

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

DeLaval Clipper oil

EU2248

Asetuksen (EY) nro 1907/2006 mukaisesti (Nro 453/2010)

Valmistuspäivää 15-loka-2014

Muutettu viimeksi:
18-touko-2017

Muutosnumero: 0.1

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi DeLaval Clipper oil

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

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Käyttötarkoitus | Voiteluaine |
| Käytöt, joita ei suositella | Vain ammattikäyttöön. |
| Toimialakoodi | 014 |
| Käyttötarkoituskoodi | 35 : Voiteluaineet ja lisäaineet |

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Otettava yhteys valmistajaan | Toimittaja |
| DeLaval N.V. | Oy DeLaval Ab |
| Industriepark-Drongen 10 | Mejerivägen 4 |
| 9031 Gent | 00370 Helsinki |
| Belgium | Finland |
| | Tel (0)207 568 201 |

Tel. +32 9 280 91 21
Email MSDS.EU@delaval.com

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero (358) 9 471 977

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukainen

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit löytyvät kohdasta 16 (löytyy molemmilla kielillä)

Ei vaarallinen.

2.2. Merkinnät

Merkinnät (EY) Nro 1272/2008

Ei vaarallinen

Turvalausekkeet

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa

2.3. Muut vaarat

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1. Aineet

Ei sovellu

3.2. Seos

Tuote ei sisällä terveydelle haitalliseksi luokiteltuja aineita siinä määrin että ne tulisi huomioida EY-direktiivin mukaan.

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit löytyvät kohdasta 16 (löytyy molemmilla kielillä)

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus.

| | |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yleisiä ohjeita | Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. |
| Roiskeet silmiin | Huuho silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu. |
| Ihokosketus | Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät. |
| Nieleminen | Ei saa oksennuttaa. Otettava yhteys lääkäriin. |
| Hengitys | Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu. |

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Välittömät vaikutukset | Kokemuksemme ja saamiemme tietojen mukaan tuotteella ei ole haitallisia vaikutuksia ohjeiden mukaisesti käytettynä ja käsiteltynä. |
| Viivästyneet vaikutukset | Ei tunneta. |
| Ylialtistumisen vaikutukset | Ei tunneta. |

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Tietoja lääkärille | Hoito oireiden mukaan. |
|---------------------------|------------------------|

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

| | |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Sopivat sammutusaineet | Vesisuihku, Hiilidioksidi (CO ₂), Vaaho, Jauhe |
| Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä | Ei mitään. |

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kemikaalista johtuvat erityisvaarat | Tulipalon sattuessa voi muodostua. Hiilioksidit. Rikkioksidit. Typen oksidit (NO _x). |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Palomiesten suojaruusteet ja varoimet | Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Henkilökohtaiset suojaimet | Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. |
| Muut tiedot | Lisätietoja on kohdassa 12 |

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Estä lisävuodot ja läikkeen, jos on turvallista tehdä niin. Vältettävä läikkyvän materiaalin pääsy viemäreihin ja vesistöihin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen. Kerättävä talteen mekaanisesti sopiviin säiliöihin hävittämistä varten.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8
Lisätietoja on kohdassa 12
KOHTA 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

| | |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Käsittely | Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. |
| Yleiset hygieniiaa koskevat toimintatavat | Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. |

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| Varastointi | Säilytettävä lämpötilassa, joka ei ylitä 200 °C. |
| Saksalainen varastoluokka | 10 - 13 |

7.3. Erityinen loppukäyttö

| | |
|---------------------|------------|
| Altistumisskenaario | Ei sovellu |
| Muut ohjeet | Ei sovellu |

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**

| | |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) | Tietoja ei saatavissa |
| Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) | Tietoja ei saatavissa |

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tekniset torjuntatoimenpiteet | normaalikäytössä ei mitään. |
| Henkilönsuojaimet | |
| Silmiensuojaus | Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä: Silmiensuojaus. |
| Ihonsuojaus | normaalikäytössä ei mitään. |
| Käsien suojaus | Läpäisemättömät käsineet |
| Hengityselinten suojaus | normaalikäytössä ei mitään. |
| Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen | Tietoja ei saatavissa. |

