

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1. Tuotetunniste**

Tuotteen ryhmittely : Seos
Tuotenimi : Mida FOAM 252 PL
Tuotekoodi : 766
Tuotetyyppi : Pesuaineella

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Pääasiallinen käyttökategoria : Teollisuuskäyttöön, Ammattikäyttöön
Aineen/seoksen käyttö : Hapan vaahtopesuaine

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Käyttörajoitukset : Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin yllä mainittuihin käyttötarkoituksiin ennen kirjallisten käsittelyohjeiden saamista toimittajalta

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Valmistaja**

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT - Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be - www.christeyns.com

Jakelija

Christeyns AB
Box 7623
SE-10394 STOCKHOLM - Sweden
T +46-8-284980 - F +46-8-288301
info-nordic@christeyns.com - www.christeyns.se

Jakelija

Oy Christeyns Nordic Ab
Pitkämäenkatu 4 B
20250 TURKU - FINLAND
T +358 (0) 207 983 300 - F +358 (0) 207 983 301
info.nordic@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Häätöpuhelinnumero

| Maa | Organisaatio/Yhtiö | Osoite | Hätänumero | Huomautus |
|-------|---------------------|--|------------------------------------|---|
| Suomi | Myrkytystietokeskus | Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki | +358 9 471 977 +358 800 147 111 | Avoinna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu) |

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

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

Met. Corr. 1 H290
Acute Tox. 4 (Oral) H302
Skin Corr. 1A H314

H-lausekkeiden ja luokituskategorioiden 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

Huomiosana (CLP) :

Vaara

Sisältää

Phosphoric acid; Dodecylbenzen sulfonihappo

Mida FOAM 252 PL

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

| | |
|-----------------------|---|
| Vaaralausekkeet (CLP) | : H290 - Voi syövyttää metalleja. H302 - Haitallista nieltynä. H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| Turvalausekkeet (CLP) | : P280 - Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta, silmiensuojainta, kasvonsuojainta. P303+P361+P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä. P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |

2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seos

| Nimi | Tuotetunniste | % | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|--|--|---------|--|
| Phosphoric acid aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (FI, SE); aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo | (CAS-numero) 7664-38-2 (Einecs nro) 231-633-2 (YK lisä nro) 015-011-00-6 (REACH-N:o) 01-2119485924-24 | 30 – 60 | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg bodyweight) Skin Corr. 1B, H314 |
| (2-metoksimetyylietoksi)propanooli aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (FI, SE); aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo | (CAS-numero) 34590-94-8 (Einecs nro) 252-104-2 (REACH-N:o) 01-2119450011-60 | 3 – 5 | Ei luokiteltu |
| Dodecylbenzen sulfonihappo | (CAS-numero) 85536-14-7 (Einecs nro) 287-494-3 (REACH-N:o) 01-2119490234-40 | 1 – 3 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1470 mg/kg bodyweight) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Natrium kumenisulfonaatti | (CAS-numero) 15763-76-5/32073-22-6/28348-53-0 (Einecs nro) 239-854-6 (YK lisä nro) / (REACH-N:o) 01-2119489411-37 | 1 – 3 | Eye Irrit. 2, H319 |

Erityiset pitoisuusrajat:

| Nimi | Tuotetunniste | Erityiset pitoisuusrajat |
|-----------------|--|---|
| Phosphoric acid | (CAS-numero) 7664-38-2 (Einecs nro) 231-633-2 (YK lisä nro) 015-011-00-6 (REACH-N:o) 01-2119485924-24 | (10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314 |

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|--------------------------|--|
| Yleiset ohjeet | : Jos epäröit tai oireet jatkuvat, ota aina yhteys lääkäriin. |
| Hengitys | : Vie potilas raittiiseen ilmaan, rauhalliseen paikkaan ja ota tarvittaessa yhteyttä lääkäriin. |
| Ihokosketus | : Hakeudu lääkäriin. Jos kemikaalia joutuu iholle, riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese välittömästi runsaalla vedellä. |
| Aineen joutuessa silmiin | : Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. |
| Nieleminen | : Huuhtelee suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. |

