

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**RAToff Block**

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 28.08.2020

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi RAToff Block

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

| | |
|------------------------------|---|
| Aineen/seoksen käyttö | Jyrsijämyrky hiirien ja rottien tuhoamiseksi rakennuksissa ja niiden ympärillä. |
| Ei-suositeltavat käyttötavat | Käytetään vain tässä käyttöturvallisuustiedotteessa tai valmisteen etiketissä mainittuihin tarkoituksiin. Kaikki muu käyttö on kielletty. Älä käytä jyrsijämyrkyä suojaamattomana sellaisissa paikoissa, joissa muut eläimet tai ihmiset liikkuvat tai oleskelevat. |
| Ammattikäyttö | Kyllä |

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

| | |
|----------------|--|
| Yrityksen nimi | TRINOL |
| Postiosoite | NORDRE HAVNEGADE 2 |
| Postinumero | 9400 |
| Paikkakunta | NØRRESUNDBY |
| Maa | Danmark |
| Puhelin | +4596320064 |
| Sähköposti | trinol@trinol.dk |

1.4. Hätäpuhelinnumero

| | |
|------------|---|
| Hätänumero | Puhelin: 09-471 977 tai 09 4711 (vaihde) Kuvaus: Myrkytystietokeskus |
|------------|---|

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

| | |
|--|------------------------------------|
| Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti | Repr. 1B; H360D STOT RE 2; H373 |
|--|------------------------------------|

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



| | |
|-----------------|--|
| Huomiosana | Vaara |
| Vaaralausekkeet | H360D Saattaa vaurioittaa sikiötä. H373 Saattaa vahingoittaa elimiä (veri) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa EUH 208 Sisältää 1, 2-bentsisotiatsol-3(2h)-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| Turvausekkeet | P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä. P202 Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. P260 Älä hengitä pölyä / savua / kaasua / sumua / höyryä / suihketta. P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta. P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. P314 Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P405 Varasto lukitussa tilassa. P501 Hävitä sisältö / pakkaus vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä. |

2.3. Muut vaarat

| | |
|-------------|-------------|
| Muut vaarat | Ei tietoja. |
|-------------|-------------|