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Olomuoto | Neste |
| Olomuoto | Kellanuskea |
| Haju | Hieman |
| Hajukynnys | Tietoja ei saatavissa |
| <i>Ominaisuus</i> | <i>Arvot</i> |
| pH | Tietoja ei saatavissa |
| Sulamispiste/sulamisalue | Tietoja ei saatavissa |
| Kiehumispiste/kiehumisalue | Tietoja ei saatavissa |
| Leimahduspiste | > 200 °C DIN , ISO 2592 |
| Höyrynpaine | Tietoja ei saatavissa |
| Vesiliukoisuus | Sekoittumaton |
| Liukoisuus muihin liuottimiin | Tietoja ei saatavissa |
| Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi | Tietoja ei saatavissa |
| Itsesyttymislämpötila | Tietoja ei saatavissa |
| Hajoamislämpötila | Tietoja ei saatavissa |
| Viskositeetti | 22 mm ² /s (40°C) (DIN 51562-1) |
| Räjähävyys | Ei räjähde |
| Hapettavuus | Ei sovellu |

9.2. Muut tiedot

| | |
|--------|----------------------------------------------|
| Tiheys | 0.862 g/cm ³ (20°C) (ASTM D 4052) |
|--------|----------------------------------------------|

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1. Reaktiivisuus**

Tietoja ei saatavissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

normaalikäytössä ei mitään.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit

Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

normaalikäytössä ei mitään.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Hengitys

Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Roiskeet silmiin

Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Ihokosketus

Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Nieleminen

Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

LD50 Oral:

> 2000 mg/kg; (rotta)

Ärsytys

Tietoja ei saatavissa.

Syövyttävyyden

Tietoja ei saatavissa.

herkistymisen

Tietoja ei saatavissa.

PERIMÄÄ VAURIOITAVAT

Ei sisällä mutageenien luettelossa mainittuja aineosia.

VAIKUTUKSET

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tunneta.

Lisääntymisvaikutukset

Ei tunneta

Vaikutukset kehitykseen

Ei tunneta

STOT - kerta-altistuminen

Tietoja ei saatavissa

STOT - toistuva altistuminen

Tietoja ei saatavissa

Aspiraatiovaara

Tietoja ei saatavissa

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys eliöille

Ei saa päästää ympäristöön.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa

12.3. Biokertyvyys

Tietoja ei saatavissa

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavissa

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunneta.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

| | |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista | Hävitettyä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset |
| Likaantunut pakkaus | Hävitettyä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset. |
| EWC-koodi | 13 01 10 |

14. KULJETUSTIEDOT

IMDG/IMO

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1 YK-nro | Ei säädelty |
| 14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi | Ei säädelty |
| 14.3 Vaaraluokka | Ei säädelty |
| 14.4 Pakkausryhmä | Ei säädelty |
| 14.5 Ympäristövaara | Ei mitään |
| 14.6 Erityisvaatimukset | Ei mitään |
| 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti | Tietoja ei saatavissa |

ADR/RID

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1 YK-nro | Ei säädelty |
| 14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi | Ei säädelty |
| 14.3 Vaaraluokka | Ei säädelty |
| 14.4 Pakkausryhmä | Ei säädelty |
| 14.5 Ympäristövaara | Ei mitään |
| 14.6 Erityisvaatimukset | Ei mitään |
| 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti | Tietoja ei saatavissa |

IATA/ICAO

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1 YK-nro | Ei säädelty |
| 14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi | Ei säädelty |
| 14.3 Vaaraluokka | Ei säädelty |
| 14.4 Pakkausryhmä | Ei säädelty |
| 14.5 Ympäristövaara | Ei mitään |
| 14.6 Erityisvaatimukset | Ei mitään |
| 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti | Tietoja ei saatavissa |

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

WGK Classification Vesivaarallisuusluokka = -

EU Legislations

Reg.1907/2006-REACH
 Reg.1272/2008 Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus
 Reg.453/2010 muutettu REACH
 Dir. 2000/39/CE

Kansainväliset luettelot

EINECS/ELINCS

Kaikki aineet on joko luetteloitu tai vapautettu

Merkkien selitys

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavissa

16. MUUT TIEDOT

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

www.ChemADVISOR.com/

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Valmistuspäivää | 15-loka-2014 |
| Muutettu viimeksi: | 18-touko-2017 |
| Muutosnumero: | 0.1 |
| Muutoshuomautus | |
| Muutoksen syy | Päivittää jakso: 2 |

Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä

Käyttöturvallisuustiedote päättyy