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|-----------------------------------|---|
| Välittömät ihovaikutukset | : Palovammoja kosketuksessa ihoon. |
| Välittömät silmävauriot | : Syövyttää silmiä. |
| Välittömät vaikutukset nieltäessä | : Ylempien ruoansulatus- ja hengitysteiden palovammoja. Haitallista nieltynä. |

Mida FOAM 252 PL

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Kaikkia sammutusaineita voidaan käyttää.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Käytä kannettavaa hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät : Imeytä valumat hiekkaan tai maahan. Lakaise tai lapioi, laita suljettuun säiliöön hävittämistä varten.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Käyttämätöntä tuotetta ei saa koskaan palauttaa alkuperäiseen pakkaukseensa. Sellaisen paikan välittömässä läheisyydessä, jossa on altistumismahdollisuus, on oltava silmienpesualtaat ja hätäsuihkut. Käsittele ja avaa astia varovasti.

Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä suojassa jäätymiseltä.

Vältettävät materiaalit : Ei tunnettuja.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

| Phosphoric acid (7664-38-2) | |
|---|---|
| EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL) | |
| Paikallisesti käytettävä nimi | Orthophosphoric acid |
| IOEL TWA | 1 mg/m ³ |
| IOEL STEL | 2 mg/m ³ |
| Sääntelyä koskeva viite | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| Paikallisesti käytettävä nimi | Fosforihappo |
| HTP (OEL TWA) [1] | 1 mg/m ³ |
| HTP (OEL STEL) | 2 mg/m ³ |
| Sääntelyä koskeva viite | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |
| Ruotsi - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| Paikallisesti käytettävä nimi | Fosforsyra |
| NGV (OEL TWA) | 1 mg/m ³ |

Mida FOAM 252 PL

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

| Phosphoric acid (7664-38-2) | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| KTV (OEL STEL) | 2 mg/m ³ |
| Sääntelyä koskeva viite | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |

| (2-metoksimetyylietoksi)propanooli (34590-94-8) | |
|--|---|
| EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL) | |
| Paikallisesti käytettävä nimi | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol |
| IOEL TWA | 308 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| Huomautukset | Skin |
| Sääntelyä koskeva viite | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| Paikallisesti käytettävä nimi | (2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli |
| HTP (OEL TWA) [1] | 310 mg/m ³ |
| HTP (OEL TWA) [2] | 50 ppm |
| Huomautus (FI) | Iho |
| Sääntelyä koskeva viite | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |
| Ruotsi - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| Paikallisesti käytettävä nimi | Dipropylen glykolmonometyleter |
| NGV (OEL TWA) | 300 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 450 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 75 ppm |
| Anmärkning (SE) | H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Sääntelyä koskeva viite | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.3. Syntyvät ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.2. Henkilönsuojaimet

8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

| |
|---------------------------------------|
| Silmien suojaus: |
| Suojalasit, joissa sivulasit (EN 166) |

8.2.2.2. Ihonsuojaus

| |
|--|
| Suojavarustus: |
| Käytä sopivaa suojavaatetusta (DIN-EN 465) |

Mida FOAM 252 PL

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Käsien suojaus:

Kemikaalin kestävät PVC käsineet (EU standardi EN 374 vastaavat)

8.2.2.3. Hengityksensuojain

Hengityksensuojaus:

