

PIKAKLOORI-RAKEITA
KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

| | |
|--------------------|---------------------|
| Version | 1 |
| Julkaisupäivämäärä | 8/3/2015 2:24:18 PM |

1.1. Tuotetunniste

| | |
|---------------|------------------------------|
| Kauppanimi | PIKAKLOORI-RAKEITA |
| Tuotekoodi | 364703 |
| Aineosan nimi | Troclosene sodium, dihydrate |
| CAS-numero | 51580-86-0 |
| EY-numero | 220-767-7 |

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

| | |
|---------|-------------------|
| Käyttää | Desinfointiaineet |
|---------|-------------------|

Aineen tai seoksen käytöt joita ei suositella
1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

| | |
|----------------|-------------------------|
| Yrityksen nimi | BILTEMA SUOMI OY |
| Postiosoite | Iltaruskontie 2 |
| Postinumero | FIN-00750 |
| Paikannimi | Helsinki |
| Maa | Finland |
| Puh | +358 9 427 05 830 |
| S-posti | kundservice@biltema.com |
| Verkkosivu | www.biltema.fi |

1.4. Häät puhelinnumero

| | |
|------------|---------------------------------------------|
| Hätänumero | (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde) |
|------------|---------------------------------------------|

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti
2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Acute tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Irrit. 2, STOT SE 3;
EUH 031, H302, H319, H335, H410

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosanat

Varoitus

Vaaralausekkeet

EUH 031

Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.

H302

Haitallista nieltynä.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H410

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

P101

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P103

Lue merkinnät ennen käyttöä.

P261

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P301+P312

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

P305+P351+P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P405

Varastoi lukitussa tilassa.

P501A

Hävitä sisältö/pakkaus noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/ kansainvälisiä määräyksiä.

2.3 Muut vaarat

Vaaran kuvaus

KÄYTÄ BIOSIDEJA TURVALLISESTI. LUE AINA ETIKETTI JA TUOTETIEDOT ENNEN KÄYTTÖÄ.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

| Aineosan nimi | Tunnistaminen | Luokitus | Sisältö |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
| Sarakkeiden ylätunnisteet | CAS-numero = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- tai Elincs-numero) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; aineen nimi = aineluettelossa määritetty nimi (aineet, jotka eivät sisälly aineluetteloon, on käännettävä mahdollisuuksien mukaan). Pitoisuudet ilmoitettu arvoina: %, %paino/paino, %til./paino, %til./til., mg/m ³ , ppb, ppm, paino-%, tilavuus-% | | |
| Huomautuksia aineosista | Osassa 3 mainitut H-lausekkeet ovat kokonaisuudessaan osassa. | | |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yleistä | Siirrä altistunut/vahingoittunut henkilö raittiiseen ilmaan. Pidä hänet rauhallisena ja tarkkailun alaisena. Muista, että oireet voivat ilmetä viiveellä. Pidä siksi henkilö tarkkailun alaisena vähintään 24 tunnin ajan. Ota yhteys lääkäriin saadaksesi neuvoja. |
| Hengittäminen | Raitis ilma ja lepo. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. |
| Ihokosketus | Ei sovellettavissa. |
| Silmäkosketus | Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Huuhtelee heti runsaalla vedellä. |
| Nieleminen | Otettava välittömästi yhteys lääkäriin. |
| Suosittelut henkilökohtaiset suojavälineet ensiapuun | Tietoja ei ole saatavilla. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tietoja terveydenhoitohenkilökunnalle | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Yleistä | Terveydelle haitallista nieltynä. Vakavuus kuvatut oireet vaihtelevat riippuen pitoisuudesta ja valotusaikaa. HUOM! Vaikutukset voivat viivästyä. Pidä potilas tarkkailussa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen | Hengittäminen voi ärsyttää lievästi. |
| Ihosityövyttävyyys / ärsytys | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Vakava silmävaurio / ärsytys | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| Nieleminen | Terveydelle haitallista nieltynä. |
| Krooniset vaikutukset | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Aspiraatiovaara | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Herkistyminen | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Karsinogeenisuus | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Lisääntymismyrkyllisyys | Tietoja ei ole saatavilla. |

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Liika-altistumisen oireet | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Huomautuksia | Tietoja ei ole saatavilla. |

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

| | |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Soveltuvat sammutusvälineet | Vesisumu, CO2, vaahto, jauhe. |
| Soveltumattomat sammutusvälineet | Älä käytä suoraa vesisuihkua / korkea paine. |