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

| Koostumustyyppi | Seos | | | |
|--|--|---|-----------------|--------------|
| Aineosan nimi | Tunnistaminen | Luokitus | Sisältö | Huomautuksia |
| 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni | CAS-numero: 2634-33-5 EY-numero: 220-120-9 Indeksinumero: 613-088-00-6 | Acute tox. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 1; | 0,005 < 0,049 % | |
| 3-(3-Bifenyl-4-yyli-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyyli)-4-hydroksikumariini | CAS-numero: 56073-07-5 EY-numero: 259-978-4 Indeksinumero: 607-157-00-X | Repr. 1B; H360D; Acute tox. 1; H330; Acute tox. 1; H310; Acute tox. 1; H300; STOT RE 1; H372; Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 10; Aquatic Chronic 1; H410; M-kerroin 10; | 0,005 % | |
| Huomautus, aineosa | Difenakumi(CAS:56073-07-5): Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372: C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H373: 0,002 % ≤ C < 0,02 % 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (CAS: 2634-33-5): Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % | | | |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|---------------|--|
| Yleistä | Asianomainen tulisi siirtää saastuneelta alueelta raittiiseen ilmaan tai hyvin ilmastoituun tilaan, järjestäen hänelle tärkeät elintoiminnot, ja suojellen kylmyydeltä tai kuumuudelta. Älä koskaan anna nesteitä tai oksennuta, jos loukkaantunut henkilö on tajuton. Soita lääkärille ja anna hänelle pakkauksessa olevat tiedot ja/tai ohjeita aineen käyttöön. |
| Hengitystiet | Käsittele yleisten säännösten mukaisesti. Vie potilas raikkaaseen ilmaan – siirrä pois vaara-alueelta. Hakeudu lääkäriin, jos oireet eivät vähene. |
| Ihokosketus | Poista välittömästi kontaminoitunut vaatetus ja puhdista ennen uudelleenkäyttöä. Pese kaikki seoksen kanssa kosketukseen joutuneet kehonosat runsaalla vedellä. Jos oireita kehittyy ja ne jatkuvat, hakeudu lääkärin hoitoon. |
| Silmäkosketus | Huuhtelee silmät välittömästi juoksevalla vedellä, pitäen silmäluomet erillään. Poista kaikki kosketukset 5 minuutin huuhtelun jälkeen ja jatka huuhtelua. Hakeudu lääkäriin, jos oireet eivät vähene. |
| Nieleminen | Ei saa oksennuttaa! Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Kysy heti lääkärin neuvoa. Näytä lääkärille käyttöturvallisuustiedote tai merkintä. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|-------------------------------|---|
| Yleiset oireet ja vaikutukset | <p>Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet</p> <p>Hengittäminen Pölyn hengittäminen voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Aiheuttaa yskimistä, aivastelua, tuhahtelua ja hengästyneisyyttä.</p> <p>Ihokosketus Saattaa aiheuttaa ärtymystä (punaisuus, kutina) ihokosketuksessa. Jauhe voi aiheuttaa ihoärsytystä ihopoimuissa tai tiukan vaatetuksen alla. Ärsyttää ihoa.</p> <p>Silmäkosketus Voi aiheuttaa ohimenevää ärsytystä. Jauhe aiheuttaa (mekaanista) silmä-ärsytystä. Punoitus, kyynelöinti, kipu.</p> <p>Syöminen Difenakumi on antikoagulantti, joka voi aiheuttaa verenvuotoa. Tämä voi tapahtua muutaman päivän kuluttua altistuksesta. Verenvuotohäiriöitä ja lisääntynyttä verenvuototaipumusta voi esiintyä myrkytystapauksissa. Jos kyseessä on vakava myrkytys, voimakas sisäinen verenvuoto voi aiheuttaa verenkiertokollapsin ja sen seurauksena kuoleman.</p> |
|-------------------------------|---|

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

| | |
|-------------------------|---|
| Lääketieteellinen hoito | <p>Onnettomuustapauksessa, tai jos tunnet pahoinvointia, hakeudu lääkärin hoitoon välittömästi (näytä etiketti, mikäli mahdollista).</p> <p>OHJEITA LÄÄKÄREILLE: Difenakumi on epäsuora antikoagulantti. fytomenadioni, K1-vitamiini, on antidootinen. Protrombiiniaika on määritettävä alle 18 tunnissa kulutuksen jälkeen. Mikäli se on kohonnut, annettava K1-vitamiinia, kunnes protrombiiniaika palautuu normaalille tasolle. Jatettava protrombiiniajan määrittämistä kahden viikon ajan antidootin annon lopettamisesta ja hoitoa jatkettava, jos tason nousua tapahtuu tänä aikana.</p> |
|-------------------------|---|

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

| | |
|----------------------------------|---|
| Soveltuvat sammutusvälineet | Hiilidioksidi. Kuiva kemikaalijauhe. Vesisuihku. Alkoholinkestävä vaahto. |
| Soveltumattomat sammutusvälineet | Täysi vesisuihku. |

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|-----------------------------|---|
| Vaaralliset palamistuotteet | Palaminen synnyttää myrkyllisiä ja ärsyttäviä kaasuja |
|-----------------------------|---|

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|---|---|
| Palontorjuntatoimenpiteet | Tulipalon tai kuumenemisen tapahtuessa ei saa hengittää höyryjä/sumuja. Jäähdytä tulelle altistuneet säiliöt vedellä. Jos mahdollista, siirrä säiliöt pois paloalueelta. |
| Erytyiset suojavälineet palontorjuntaan | Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojavarustusta (mukaan lukien kypärä, turvajalkineet ja käsineet) (EN 469) sekä itsenäistä paineilmahengityslaitetta (SCBA) kokonaamarilla (EN 137). |
| Muut tiedot | Saastunut jätevesi tulipalojen sammuttamisesta kerätään ja hävitetään määräysten mukaisesti; ei saa laskea viemärijärjestelmään. |