Varmista hyvä ilmanvaihto

8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|--|----------------------|
| Fyysinen olomuoto | : Neste |
| Väri | : Ruskea. |
| Olomuoto | : Neste. |
| Haju | : ominainen. |
| Hajukynnys | : Ei saatavilla |
| Sulamispiste/sulamisalue | : Ei saatavilla |
| Jähmettymis-/jäätymispiste | : Ei saatavilla |
| Kiehumispiste/kiehumisalue | : ≥ 100 °C |
| Syttyvyys | : Ei saatavilla |
| Räjähdyksrajat-arvot | : Ei saatavilla |
| Alin räjähdysraja (LEL) | : Ei saatavilla |
| Ylin räjähdysraja | : Ei saatavilla |
| Leimahduspiste | : Ei sovellettavissa |
| Itsesyttymislämpötila | : Ei saatavilla |
| Hajoamislämpötila | : Ei saatavilla |
| pH | : < 1 (100%) |
| Viskositeetti, kinemaattinen | : Ei saatavilla |
| Liukoisuus | : Vesi: Liukenee |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Kow) | : Ei saatavilla |
| Höyrynpaine | : Ei saatavilla |
| Höyrynpaine 50 °C:ssa | : Ei saatavilla |
| Tiheys | : 1,29 kg/l |
| Suhteellinen tiheys | : Ei saatavilla |
| Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa | : Ei saatavilla |
| Hiukkaskoko | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkaskokojakauma | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkasen muoto | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkasen sivusuhte | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkasten aggregaatiotaso | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkasten agglomeraatiotaso | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkasen ominaispinta-ala | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkasten pölyävyys | : Ei sovellettavissa |

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

Mida FOAM 252 PL

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.4. Vältettävät olosuhteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Emäkset. Hapettimet. Ei saa koskaan sekoittaa muihin tuotteisiin.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Haitallista nieltynä.

Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu

Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

Mida FOAM 252 PL

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| ATE CLP (suun kautta) | 1148,888 mg/kg ruumiinpainoa |
|-----------------------|------------------------------|

Phosphoric acid (7664-38-2)

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| LD50 suun kautta, rotta | > 300 mg/kg ruumiinpainoa |
|-------------------------|---------------------------|

| | |
|------------------|--------------------------|
| LD50 ihon kautta | 2740 mg/kg ruumiinpainoa |
|------------------|--------------------------|

Natrium kumenisulfonaatti (15763-76-5/32073-22-6/28348-53-0)

| | |
|-------------------------|--------------|
| LD50 suun kautta, rotta | > 2000 mg/kg |
|-------------------------|--------------|

| | |
|------------------------|----------------------------|
| LD50 ihon kautta, kani | ≥ 2000 mg/kg ruumiinpainoa |
|------------------------|----------------------------|

(2-metoksimetyylietoksi)propanooli (34590-94-8)

| | |
|-------------------------|--------------|
| LD50 suun kautta, rotta | > 5000 mg/kg |
|-------------------------|--------------|

| | |
|------------------------|---------------------|
| LD50 ihon kautta, kani | 13000 – 14000 mg/kg |
|------------------------|---------------------|

Dodecylbenzen sulfonihappo (85536-14-7)

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| LD50 suun kautta, rotta | ≈ 1470 mg/kg ruumiinpainoa |
|-------------------------|----------------------------|

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| LD50 ihon kautta, rotta | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa |
|-------------------------|----------------------------|

Ihositytävyyttä/ihoärsytys : Voimakkaasti ihoa syövyttävää.

pH: < 1 (100%)

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Oletetaan aiheuttavan vakavia silmävaurioita

pH: < 1 (100%)

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Natrium kumenisulfonaatti (15763-76-5/32073-22-6/28348-53-0)

| | |
|---|---|
| NOAEL (pitkäaikaiset vaikutukset suun kautta, eläin/naaras, 2 vuotta) | ≥ 60 mg/kg ruumiinpainoa (OECD 453-menetelmä) |
|---|---|

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu

Mida FOAM 252 PL

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Elincohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Phosphoric acid (7664-38-2)

NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) 250 mg/kg ruumiinpainoa

Natrium kumenisulfonaatti (15763-76-5/32073-22-6/28348-53-0)

NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) 763 – 3534 mg/kg ruumiinpainoa (OCDE 408-menetelmä)

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu

Phosphoric acid (7664-38-2)

