

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

| | |
|---------------------|-----------------|
| Tuotteen ryhmittely | : Seokset |
| Tuotenimi | : Mida LUBE 705 |
| Tuotekoodi | : 651 |
| Tuotetyyppi | : Puhdistusaine |
| Tuoteryhmä | : Sekoite |

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

| | |
|--|------------------------------|
| Erit. teolliseen/ammattimaiseen käyttöön | : Ainoastaan ammattikäyttöön |
| Aineen/seoksen käyttö | : Lubricant |

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Oy Christeyns Nordic Ab
Ruissalontie 11
20200 TURKU - Finland
T +358 (0) 207 983 300 - F +358 (0) 207 983 301
info@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

| Maa | Organisaatio/Yhtiö | Osoite | Hätänumero | Huomaus |
|-------|---------------------|---|-------------------------------|---------|
| Suomi | Myrkytystietokeskus | Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki | +358 9 471 977 +358 9 4711 | |

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1. Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti**

| | |
|-----------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |

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

GHS09

| | |
|-----------------------|---|
| Huomiosana (CLP) | : Vaara |
| Vaaralliset aineosat | : Etoksyloitu alkoholi; Etikkahappo; Alkyl ether carboxylic acid |
| Vaaralausekkeet (CLP) | : H315 - Ärsyttää ihoa. H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä. H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| Turvausekkeet (CLP) | : P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön. P280 - Käytä silmiensuojainta, suojakäsineitä. P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/... P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. |

2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

Mida LUBE 705

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

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 |
|-----------------------------|--|-------|--|
| Etoksyloitu alkoholi | (CAS-numero) 69011-36-5 (Einecs nro) 931-138-8 (YK lisä nro) / (REACH-N:o) / | 3 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 |
| Alkyl ether carboxylic acid | (CAS-numero) 53563-70-5 (Einecs nro) / (YK lisä nro) Polymer | 3 - 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| N-oleyl-1,3-diaminopropane | (CAS-numero) 7173-62-8 (Einecs nro) 230-528-9 (REACH-N:o) 01-2119487002-46 | < 3 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |
| Etikkahappo | (CAS-numero) 64-19-7 (Einecs nro) 200-580-7 (YK lisä nro) 607-002-00-6 (REACH-N:o) 01-2119475328-30 | < 3 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 |

Erityiset pitoisuusrajat:

| Nimi | Tuotetunniste | Erityiset pitoisuusrajat |
|-------------|--|---|
| Etikkahappo | (CAS-numero) 64-19-7 (Einecs nro) 200-580-7 (YK lisä nro) 607-002-00-6 (REACH-N:o) 01-2119475328-30 | (10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 90) Skin Corr. 1A, H314 |

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Yleiset ohjeet : Kaikissa epäilyttävissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.
- Hengitys : Uhri vietävä raittiiseen ilmaan, annettava levätä ja tarvittaessa otettava yhteys lääkäriin.
- Ihokosketus : Riisu kaikki saastuneet vaatteet ja jalkineet. Pestään runsaalla vedellä. Pahoinvoinnin tai ihoärsytyksen sattuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Aineen joutuessa silmiin : Huuhto välittömästi runsaalla määrällä vettä. Ota yhteys silmälääkäriin.
- Nieleminen : Ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu vedellä. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Välittömät vaikutukset tuotetta hengitettäessä : Ei erityistä vaaraa mikäli käsittely suoritetaan hyvän työhygieenia käytännön mukaisesti.
- Välittömät ihovaikutukset : Ärsyttää ihoa.
- Välittömät silmävauriot : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- Välittömät vaikutukset nieltäessä : Ei erityistä vaaraa mikäli käsittely suoritetaan hyvän työhygieenia käytännön mukaisesti.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Tulipalon sattuessa läheisyydessä: kaikkia sammutusaineet ovat sallittuja.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

Mida LUBE 705

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä saastuta pohja- ja pintavettä.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

| Etikkahappo (64-19-7) | | |
|-----------------------|------------------------------------|---|
| EU | Paikallisesti käytettävä nimi | Acetic acid |
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 25 mg/m ³ |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 10 ppm |
| EU | IOELV STEL (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| EU | IOELV STEL (ppm) | 20 ppm |
| EU | Sääntelyä koskeva viite | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| Suomi | Paikallisesti käytettävä nimi | Etikkahappo |
| Suomi | HTP-arvo (8h) (mg/m ³) | 13 mg/m ³ |
| Suomi | HTP-arvo (8h) (ppm) | 5 ppm |
| Suomi | HTP-arvo (15 min) | 25 mg/m ³ |
| Suomi | HTP-arvo (15 min) (ppm) | 10 ppm |
| Suomi | Sääntelyä koskeva viite | HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Käsien suojaus:

