

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

KTT Viite: 30617

Julkaisupäivä: 14-8-2019 Päivitetty: 21-3-2019 Korvaa tiedotteen: 07-11-2018 Versio: 1.3

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

| | |
|---------------------|---|
| Tuotteen ryhmittely | : Seokset |
| Kauppanimi | : AQUA KEM BLUE CONCENTRATED LAVENDER |
| Tuotekoodi | : 30617-TBV |
| Tuotetyyppi | : Siirrettävien käymälöiden varastointisäiliöihin tarkoitettu lisäaine. |

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tarkoitettu yleiseen kulutukseen | |
| Pääasiallinen käyttökategoria | : Kulutuskäyttö |
| Aineen/seoksen käyttö | : Siirrettävien käymälöiden varastointisäiliöihin tarkoitettu lisäaine. |
| Sovellus- tai käyttötarkoitusluokka | : Puhdistus-/pesuaineet ja lisäaineet, Hajusteet |

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Theftord BV
 Nijverheidsweg 29
 postilokero 169
 4879 AP Etten-Leur - The Netherlands
 T +31(0)765042200 - F +31(0)765042300
ChemSupport@thetford.eu - www.thetford-europe.com
 KTT:sta vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite :
sds@thetford.eu

1.4. Häätöpuhelinnumero

Hätännumero : Theftord B.V. : +31 (0)76 5042200 (Tavoitettavissa virka-aikana)

| Maa | Organisaatio/Yhtiö | Osoite | Hätännumero | Huomautus |
|-------|---------------------|---|------------------------------------|-----------|
| Suomi | Myrkytystietokeskus | Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki | +358 9 471 977 +358 800 147 111 | |

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 |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1 | H318 |
| Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1 | H400 |
| Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3 | H412 |
| H-lausekkeiden koko teksti: katso 16 artikla | |

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP)



GHS05

GHS07

GHS09

Huomiosana (CLP)

: Vaara

Vaaralliset aineosat

: Benzenesulphonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulphonic acid, 4-methyl-, reaction products with sodium hydroxide; bronopoli (INN); 2-bromi-2-nitropropani-1,3-dioli

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED LAVENDER

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

| | |
|--|---|
| Vaaralausekkeet (CLP) | : H302 - Haitallista nieltynä. H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä. H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| Turvalausekkeet (CLP) | : P101 - Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa. P103 - Lue merkinnät ennen käyttöä. P264 - Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P270 - Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. P305+P351+P338+P310 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys lääkäriin. |
| UFI | : YPCH-KT5J-A80G-YE69 |
| Lasten turvalukko/-tulppa | : Ei sovellettavissa |
| Kosketettaessa havaittavat vaaran merkit | : Sovellettava |

2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

| Nimi | Tuotetunniste | % | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|---|---|---------|--|
| bronopoli (INN); 2-bromi-2-nitropropani-1,3-dioli | (CAS-nro) 52-51-7 (EY-nro) 200-143-0 (Indeksinumero) 603-085-00-8 | 5 - 10 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 |
| Benzenesulphonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulphonic acid, 4-methyl-, reaction products with sodium hydroxide | (EY-nro) 932-051-8 (REACH-N:o) 01-2119565112-48 | 1 - 2,5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|--|--|
| Ensiaputoimenpiteet, yleiset | : Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista). |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty | : Anna asianosaisen hengittää raitista ilmaa. Anna potilaan levätä. |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle | : Riisu likaantunut vaatetus ja pese altistunut ihoalue miedolla saippualla ja vedellä. Huuhtelee sitten lämpimällä vedellä. |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään | : Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty | : Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu ensiapuun. |

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

| | |
|--------------------------------|---|
| Soveltuvat sammutusaineet | : Vaahto. Kuiva jauhe. Hiilidioksidi. Vesisuihku. Hiekka. |
| Soveltumattomat sammutusaineet | : Älä käytä voimakasta vesisuihku. |

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|---|---|
| Palontorjuntaa koskevat ohjeet | : Jäähdytä säiliötä vesisuihkulla tai -sumulla. Varovaisuutta on noudatettava sammutettaessa palavia kemikaaleja. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön. |
| Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa | : Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain. |

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED LAVENDER

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet : Evakuoï ylimääräinen henkilöstö.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Varusta siivoushenkilöstö asianmukaisella suojauskella.