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| LC50 - Kalat [1] | 3 – 3,25 mg/l |
| EC50 - Äyriäiset [1] | > 100 mg/l (OESO 202 (ECHA)) |
| EC50 - Muut vesieliöt [1] | > 100 mg/l waterflea |
| EC50 - Muut vesieliöt [2] | > 100 mg/l |
| EC50 72h - Levät [1] | > 100 mg/l |
| NOEC krooninen levä | 100 mg/l |

Natrium kumenisulfonaatti (15763-76-5/32073-22-6/28348-53-0)

| | |
|----------------------|--|
| LC50 - Kalat [1] | > 100 mg/l |
| EC50 - Äyriäiset [1] | > 100 mg/l |
| EC50 96h - Levät [1] | ≥ 758 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| ErC50 levät | > 100 mg/l |

(2-metoksimetyylietoksi)propanooli (34590-94-8)

| | |
|-----------------------|------------|
| EC50 - Äyriäiset [1] | 1,919 mg/l |
| ErC50 muut vesikasvit | > 969 mg/l |

Dodecylbenzen sulfonihappo (85536-14-7)

| | |
|---------------------------|------------------|
| LC50 - Kalat [1] | 1,67 mg/l |
| EC50 - Äyriäiset [1] | 2,9 mg/l |
| EC50 - Muut vesieliöt [1] | 1 mg/l waterflea |
| EC50 - Muut vesieliöt [2] | 10 mg/l |
| ErC50 levät | 14 mg/l |
| NOEC (krooninen) | 1,18 mg/l |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Mida FOAM 252 PL

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.

Mida FOAM 252 PL

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

12.3. Biokertyvyys

| Phosphoric acid (7664-38-2) | |
|-----------------------------|-------|
| Log Pow | -0,77 |

| Dodecylbenzen sulfonihappo (85536-14-7) | |
|---|---|
| Log Pow | 2 |

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäte/käyttämätön tuote




: Jätteet on kerättävä asianmukaisesti, etiketillä merkittyihin astioihin ja hävitettävä paikallisen lainsäädännön mukaan.

Euroopan jäteluettelokoodi (EJL)

: 20 01 29* - pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|---|
| 14.1. YK-numero tai tunnistenumero | | |
| UN 1805 | UN 1805 | UN 1805 |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | | |
| FOSFORIHAPPOLIUOS | PHOSPHORIC ACID SOLUTION | Phosphoric acid, solution |
| Kuljetusasiakirjan kuvaus | | |
| UN 1805 FOSFORIHAPPOLIUOS, 8, III, (E) | UN 1805 PHOSPHORIC ACID SOLUTION, 8, III | UN 1805 Phosphoric acid, solution, 8, III |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka | | |
| 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |
| 14.4. Pakkausryhmä | | |
| III | III | III |
| 14.5. Ympäristövaarat | | |
| Ympäristölle vaarallinen : Ei | Ympäristölle vaarallinen : Ei Merta saastuttava aine : Ei | Ympäristölle vaarallinen : Ei |
| Muita tietoja ei ole saatavissa | | |

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Luokituskoodi (ADR) | : C1 |
| Rajoitetut määrät (ADR) | : 5I |
| Pakkaustavat (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Eritispakkausmääräykset (ADR) | : B4 |
| Yhteenpakkaamismääräykset (ADR) | : MP19 |

Mida FOAM 252 PL

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

| | |
|--|--------|
| Säiliöiden ja irtotavarakonttien soveltamisehdot (ADR) | : T4 |
| Säiliöiden ja irtotavarakonttien erityismääräykset (ADR) | : TP1 |
| Säiliökoodi (ADR) | : L4BN |
| Ajoneuvo säiliökuljetuksissa | : AT |
| Kuljetuskategoria (ADR) | : 3 |
| Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kollit (ADR) | : V12 |
| Vaaran tunnusnumero (Kemler-nro) | : 80 |
| Oranssikilpi | : |