Kemikaaleja kestävät PVC-käsineet (EN 374-standardin tai vastaavan mukaiset)

Silmien suojaus:

Suojalasit, joissa sivulasit (EN 166)

Suojavarustus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta (EN 14605)

Hengityksensuojaus:

Varmista riittävä tuuletus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|--|-------------------------|
| Fyysinen olomuoto | : Neste |
| Olomuoto | : Neste. |
| Väri | : Keltainen. |
| Haju | : heikko. |
| Hajukynnys | : Tietoja ei saatavilla |
| pH | : 6,5 (100%) |
| Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetattiin=1) | : Tietoja ei saatavilla |

Mida LUBE 705

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

| | |
|--|--------------------------------------|
| Sulamispiste/sulamisaalue | : < 0 °C |
| Jähmettymis-/jäätymispiste | : Tietoja ei saatavilla |
| Kiehumispiste/kiehumisaalue | : Tietoja ei saatavilla |
| Leimahduspiste | : Tietoja ei saatavilla |
| Itsesyttymislämpötila | : Tietoja ei saatavilla |
| Hajoamislämpötila | : Tietoja ei saatavilla |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu) | : Tietoja ei saatavilla |
| Höyrynpaine | : Tietoja ei saatavilla |
| Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa | : Tietoja ei saatavilla |
| Suhteellinen tiheys | : 1033 ± 25 kg/m ³ (20°C) |
| Liukoisuus | : Tietoja ei saatavilla |
| Log Pow | : Tietoja ei saatavilla |
| Viskositeetti, kinemaattinen | : Tietoja ei saatavilla |
| Viskositeetti, dynaaminen | : Tietoja ei saatavilla |
| Räjähävät ominaisuudet | : Tietoja ei saatavilla |
| Hapettavat ominaisuudet | : Tietoja ei saatavilla |
| Räjähdyksärajo-arvot | : Tietoja ei saatavilla |

9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Ei hajoa tavallisissa varastointiolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.4. Vältettävät olosuhteet

kosteaa ilmaa.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei saa koskaan sekoittaa muihin tuotteisiin.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Pitkäaikaisen kuumennuksen aikana voi vapautua vaarallisia hajoamistuotteita kuten savuja, hiilimonoksidia ja -dioksidia.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

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

Alkyl ether carboxylic acid (53563-70-5)

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

Etoksyloitu alkoholi (69011-36-5)

| | |
|-------------------------|----------------------|
| LD50 suun kautta, rotta | > 300 (≤ 2000) mg/kg |
| LD50 ihon kautta, kani | > 2000 mg/kg |

Etikkahappo (64-19-7)

| | |
|---|-----------------|
| LD50 suun kautta, rotta | 3320 mg/kg |
| LD50 ihon kautta, kani | 1060 mg/kg |
| LC50 hengitysteitse, rotta (höyryt - mg/l/4h) | > 40000 mg/l/4h |

N-oleyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8)

| | |
|-------------------------|------------|
| LD50 suun kautta, rotta | 1500 mg/kg |
|-------------------------|------------|

| | |
|----------------------------------|---|
| Ihositytävyyttä/ihosärsytys | : Ärsyttää ihoa. pH: 6,5 (100%) |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys | : Vaurioittaa vakavasti silmiä. pH: 6,5 (100%) |

Mida LUBE 705

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

| | |
|---|-----------------|
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen | : Ei luokiteltu |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset | : Ei luokiteltu |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset | : Ei luokiteltu |
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset | : Ei luokiteltu |

Elincohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu

Etoksyloitu alkoholi (69011-36-5)

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

Elincohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys vesieliölle : Erittäin myrkyllistä vesieliölle.

Krooninen myrkyllisyys vesieliölle : Ei luokiteltu

Alkyl ether carboxylic acid (53563-70-5)

LC50 kalat 1 > 100 mg/l

Etoksyloitu alkoholi (69011-36-5)

LC50 kalat 1 > 1 mg/l

EC50 vesikirppu 1 > 1 mg/l

ErC50 (levät) 1 - 10 mg/l

Etikkahappo (64-19-7)

LC50 kalat 1 > 300 mg/l

EC50 vesikirppu 1 > 300 mg/l

EC50 muut vesieliöt 1 > 300 mg/l

ErC50 (levät) > 300 mg/l

N-oleyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8)

LC50 kalat 1 0,01 - 0,1 mg/l

NOEC krooninen kala <= 0,1 mg/l

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Etikkahappo (64-19-7)

Pysyvyys ja hajoavuus Hajoaa luonnossa helposti.