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

| | |
|------------------|--|
| Suojavarusteet | Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita (Luku 8). Toimi tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 7 ja 8 ohjeiden mukaisesti. |
| Hätätoimenpiteet | Varmista asianmukainen tuuletus. |

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

| | |
|---------------------|--|
| Ympäristövarotoimet | Estä vuodot vesistöihin, sadevesijärjestelmiin, viemäriin tai maaperään rakentamalla sopivia esteitä. Suurempien vesimäärien vapautuessa ja uhatessa ihmishenkiä ilmoita paikalliselle pelastuspalvelulaitokselle. |
|---------------------|--|

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen

Kerää aine mekaanisesti sopiviin astioihin ja jätä se valtuutetulle jätteenkäsittelylaitokselle.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita

Katso myös kohdat 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet

Varmista hyvä ilmanvaihto.

Toimenpiteet aerosolin ja pölyn muodostumisen estämiseksi

Estä pölyn muodostuminen.

Ympäristönsuojelutoimenpiteet

Älä anna syöttien päästä kosketuksiin muihin kuin kohdeorganismeihin.

Ohjeita yleiseen työhygieniaan

Noudata etiketissä olevia työturvallisuuden ja työterveyden ohjeita ja määräyksiä. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Vältä kosketusta ihoon tai silmiin. Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi. Hoida omaa henkilökohtaista hygieniaa (pese kädet ennen taukoa ja töiden jälkeen). Kontaminaation ja / tai huonovointisuuden tapauksessa, keskeytä työ ja aloita ensiapu. Peseydä ja vaihda vaatteet sen jälkeen kun olet ollut kosketuksissa tuotteen kanssa. Varmista hyvä ilmanvaihto.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Säilytä alkuperäisessä tiiviisti suljetussa astiassa kuivassa paikassa. Säilytä huoneenlämmössä. Säilytettävä hyvin tuuletetussa huoneessa. Suojaa suoralta auringonvalolta. Säilytä erillään elintarvikkeista, juomista ja rehuista. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Soveltuvat pakkaustavat

Säilytä hyvin merkityissä säiliöissä.

Säilytystiloja ja säiliöitä koskevat vaatimukset

Säilytä hyvin merkityissä säiliöissä. Sulje avatut säiliöt käytön jälkeen. Säilytä säiliöitä pystyasennossa vuotojen välttämiseksi.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suosituksset

Tuote on tarkoitettu käytettäväksi jyrjäjämyrkkynä (biosidivalmiste). Ennen käyttöä lue huolellisesti käyttöohjeet.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

| Aineosan nimi | Tunnistaminen | Altistusraja-arvot | Vuosi |
|--|--|--------------------|-------|
| 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H) -oni | CAS-numero: 2634-33-5 | | |
| 3-(3-Bifenyl-4-yyli-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyyli)-4-hydroksikumariini | CAS-numero: 56073-07-5 | | |
| Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia | BS EN 14042:2003 Otsikon tunniste: Työympäristön ilmakehät. Ohje kemiallisten ja biologisten aineiden altistuksen arvioinnissa käytettävien menettelyjen soveltamista ja käyttöä varten. | | |
| Käyttötarkoitus, työperäisen altistumisen raja-arvo | Huomautukset: ei tietoja | | |

DNEL / PNEC

| | |
|------|-----------------------|
| DNEL | Huomautus: ei tietoja |
| PNEC | Huomautus: ei tietoja |
| DMEL | Huomautus: ei tietoja |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

| | |
|--|---|
| Opastustoimenpiteet altistumisen estämiseksi | Hoida omaa henkilökohtaista hygieniaa – pese kädet ennen taukoa ja töiden jälkeen. Vältä kontaktia silmiin ja ihoon. Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi. Säilytä erillään elintarvikkeista, juomista ja rehuista. |
| Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi | Hyvä ilmanvaihto. |

Silmien tai kasvojen suojaus

| | |
|------------------------|---|
| Silmiensuojausvälineet | Kuvaus: Suojalasit sivusuojilla Viittaus standardiin: EN 166 |
|------------------------|---|