Hätätoimenpiteet : Tuuleta alue.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ilmoita viranomaisille, jos nestettä pääsee viemäriin tai vesistöön. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät : Imeytä valunut tuote mahdollisimman pian inertteihin kiinteisiin aineisiin kuten saveen tai piimaahan. Valumat on kerättävä. Varastoï erillään muista materiaaleista.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso Kohta 8. Altistumisen ehkäisy/henkilönsuojaimet.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Järjestä käsittelyalueelle hyvä ilmanvaihto höyryjen muodostumisen ehkäisemiseksi.

Hygieniatoimenpiteet : Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säilytettävä ainoastaan alkuperäisastiassa viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa erillään seuraavista: Suora auringonvalo. Säilytä pakkaus suljettuna.

Yhteensopimattomat tuotteet : Vahvat emäkset. Vahvat hapot.

Yhteensopimattomat materiaalit : Syttymislähteet. Suora auringonvalo.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Pitää jätesäiliön raikkaana ja puhtaana. Helpottaa tyhjentämistä. Liukenee helposti jätesäiliöön. Yksinkertainen käyttää. Aqua Kem Blue Concentrated Lavender.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilönsuojaimet:

Vältä kaikkea tarpeetonta altistumista.

Käsien suojaus:

Käytä suojakäsineitä.

Silmien suojaus:

Roiskeilta suojaavat suojalasit tai muut suojalasit

Hengityksensuojain:

Käytä sopivaa maskia

Muut tiedot:

Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : Neste
Olomuoto : Liquid.
Väri : tummansininen.
Haju : Mänty.
Hajukynnys : Tietoja ei saatavilla
pH : 3,5 - 6,5
pH liuos : 10 (3,5 - 6,5) %
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetattiin=1) : Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste : Tietoja ei saatavilla

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED LAVENDER

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

| | |
|--|-------------------------|
| Jähmettymis-/jäätympiste | : ≈ 0 °C |
| Kiehumispiste | : ≈ 100 °C |
| Leimahduspiste | : Tietoja ei saatavilla |
| Itsesyttymislämpötila | : Tietoja ei saatavilla |
| Hajoamislämpötila | : Tietoja ei saatavilla |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu) | : Ei palava. |
| Höyrynpaine | : Tietoja ei saatavilla |
| Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa | : Tietoja ei saatavilla |
| Suhteellinen tiheys | : Tietoja ei saatavilla |
| Tiheys | : 1,036 - 1,056 g/ml |
| Liukoisuus | : Vesi: 100 % |
| Log Pow | : Tietoja ei saatavilla |
| Viskositeetti, kinemaattinen | : Tietoja ei saatavilla |
| Viskositeetti, dynaaminen | : 20 °C |
| Räjähävät ominaisuudet | : Tietoja ei saatavilla |
| Hapettavat ominaisuudet | : Tietoja ei saatavilla |
| Räjähdyksärajoitukset | : Tietoja ei saatavilla |

9.2. Muut tiedot

VOC-pitoisuus : 0,009 %

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Ei määritelty.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei määritelty.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suora auringonvalo. Äärimmäisen korkeat tai matalat lämpötilat.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot. Vahvat emäkset.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

savu. Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Välitön myrkyllisyys (suun kautta) | : Haitallista nieltynä. |
| Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) | : Ei luokiteltu |
| Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) | : Ei luokiteltu |

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED LAVENDER

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| ATE CLP (suun kautta) | 1499,135 mg/kg ruumiinpainoa |
|-----------------------|------------------------------|

Benzenesulphonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulphonic acid, 4-methyl-, reaction products with sodium hydroxide

| | |
|-------------------------|---|
| LD50 suun kautta, rotta | >= 3346 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3196 - 3503 |
| LD50 suun kautta | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa |
| LD50 ihon kautta, rotta | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

bronopoli (INN); 2-bromi-2-nitropropani-1,3-dioli (52-51-7)

| | |
|-----------------------------------|---|
| LD50 suun kautta, rotta | 305 mg/kg |
| LD50 ihon kautta, rotta | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l) | >= 0,588 mg/l air Animal: rat |
| Ihosityyvyys/ihoärsytys | : Ei luokiteltu pH: 3,5 - 6,5 |

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED LAVENDER

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

| | |
|---|---|
| Lisätiedot | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys | : Vaurioittaa vakavasti silmiä. pH: 3,5 - 6,5 |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen | : Ei luokiteltu |
| Lisätiedot | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset | : Ei luokiteltu |
| Lisätiedot | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset | : Ei luokiteltu |
| Lisätiedot | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |

bronopoli (INN); 2-bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7)

| | |
|---|-----------------------|
| NOAEL (pitkäaikaiset vaikutukset suun kautta, eläin/koiras, 2 vuotta) | 7 mg/kg ruumiinpainoa |
|---|-----------------------|

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

Benzenesulphonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulphonic acid, 4-methyl-, reaction products with sodium hydroxide

| | |
|---|--|
| LOAEL (ihon kautta, rotta/kani, 90 vrk) | >= mg/kg ruumiinpainoa Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
|---|--|

bronopoli (INN); 2-bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7)

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) | 20 mg/kg ruumiinpainoa Animal: dog |
|------------------------------------|------------------------------------|

| | |
|---|--|
| Aspiraatiovaara | : Ei luokiteltu |
| Lisätiedot | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| Mahdolliset haittavaikutukset ihmisille ja mahdolliset oireet | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

| | |
|--------------------------------------|---|
| Ympäristövaikutukset - vesi | : Erittäin myrkyllistä vesieläimille. |
| Välitön myrkyllisyys vesieläimille | : Erittäin myrkyllistä vesieläimille. |
| Krooninen myrkyllisyys vesieläimille | : Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

Benzenesulphonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulphonic acid, 4-methyl-, reaction products with sodium hydroxide

| | |
|---------------------------|---|
| LC50 kalat 1 | > 1 mg/l |
| EC50 vesikirppu 1 | 8,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 muut vesieläimet 1 | > 1 mg/l waterflea |
| EC50 muut vesieläimet 2 | > 10 mg/l |
| EC50 72h levä (algae) 1 | 25 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h levä (algae) (2) | 72 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC (krooninen) | 1,18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC krooninen kala | 0,23 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '72 d' |

bronopoli (INN); 2-bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7)

| | |
|-------------------------|--|
| EC50 vesikirppu 1 | 1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h levä (algae) 1 | 0,25 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED LAVENDER

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

| | |
|---------------------------|---|
| EC50 72h levä (algae) (2) | 0,37 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (krooninen) | 0,88 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (krooninen) | 0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC krooninen kala | 21,5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '49 d' |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

| | |
|--|---|
| AQUA KEM BLUE CONCENTRATED LAVENDER | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä. Hajuste on > 60-prosenttisesti biologisesti hajoava OECD 301D Closed Bottle Test - määrittelymenetelmän mukaisesti. |

bronopoli (INN); 2-bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7)

| | |
|-----------------------|---|
| Biologinen hajoaminen | 70 - 80 % OECD 301B Ready Biodegradability, CO2 Evolution Test, 28 days |
|-----------------------|---|

12.3. Biokertyvyys

| | |
|--|----------------|
| AQUA KEM BLUE CONCENTRATED LAVENDER | |
| Biokertyvyys | Ei määritetty. |

Benzenesulphonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulphonic acid, 4-methyl-, reaction products with sodium hydroxide

| | |
|---------|-----|
| Log Pow | 0,7 |
|---------|-----|

bronopoli (INN); 2-bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7)

| | |
|--------------|-------------------------------|
| Biokertyvyys | Alhainen bioakkumulaatiokyky. |
|--------------|-------------------------------|

12.4. Liikkuvuus maaperässä

| | |
|---|------------------------|
| bronopoli (INN); 2-bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7) | |
| Ympäristövaikutukset - maaperä | Tietoja ei saatavilla. |

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| | |
|--|---|
| Ainesosa | |
| bronopoli (INN); 2-bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7) | Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. |

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Lisätiedot : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.

Ekologia - jätemateriaalit : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|---|--|--|
| Käytetty erityismääräys tai käytetyt erityismääräykset: 375 | Käytetty erityismääräys tai käytetyt erityismääräykset: 969 | Käytetty erityismääräys tai käytetyt erityismääräykset: A197 | Käytetty erityismääräys tai käytetyt erityismääräykset: 375 | Käytetty erityismääräys tai käytetyt erityismääräykset: 375 |

Nämä aineet eivät ole näiden määräysten alaisia, jos niitä kuljetetaan yksittäisissä pakkauksissa tai pakkauksyhdistelmissä siten, että yksittäinen pakkaus tai pakkauksyhdistelmän sisäpakkaus sisältää enintään 5 litraa nestemäistä ainetta tai 5 kg kiinteää ainetta, edellyttäen, että pakkaukset täyttävät kohtien 4.1.1.1, 4.1.1.2 ja 4.1.1.4 – 4.1.1.8 yleiset määräykset.






14.1. YK-numero

| | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
|---------|---------|---------|---------|---------|

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED LAVENDER

Käyttöturvallisuustiedote

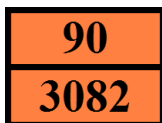
Asetuksen (EU) 2015/830 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | | | | |
|---|--|---|---|---|
| YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. |
| Kuljetusasiakirjan kuvaus | | | | |
| UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S., 9, III | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III | UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S., 9, III | UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S., 9, III |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Pakkausryhmä | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Ympäristövaarat | | | | |
| Ympäristölle vaarallinen : Kyllä | Ympäristölle vaarallinen : Kyllä Merta saastuttava aine : Kyllä | Ympäristölle vaarallinen : Kyllä | Ympäristölle vaarallinen : Kyllä | Ympäristölle vaarallinen : Kyllä |
| Muita tietoja ei ole saatavissa | | | | |

14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

Maakuljetus

| | |
|--|---------------------------|
| Luokituskoodi (ADR) | : M6 |
| Eryitysmääräykset (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Rajoitetut määrät (ADR) | : 5I |
| Poikkeusmäärät (ADR) | : E1 |
| Pakkaustavat (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Eryityspakkausmääräykset (ADR) | : PP1 |
| Yhteenpakkaamismääräykset (ADR) | : MP19 |
| Säiliöiden ja irtotavarakonttien soveltamisedot (ADR) | : T4 |
| Säiliöiden ja irtotavarakonttien erityismääräykset (ADR) | : TP1, TP29 |
| Säiliökoodi (ADR) | : LGBV |
| Ajoneuvo säiliökuljetuksissa | : AT |
| Kuljetuskategoria (ADR) | : 3 |
| Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kollit (ADR) | : V12 |
| Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuormaaminen, purkaminen ja käsittely (ADR) | : CV13 |
| Vaaran tunnusnumero (Kemler-nro) | : 90 |
| Oranssikilpi | : |



Merikuljetukset

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Eryitysmääräykset (IMDG) | : 274, 335, 969 |
| Rajoitetut määrät (IMDG) | : 5 L |
| Vapautetut määrät (IMDG) | : E1 |
| Pakkausohjeet (IMDG) | : P001, LP01 |
| Pakkausmääräykset (IMDG) | : PP1 |

