.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ronascreen 1400 DK 65

Adsorptio- ja desorptiokerroin Ei määritelty.

Henryn lain vakio Ei määritelty.

Pintajännitys Ei määritelty.

Aineosien ekologiset tiedot

2,2-DIMETHOXY-1,2-DIPHENYLETHAN-1-ONE

Adsorptio- ja desorptiokerroin Vesi - Log Koc: 2.95 @ 25°C

Henryn lain vakio 8.76E-3 Pa m³/mol @ 25°C

2-BUTOKSIETYYLIASETAATTI

Pintajännitys Ei saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

Aineosien ekologiset tiedot

2-BUTOKSIETYYLIASETAATTI

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistä tietoa Jäte on luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

Hävitysmenetelmät Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan. Jäämät ja tyhjät astiat tulee käsitellä kuten vaarallinen jäte, kaikkien paikallisten ja kansallisten määräysten mukaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. YK-numero

Ei soveltuva.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää.

14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

Ronascreen 1400 DK 65

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva.

MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-lainsäädäntö Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).
Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

Terveys- ja ympäristölistaukset Mikään aineosista ei ole listattu.

Luvat (Otsikko VII asetus 1907/2006) Ei erityisiä määräyksiä tunnettu tälle tuotteelle.

Rajoitukset (Otsikko VIII asetus 1907/2006) Ei mitään erityisiä rajoituksia tälle tuotteelle.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Luokittelu asetuksen (EY) 1272/2008 mukaan : Laskentamenetelmä.

Myönnetty HS&E-päällikkö.

Viimeinen muutospäivä 6.2.2019

Versio 10

Edellinen päivämäärä 17.7.2018

KTT numero 20231

Ronascreen 1400 DK 65

| | |
|------------------------------------|---|
| Täydelliset vaaralausekkeet | H301 Myrkyllistä nieltynä. H302 Haitallista nieltynä. H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle. H312 Haitallista joutuessaan iholle. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H331 Myrkyllistä hengitettynä. H341 Epäillään aiheuttavan perimävaurioita. H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
|------------------------------------|---|

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.