N-oleyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8)

Pysyvyys ja hajoavuus Ei helposti biohajoava.

12.3. Biokertyvyys

Etikkahappo (64-19-7)

Biokertyvyys Ei biokertyvyyttä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. 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



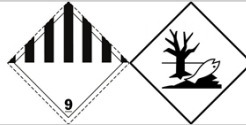
Mida LUBE 705

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

KOHTA 14: Kuljetustiedot

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

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|---|
| 14.1. YK-numero 3082 | 3082 | 3082 |
| 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. |
| Kuljetusasiakirjan kuvaus UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (N-oleyl-1,3- diaminopropane), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (N-oleyl-1,3- diaminopropane), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (N-oleyl-1,3- diaminopropane), 9, III |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |
| 14.4. Pakkausryhmä III | III | III |
| 14.5. Ympäristövaarat Ympäristölle vaarallinen : Kyllä | Ympäristölle vaarallinen : Kyllä Merta saastuttava aine : Kyllä | Ympäristölle vaarallinen : Kyllä |
| Muita tietoja ei ole saatavissa | | |

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

- Maakuljetus

| | |
|--|---------------------------|
| luokittelukoodi (ADR) | : M6 |
| Erytismääräykset (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Rajoitetut määrät (ADR) | : 5l |
| Pakkausohjeet (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Pakkauksia koskevat erityismääräykset (ADR) | : PP1 |
| Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (ADR) | : MP19 |
| Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat ohjeet (ADR) | : T4 |
| Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat erityismääräykset (ADR) | : TP1, TP29 |
| Säiliökoodi (ADR) | : LGBV |
| Säiliöajoneuvo | : AT |
| Kuljetusluokka (ADR) | : 3 |
| Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Kolli (ADR) | : V12 |
| Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Lastaus, lastin purku, käsittely (ADR) | : CV13 |
| Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku) | : 90 |
| Tunnelin koodi | : - |

- Merikuljetukset

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Erytismääräykset (IMDG) | : 274, 335, 969 |
| Pakkausohjeet (IMDG) | : P001, LP01 |
| Pakkausmääräykset (IMDG) | : PP1 |
| IBC-pakkausohjeet (IMDG) | : IBC03 |

- Ilmakuljetus

| | |
|--|---------|
| PCA Rajoitetut määrät (IATA) | : Y964 |
| PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA) | : 30kgG |
| PCA pakkausohjeet (IATA) | : 964 |
| PCA suurin sallittu määrä (IATA) | : 450L |

Mida LUBE 705

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| CAO pakkausohjeet (IATA) | : 964 |
| CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA) | : 450L |
| Erityismääräykset (IATA) | : A97, A158, A197 |

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-, terveyst- 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

Pesuaineasetus : Sisältöä koskevat merkinnät:

| Ainesosa | % |
|---------------------|-------|
| ei-ioniset tensidit | 5-15% |

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 |
|-------|----------------|----------|--------------|
| 1 | | Muokattu | |
| 2 | | Muokattu | |
| 3 | | Muokattu | |
| 14 | | Muokattu | |
| 15 | | Muokattu | |
| 16 | | Muokattu | |

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 taso |
| 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 |

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1 |

Mida LUBE 705

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

| | |
|---------------|--|
| Eye Dam. 1 | Vakava silmävaurio/Silmän ärsytys Katgoria 1 |
| Flam. Liq. 3 | Syttyvät nesteet, vaarakategoria 3 |
| Skin Corr. 1A | Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys, vaarakategoria 1A |
| Skin Corr. 1B | Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys, vaarakategoria 1B |
| Skin Irrit. 2 | Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys, vaarakategoria 2 |
| STOT RE 1 | Elinokhtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, vaarakategoria 1 |
| H226 | Syttyvä neste ja höyry. |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H314 | Voimakkaasti ihoa soövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H372 | Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

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

| | | |
|-----------------|------|-------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Laskentamenetelmä |
| Eye Dam. 1 | H318 | Laskentamenetelmä |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Laskentamenetelmä |

SDS Christeyns (EC 2015/830)

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versio päivä)