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED LAVENDER

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

| | |
|---|-------------|
| IBC-pakkausohjeet (IMDG) | : IBC03 |
| Säiliöitä koskevat ohjeet (IMDG) | : T4 |
| Säiliöitä koskevat erityismääräykset (IMDG) | : TP2, TP29 |
| Hätätiedotteen numero (tulipalo) | : F-A |
| Hätätiedotteen numero (vuoto) | : S-F |
| Lastauskategoria (IMDG) | : A |

Ilmakuljetus

| | |
|--|-------------------|
| PCA Vapautetut määrät (IATA) | : E1 |
| PCA Rajoitetut määrät (IATA) | : Y964 |
| PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA) | : 30kgG |
| PCA pakkausohjeet (IATA) | : 964 |
| PCA suurin sallittu määrä (IATA) | : 450L |
| CAO pakkausohjeet (IATA) | : 964 |
| CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA) | : 450L |
| Erityismääräykset (IATA) | : A97, A158, A197 |
| ERG-koodi (IATA) | : 9L |

Jokikuljetukset

| | |
|---|----------------------|
| Luokituskoodi (ADN) | : M6 |
| Erityismääräykset | : 274, 335, 375, 601 |
| Rajoitetut määrät (ADN) | : 5 L |
| Vapautetut määrät (ADN) | : E1 |
| Kuljetus sallittu (ADN) | : T |
| Vaaditut varusteet (ADN) | : PP |
| Sinisten kartioiden/valojen lukumäärä (ADN) | : 0 |

Rautatiekuljetus

| | |
|--|---------------------------|
| luokittelukoodi (RID) | : M6 |
| Erityiset määräykset (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Rajoitetut määrät (RID) | : 5L |
| Vapautetut määrät (RID) | : E1 |
| Pakkausohjeet (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID) | : PP1 |
| Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID) | : MP19 |
| Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat ohjeet (RID) | : T4 |
| Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat erityismääräykset (RID) | : TP1, TP29 |
| RID-säiliöitä koskevat säiliökoodit (RID) | : LGBV |
| Kuljetuskategoria (RID) | : 3 |
| Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Kolli (RID) | : W12 |
| Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Lastaus, lastin purku, käsittely (RID) | : CW13, CW31 |
| Pikapaketit (RID) | : CE8 |
| Vaaran tunnusnumero (RID) | : 90 |

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

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

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

Aineita eivät koske Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) nro 850/2004, joka on annettu 29. huhtikuuta 2004, ja koskee pysyviä orgaanisia yhdisteistä ja joka muuttaa direktiiviä 79/117/ETY

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED LAVENDER

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

VOC-pitoisuus

: 0,009 %

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta:

| Kohta | Muutettu kohde | Muutos | Huomautukset |
|-------|--|----------|--------------|
| | Korvaa tiedotteen | Muokattu | |
| | Päivitetty | Muokattu | |
| | Julkaisupäivä | Muokattu | |
| 2.1 | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti | Muokattu | |
| 2.2 | Varoitusmerkit (CLP) | Muokattu | |
| 2.2 | Turvalausekkeet (CLP) | Muokattu | |
| 2.2 | Vaaralausekkeet (CLP) | Muokattu | |
| 9.1 | Viskositeetti, dynaaminen | Muokattu | |
| 11.1 | ATE CLP (suun kautta) | Lisätty | |

Tietolähteet : 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.

Muut tiedot : Ei mitään.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

| | |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Inhalation) | Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse), kategoria 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 3 |
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), kategoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3 |
| Eye Dam. 1 | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1 |
| Skin Irrit. 2 | Ihosityyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 2 |
| STOT SE 3 | Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakategoria 3, hengitysteiden ärsytys |
| H301 | Myrkyllistä nieltynä. |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H312 | Haitallista joutuessaan iholle. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H331 | Myrkyllistä hengitettynä. |
| H335 | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesielioille. |
| H411 | Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H412 | Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

KTT EU (REACH, liite II)

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.