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Palo- ja räjähdysvaarat | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Vaaralliset palamistuotteet | Tulipalossa voi muodostua myrkyllisiä savukaasuja. |

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Palontorjuntatoimenpiteet | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Henkilösuojaimet | Käytettävä paineilmalaitetta ja palontorjuntaan tarkoitettuja suojavaatteita. |
| Muut tiedot | Vältä savukaasujen hengittämistä. |

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yleiset toimenpiteet | Vältä pölymuodostusta ja pölyn levittämistä. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Vältettävä kosketusta ihon, silmien ja hengitysteiden kanssa. |
| Henkilökohtaiset varotoimet | Käytettävä suojarusteita ja estettävä asiattomien pääsy alueelle. |
| Vaaralliset palamistuotteet | Tietoja ei ole saatavilla. |

6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta

| | |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Suojavarusteet | Käytettävä suojarusteita ja estettävä asiattomien pääsy alueelle. |
| Hätätoimenpiteet | Vältä pölymuodostusta ja pölyn levittämistä. |

6.1.2 Pelastushenkilökunta

| | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Pelastushenkilökunta | Käytettävä suojarusteita ja estettävä asiattomien pääsy alueelle. |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

| | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ympäristövaroitimet | <p>Estettävä päästöjen joutuminen viemäriin tai vesistöön.</p> <p>Ympäristövahingon vaaran aiheuttavan hukan yhteydessä otettava yhteys vastaavaan viranomaiseen.</p> <p>Luovutetaan jätteenkäsittelylaitokselle.</p> |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

| | |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puhdistusmenetelmät | <p>Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.</p> <p>Ympäristövahingon vaaran aiheuttavan hukan yhteydessä otettava yhteys vastaavaan viranomaiseen.</p> |
| Leviämisen estäminen | Ympäroï vuoto ja kerää se talteen. |
| Puhdistaminen | Kerättävä talteen mekaanisesti. |
| Muut tiedot | Tietoja ei ole saatavilla. |

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

| | |
|---------------|---------------|
| Muita ohjeita | Katso kohta 8 |
|---------------|---------------|

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

| | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Käsittely | <p>Vältä kosketusta silmiin ja ihoon.</p> <p>Käytä henkilökohtaista suojavarustusta.</p> <p>Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.</p> <p>Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.</p> |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Turvatoimet

| | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Palontorjuntatoimet | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Aerosolin ja pölyn muodostumisen torjunta | Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. |
| Ympäristönsuojelutoimet | Minimoitava vuotoriski käsittelyn yhteydessä. |
| Ohjeita yleiseen työhygieniaan | Pese iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia, WC-käyntiä. |

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

| | |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varastointi | Säilytettävä tiiviisti suljettuna ja kuivana Säilytetään tiiviisti suljetuissa alkuperäisastioissa kuivassa, viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Suojeltava jäätymiseltä. Säilytetään erillään hapettavista nesteistä Vältä kosteutta. |
| Erityiset vaarat ja erikoisominaisuudet | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Muut tiedot | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Vältettävät olosuhteet | Suojeltava jäätymiseltä. |
| Tekniset toimet ja säilytysolosuhteet | Säilytettävä tiiviisti suljettuna ja kuivana |
| Soveltuvat pakkaustavat | Säilytetään alkuperäispakkauksessa. |
| Säilytystiloja ja säiliöitä koskevia vaatimuksia | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Säilytyskalusteita koskevia vinkkejä | Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Säilytetään erillään hapettavista nesteistä |
| Lisätietoja säilytysolosuhteista | Tietoja ei ole saatavilla. |

7.3 Erityinen loppukäyttö

| | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Erityiset käyttötavat | Noudata voimassa olevia määräyksiä aina käsitellessäsi valmisteita. |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

| | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Muut tiedot raja-arvoista | Kädet ja kasvot pestävä tuotteen käsittelyn jälkeen. |
| Suositteluisista altistumisen seurantamenetelmistä | |

Altistumisvalvonta

HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

| Aineosan nimi | Tunnistaminen | Arvo | Vuosi |
|---------------|---------------|------|-------|
| | | | |

Altistumisrajat

Biologiset rajat

DNEL / PNEC

Varotoimet altistumisen torjumiseksi

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

8.2 Altistumisen ehkäiseminen



Silmien tai kasvojen suojaus

| | |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| Silmien suojaus | Käytettävä tiiviisti sulkeutuvia suojalaseja. |
|-----------------|-----------------------------------------------|