Tunnelin koodi : E

Merikuljetukset

| | |
|--------------------------|--------------|
| Erityismääräykset (IMDG) | : 223 |
| Rajoitetut määrät (IMDG) | : 5 L |
| Pakkausohjeet (IMDG) | : P001, LP01 |
| IBC-pakkausohjeet (IMDG) | : IBC03 |

Ilmakuljetus

| | |
|--|--------|
| PCA Rajoitetut määrät (IATA) | : Y841 |
| PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA) | : 1L |
| PCA pakkausohjeet (IATA) | : 852 |
| PCA suurin sallittu määrä (IATA) | : 5L |
| CAO pakkausohjeet (IATA) | : 856 |
| CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA) | : 60L |
| Erityismääräykset (IATA) | : A3 |

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

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.

Ei sisällä aineita, joita koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

Asetus pesuaineista (648/2004/EY): Sisältöä koskevat merkinnät:

| Ainesosa | % |
|-----------------------------------|-----|
| anioniset pinta-aktiiviset aineet | <5% |

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 |
|-------|------------------------|----------|--------------|
| 4.1 | Hengitys | Muokattu | |
| 4.1 | Ihokosketus | Muokattu | |
| 8.1 | Säätelyä koskeva viite | Muokattu | |

Mida FOAM 252 PL

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

| Lyhenteet ja akronyymit: | |
|--------------------------|---|
| ADR | Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista |
| ATE | Välittömän myrkyllisyyden arviointi |
| CLP | Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008 |
| DMEL | Johdettu vähimmäisvaikutustaso |
| DNEL | Johdettu vaikutukseton altistumistaso |
| EC50 | Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus |
| ErC50 (levät) | ErC50 (levät) |
| IATA | Kansainvälinen ilmakuljetusliitto |
| IMDG | Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö |
| LC50 | Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus) |
| LD50 | Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos) |
| LOAEL | Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava annos |
| NOAEC | Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta |
| NOAEL | Annos, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta |
| NOEC | Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta |
| OECD | Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö |
| PBT | Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine |
| PNEC | Arvioitu vaikutukseton pitoisuus |
| REACH | Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset Asetus (EY) N:o 1907/2006 |
| KTT | Käyttöturvallisuustiedote |
| STP | Jätevedenpuhdistamo |
| vPvB | Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä |

Muut tiedot

: On suositeltavaa antaa tässä käyttöturvatieotteessa olevat tiedot sopivassa muodossa käyttäjille. Tämä tieto on parhaimman tietojemme mukainen, täsmällinen ja luotettava. Tämä tieto koskee nimenomaista tuotetta eikä ole voimassa yhdessä toisten tuotteiden kanssa. Tämä käyttöturvatieotte noudattaa 2006/1907/E. Käyttäjän vastuulla on noudattaa paikallista lainsäädäntöä. Christeyns ei vastaa vahingoista tai hävikistä johtuen tässä käyttöturvatieotteessa mainituista seikoista.

| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: | |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3 |
| Eye Dam. 1 | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2 |
| Met. Corr. 1 | Metalleja syövyttävä, kategoria 1 |
| Skin Corr. 1A | Ihosyövyttävyyksi/ihosyrsytys, kategoria 1, alakategoria 1A |
| Skin Corr. 1B | Ihosyövyttävyyksi/ihosyrsytys, kategoria 1, alakategoria 1B |
| Skin Corr. 1C | Ihosyövyttävyyksi/ihosyrsytys, kategoria 1, alakategoria 1C |
| Skin Irrit. 2 | Ihosyövyttävyyksi/ihosyrsytys, kategoria 2 |
| H290 | Voi syövyttää metalleja. |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H412 | Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

Mida FOAM 252 PL

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]:

| | | |
|---------------------|------|------------------------------|
| Met. Corr. 1 | H290 | Laskentamenetelmä |
| Acute Tox. 4 (Oral) | H302 | Laskentamenetelmä |
| Skin Corr. 1A | H314 | Tutkimustietojen perusteella |

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

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