Käsien suojaus

| | |
|------------------------|---|
| Soveltuva käsinetyyppi | PVC luonnonkumi |
| Käsien suojaimet | Kuvaus: Suojakäsineet Viittaus standardiin: EN 374 |

Ihonsuojaus

| | |
|-----------------------------|--|
| Suosittelavat suojavaatteet | Kuvaus: Suojaava puuvillatyövaatetus (EN ISO 13688) ja koko jalan kattavat kengät (EN ISO 20345). Viittaus standardiin: EN ISO 13688 EN ISO 20345 |
|-----------------------------|--|

Hengityksensuojaus

| | |
|-------------------------------------|--|
| Suosittelavat hengityksen suojaimet | Kuvaus: Ei vaadita normaalissa käytössä ja asianmukaisessa ilmanvaihdossa. Käytä suojaavaa hengityslaitetta tapauksissa joissa ei ole riittävästi ilmanvaihtoa. Jos pölyä muodostuu, käytä puolinaamaria (EN 140:1999), jossa on "P"-pölysuodatin (EN 143:2001) tai pölyltä suojaamaan tarkoitettua kokonaamaria (EN 149:2001 A1:2009). |
|-------------------------------------|--|

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Älä laske pohjaveteen, tuorevesiin tai viemäriin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|-------------------------------------|--|
| Muoto | Kiinteä |
| Väri | vihreä |
| Haju | ominaisuus |
| pH | Huomautukset: ei tietoja |
| Sulamispiste / sulamisalue | Huomautukset: ei tietoja |
| Kiehumispiste ja -alue | Huomautukset: ei tietoja |
| Leimahduspiste | Huomautukset: ei tietoja |
| Haihtumisnopeus | Huomautukset: ei tietoja |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu) | ei tietoja |
| Räjähdyksrajat | Huomautukset: ei tietoja |
| Höyrynpaine | Huomautukset: ei tietoja |
| Höyryn tiheys | Huomautukset: ei tietoja |
| Tiheys | Huomautukset: ei tietoja |
| Liukoisuus | Liutotin: Vesi Huomautukset: liukenematon |
| Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi | Arvo: > 3 Menetelmä: n-oktanoli-vesi (log Pow) Huomautukset: difenakumi (56073-07-5) Huomautukset: liukenematon |
| Itsesyttyvyys | Huomautukset: liukenematon |
| Hajoamislämpötila | Huomautukset: liukenematon |
| Viskositeetti | Huomautukset: liukenematon |
| Räjähättävyys | Tuote ei ole räjähtävä |
| Hapettavuus | Ei hapettavia ominaisuuksia |

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Stabiili suositelluissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Vakaa normaalissa käytössä ja edellyttäen, että työ-, käsittely-, varastointiohjeita

noudatetaan (ks. kohta 7).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus -

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Älä altista korkeille lämpötiloille.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit -

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Mitään vaarallisia hajoamistuotteita tuotteita ei odoteta syntyvän normaalissa käytössä. Kaasujen purkautuminen palaessa/räjähtäessä aiheuttaen terveysvaaran. Hiilen oksideja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Suun kautta
Arvo: > 2000 mg/kg bw
Laji: Rotta

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Ihon kautta
Arvo: > 2000 mg/kg bw
Laji: Rotta

Aineosa 3-(3-Bifenyl-4-yyli-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyyli)-4-hydroksikumariini

Välitön myrkyllisyys **Vaikutus testattu:** LD50
Altistumisreitit: Suun kautta
Arvo: > 1,8 mg/kg bw
Koe-eläinlajit: Rotta

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Ihon kautta
Arvo: 51,1 mg/kg bw
Koe-eläinlajit: Rotta

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Ihosyövyttävyyys / ihoärsytys, testitulokset Huomautukset: Tuote ei ole luokiteltu ärsyttäväksi iholle ja silmille.

Silmävaurio / -ärsyttävyyys, testitulokset Huomautukset: Tuote ei ole luokiteltu ärsyttäväksi iholle ja silmille.