Ihonsuojaus

| | |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Käsien suojaus | Käytä suojakäsineitä, jotka täyttävät EN 374 -määräykset. Lisätietoja sopivista materiaaleista ja tunkeutumisajoista saat suoraan käsinevalmistajalta. |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Ihon suojaus (muualla kuin käsissä) | Käytettävä sopivia suojavaatteita tarpeen mukaan. |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|

Hengityksensuojaus

| | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| Hengityksensuojaus | Käytettävä hengityssuojainta, mikäli ilmastointi on riittämätön. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|

Termiset vaarat

| | |
|-------------|----------------------------|
| Muut tiedot | Tietoja ei ole saatavilla. |
|-------------|----------------------------|

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Olomuoto | Granulaatti |
| Haju | Kloori. |
| Väri | Valkoinen. |
| Liukenevuuden kuvaus | Sekoittuu veden kanssa |
| Suhteellinen tiheys | 1000 kg/m ³ @ 20°C |
| Irtotiheys (kiinteät aineet) | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Sulamis- tai jäätymispiste | 250°C |
| Kiehumispiste ja -alue | Tietoja ei ole saatavilla. |
| pH (toimitusmuodossa) | Tietoja ei ole saatavilla. |
| pH (vesiliuos) | blandning 250 g/l=6 |
| Leimahduspiste | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Räjähävyys | ej explosiv |
| Räjähdyksäraja | Tietoja ei ole saatavilla. |

| | |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Syttyvyys | 250°C |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu) | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Hapettavuus | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi | log Pow: |
| Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi | |
| Haihtumisnopeus | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Höyrynpaine | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Höyryn tiheys | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Viskositeetti | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Hajoamislämpötila | Tietoja ei ole saatavilla. |
| VOC | 0% |
| Hajukynnys | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Itsesyttymislämpötila | Tietoja ei ole saatavilla. |

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Reaktiivisuus | Reagoi vahvojen happojen kanssa. |
|---------------|----------------------------------|

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

| | |
|--------------|----------------------------------------------------------------|
| Stabiilisuus | Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa. |
|--------------|----------------------------------------------------------------|

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

| | |
|------------------------------------------|------------------------|
| Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus | Vältä vahvoja happoja. |
|------------------------------------------|------------------------|

10.4 Vältettävät olosuhteet

| | |
|------------------------|------------------|
| Vältettävät olosuhteet | Vältä kosteutta. |
|------------------------|------------------|

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Yhteensopimattomat materiaalit | Tietoja ei ole saatavilla. |
|--------------------------------|----------------------------|

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Vaaralliset hajoamistuotteet | Tietoja ei ole saatavilla. |
|------------------------------|----------------------------|

| | |
|-------------|----------------------------|
| Muut tiedot | Tietoja ei ole saatavilla. |
|-------------|----------------------------|

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Aine | Troclosene sodium, dihydrate |
| LD50 suun kautta | Arvo 1400 mg/kg Laji Rotta |
| LD50 ihon läpi | Arvo >5000 mg/kg Laji Kaniini |

Aineosan myrkyllisyystiedot

Muut terveysturvallisuustiedot

| | |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yleistä | <p>Terveydelle haitallista nieltynä.</p> <p>Vakavuus kuvatut oireet vaihtelevat riippuen pitoisuudesta ja valotusaikaa. HUOM! Vaikutukset voivat viivästyä. Pidä potilas tarkkailussa.</p> <p>Ärsyttää voimakkaasti silmiä.</p> |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen | Hengittäminen voi ärsyttää lievästi. |
| Ihosyövyttävyyys / ärsytys | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Vakava silmävaurio / ärsytys | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| Nieleminen | Terveydelle haitallista nieltynä. |
| Krooniset vaikutukset | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Aspiraatiovaara | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Herkistyminen | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Karsinogeenisuus | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Lisääntymismyrkyllisyys | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Liika-altistumisen oireet | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Huomautuksia | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Välitön myrkyllisyys | |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset | |
| Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen | |
| Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen | |

| | |
|--------------------------------------------------|--|
| Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot | |
| Yhteisvaikutukset | |

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Aine | Troclosene sodium, dihydrate |
| Akuutti vesistövaikutus, vesikirput | Arvo 0,05 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji Daphnia |