Herkistyminen ei tietoja

Mutageenisuus ei tietoja

| | |
|---|---|
| Syöpövaarallisuus | Huomautukset: ei tietoja |
| Lisääntymismyrkyllisyys | ei tietoja |
| Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi | Vaarallista sikiölle. |
| Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, kokemusperäinen tieto | ei tietoja |
| Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen, kokemusperäinen tieto | Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |
| Aspiraatiovaara, huomautuksia | Ei tietoja. |

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

| | |
|--------------------------------------|---|
| Aineosa | 3-(3-Bifenyl-4-yyli-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyyli)-4-hydroksikumariini |
| Myrkyllisyys vesielioille, kalat | Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 0,1 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Testin kesto: 96 t Laji: Oncorhynchus mykiss |
| Aineosa | 3-(3-Bifenyl-4-yyli-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyyli)-4-hydroksikumariini |
| Myrkyllisyys vesielioille, levät | Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 0,51 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: ERC50 Testin kesto: 72 t Laji: Selenastrum capricornutum |
| Aineosa | 3-(3-Bifenyl-4-yyli-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyyli)-4-hydroksikumariini |
| Myrkyllisyys vesielioille, äyriäiset | Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 0,52 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Testin kesto: 48 t Laji: Daphnia magna |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Biohajoavuus | Huomautukset: ei tietoja |
| Abioottinen hajoaminen ilmassa | Huomautukset: ei tietoja |

12.3 Biokertyvyys

| | |
|--------------------------|------------|
| Biokertyvyyden arviointi | ei tietoja |
|--------------------------|------------|

12.4 Liikkuvuus maaperässä

| | |
|--|--------------------------|
| Tiedetty tai ennustettu jakautuminen ympäristöön | ei tietoja |
| Pintajännitys | Huomautukset: ei tietoja |

| | |
|------------------|--------------------------|
| Adsorptiokerroin | Huomautukset: ei tietoja |
| Desorptiokerroin | Huomautukset: ei tietoja |

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset | No evaluation has been performed. |
|----------------------------------|-----------------------------------|

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

| | |
|------------------------|---|
| Muut ekologiset tiedot | <p>Krooninen toksisuus: ei tietoja</p> <p>Seokset</p> <p>Seoksen ekotoksikologisia tietoja ei saatavilla.</p> <p>Estä valuminen pohjavesiin, sisävesiin ja viemäriverkostoihin.</p> <p>Aineet</p> <p>Aine: difenakumi</p> <p>Biohajoamaton.</p> <p>Aineelle on mahdollista kerääntyä.</p> |
|------------------------|---|

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

| | |
|---|---|
| Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote | <p>Lopputuotteen hävittäminen</p> <p>Jätetään valtuutetulle vaarallisen jätteen ongelmajätteen kerääjälle/hävittäjälle/käsittelijälle. Vältä valumat ja vuodot sadevesi-/viemärijärjestelmiin. Älä hävitä kotitalousjätteen mukana.</p> <p>Pakkaus</p> <p>Jätä täysin tyhjennetty pakkaus (pesty kolme kertaa) valtuutetulle jätteenkäsittelylaitokselle. Hävitä pakkausmateriaali jätehuollon säännösten mukaisesti.</p> |
|---|---|

KOHTA 14: Kuljetustiedot

| | |
|--------------------------------|----|
| Tuote luokiteltu vaaralliseksi | Ei |
|--------------------------------|----|

14.1. YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

| | |
|--------------|---|
| Huomautukset | Seos ei ole luokiteltu vaaralliseksi niiden säännösten mukaan, jotka koskevat vaarallisten aineiden |
|--------------|---|

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

| | |
|--------------|--------------------|
| Huomautukset | ei sovellettavissa |
|--------------|--------------------|

14.4 Pakkausryhmä

| | |
|--------------|--------------------|
| Huomautukset | ei sovellettavissa |
|--------------|--------------------|

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN EI

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet ei sovellettavissa

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Saasteluokka (pollution category) ei sovellettavissa

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

Rajoitukset

- EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON SÄÄNNÖS (EY) N:o 1907/2006 18. päivänä joulukuuta 2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), perustaen Euroopan kemikaaliviraston, muuttaen ja peruuttaen direktiiviä 1999/45/EY
- EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta
- EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o 528/2012, annettu 22 päivänä toukokuuta 2012, biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä.

VOC VOC rajoitus, huomautuksia: VOC-direktiivin (2004/42/EY): ei sovellettavissa

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

- H300 Tappavaa nieltynä.
- H302 Haitallista nieltynä.
- H310 Tappavaa joutuessaan iholle.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H330 Tappavaa hengitettynä.
- H360D Saattaa vaurioittaa sikiötä.
- H360D Voi vaurioittaa sikiötä.
- H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
- H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
- H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
- H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lyhenne ATE

| | |
|----------|--|
| Merkitys | Välittömän myrkyllisyyden arviointi |
| Lyhenne | ADR |
| Merkitys | Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista |
| Lyhenne | ADN |
| Merkitys | Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista |
| Lyhenne | CEN |
| Merkitys | Euroopan standardointikomitea |
| Lyhenne | C&L |
| Merkitys | Luokitukset ja merkinnät |
| Lyhenne | CLP |
| Merkitys | Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008 |
| Lyhenne | CAS Nr. |
| Lyhenne | CMR |
| Merkitys | Työperäisen altistumisen raja-arvo |
| Lyhenne | CSA |
| Merkitys | EU:n virallinen lehti |
| Lyhenne | CSR |
| Merkitys | Ainoa edustaja |
| Lyhenne | DNEL |
| Merkitys | Euroopan työterveys- ja työturvallisuusvirasto |
| Lyhenne | DPD |
| Merkitys | Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine |
| Lyhenne | DSD |
| Merkitys | Arvioitu vaikuttava pitoisuus |
| Lyhenne | PNEC(s) |
| Merkitys | Arvioitu vaikutukseton pitoisuus |
| Lyhenne | PPE |
| Merkitys | Henkilönsuojaimet |
| Lyhenne | (Q)SAR |
| Merkitys | (Kvalitatiivinen) rakenneaktiivisuussuhde |
| Lyhenne | REACH |
| Merkitys | Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset, Asetus (EY) N:o 1907/2006 |
| Lyhenne | RID |
| Merkitys | Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö |

| | |
|--------------|---|
| Lyhenne | RIP |
| Merkitys | REACH-asetuksen täytäntöönpanohanke |
| Lyhenne | RMM |
| Merkitys | Riskinhallintatoimi |
| Lyhenne | SCBA |
| Merkitys | Kannettava paineilmalaitte (Self-Contained Breathing Apparatus; lyhennettä ei käytetä suomessa) |
| Lyhenne | SDS |
| Merkitys | Käyttöturvallisuustiedote |
| Lyhenne | SIEF |
| Merkitys | Substance Information Exchange Forum, tietojenvaihtofoorumi |
| Lyhenne | SME |
| Merkitys | Pienet ja keskisuuret yritykset |
| Lyhenne | STOT |
| Merkitys | Elinkohtainen myrkyllisyys |
| Lyhenne | (STOT) RE |
| Merkitys | Toistuva altistuminen |
| Lyhenne | (STOT) SE |
| Merkitys | Kerta-altistuminen |
| Lyhenne | SVHC |
| Merkitys | Eriyistä huolta aiheuttavat aineet |
| Lyhenne | YK |
| Merkitys | Yhdistyneet Kansakunnat |
| Lyhenne | vPvB |
| Merkitys | Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä |
| Versio | 2 |
| Huomautukset | Antamamme tiedot perustuvat tähänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen sekä tuotteen tilaan toimitettaessa. Tämän tiedotteen tarkoitus on antaa turvallisuusvaatimusten mukainen kuvaus tuotteesta. Oikeudellisessa mielessä antamamme tarjoukset eivät ole takuu tuotteen ominaisuuksista. On täysin ostajan velvollisuus tietää ja seurata tuotteen kuljettamista ja käyttöä koskevia säännöksiä. Tuotteen ominaisuudet ovat lueteltu teknisissä tiedoissa. |