Aineosan myrkyllisyystiedot

Muut ekologiset tiedot

| | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekotoksisuus | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

| | |
|--------------------------------|---------|
| Biohajoavuus | Arvo |
| Kemiallinen hapenkulutus (COD) | Arvo |
| Biologinen hapenkulutus (BOD) | Arvo |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Hajoava |

12.3 Biokertyvyys

| | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| Biokertyvyyspotentiaali | Ei biologisesti kertyvä. |
| Biokertyvyyskerroin (BCF) | Arvo |
| Biokertyvyyskerroin (BCF) | Aineosan nimi Troclosene sodium, dihydrate Arvo 1,95 |

12.4 Liikkuvuus maaperässä

| | |
|------------|-------------------------------------------------|
| Liikkuvuus | Varmistettava, ettei tuote saastuta pohjavesiä. |
|------------|-------------------------------------------------|

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| PBT-arvioinnin tulokset | Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan. |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

| | |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Muita haittavaikutuksia / huomautuksia | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
|----------------------------------------|------------------------------------|

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

| | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|
| EWC-jätetunnus | EWC: 15 01 02 Muovipakkaukset. EWC: 20 01 15* Emäkset. |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|

| | |
|---------------------|-------|
| Ongelmajäte (tuote) | Kyllä |
|---------------------|-------|

| | |
|-----------------------|----|
| Ongelmajäte (pakkaus) | Ei |
|-----------------------|----|

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

| | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät | Noudata voimassa olevia määräyksiä aina käsitellessäsi valmisteita. Käsiteltävä vaarallisena jätteenä. |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Muut tiedot | Ei saa hävittää luontoon. Älä päästä tuotetta viemäriin tai vesistöön. Ei saa sekoittaa talousjätteeseen. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

| | |
|-----|------|
| ADR | 3077 |
|-----|------|

| | |
|-----|------|
| RID | 3077 |
|-----|------|

| | |
|------|------|
| IMDG | 3077 |
|------|------|

| | |
|-----------|------|
| ICAO/IATA | 3077 |
|-----------|------|

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

| | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|
| ADR | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S (trikloseeninatrium dihydraatti) |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|
| RID | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S (trikloseeninatrium dihydraatti) |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMDG | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (sodium dichloroisocyanurate, dihydrate), |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ICAO/IATA | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (sodium dichloroisocyanurate, dihydrate), |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

| | |
|-----|---|
| ADR | 9 |
|-----|---|

| | |
|-----|---|
| RID | 9 |
|-----|---|

| | |
|------|---|
| IMDG | 9 |
|------|---|

| | |
|-----------|---|
| ICAO/IATA | 9 |
|-----------|---|

14.4 Pakkausryhmä

| | |
|-----|-----|
| ADR | III |
|-----|-----|

| | |
|-----|-----|
| RID | III |
|-----|-----|

IMDG III

ICAO/IATA III

14.5 Ympäristövaarat

IMDG Marine pollutant Kyllä

Ympäristölle vaarallinen Kyllä

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

EY-numero

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

| | |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ETA-direktiivi | <p>Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta</p> <p>Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH)</p> |
| Viitteet (lait/määräykset) | <p>1129/2001 Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta.</p> <p>Valtioneuvoston päätös vaarallisia aineita sisältävistä säiliöistä ja niiden merkinnöistä 27.4.1989/421</p> <p>Ympäristöministeriön asetus biosidivalmisteiden hyväksymisen tai rekisteröinnin hakemisesta, markkinoilta poistamisesta ja erityisehdoista 3.1.2008/20</p> <p>Ympäristönsuojelulaki 27.6.2014/527</p> <p>Valtioneuvoston asetus vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä 13.3.2002/194</p> <p>Valtioneuvoston asetus vaarallisten aineiden kuljetuksesta rautatiellä 13.3.2002/195, RID</p> <p>IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-code).</p> |
| P-nro: | |

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet HTP: Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

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

Acute tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Irrit. 2, STOT SE 3;
EUH 031, H302, H319, H335, H410

Luettelo aineelle määrätystä
H-lausekkeista (kohdissa 2 ja 3).

EUH 031

Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.

H302

Haitallista nieltynä.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H410

Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lisätietoja

Tietoja ei ole saatavilla.

Vastuussa

BILTEMA SUOMI OY

Muutokset verrattuna edelliseen
versioon

Tietolähteet

Koulutukseen liittyvät ohjeet