

ORAS FETT VR 69-252

Versio 1.2

Muutettu viimeksi 30.06.2016

Päiväys 30.06.2016

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : ORAS FETT VR 69-252
Tuotenro : 012199

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

Aineen ja/tai seoksen : Voiteluaine
käyttötapa
Suositeltavia : Vain ammattikäyttöön.
käyttörajoituksia

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Klüber Lubrication München
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.com

Sähköpostiosoite : mcm@klueber.com
Vastaava/toimittava henkilö : Material Compliance Management

Kansalliset yhteystiedot : Klüber Lubrication Nordic A/S filiaal i Finland
Hämeentie 3
00530 Helsinki
Finland
+358-207-497 970
Fax: +358-207-497 971
klueber.fi@sk.klueber.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

09-471 977 Myrkytystietokeskus (24 h) tai 112

0049 (0) 897876-700 (24hrs)

2. Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille,
Luokka 3

H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.

Luokitus (67/548/ETY, 1999/45/EY)

ORAS FETT VR 69-252

Versio 1.2

Muutettu viimeksi 30.06.2016

Päiväys 30.06.2016

Ympäristölle vaarallinen

R52/53: Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vaaralausekkeet : H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet : **Ennaltaehkäisy:**
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

2.3 Muut vaarat

3. Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemiallinen luonne : Esteriöljy
Kalsiumsaippua
PTFE

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. INDEX-Nro. Rekisteröintin umero	Luokitus (67/548/ETY)	Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)	Pitoisuus [%]
2,6-di-tert-butyylip-kresoli	128-37-0 204-881-4 / 01- 2119555270- 46-XXXX	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.
Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

4. Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä : Potilas siirretään raittiiseen ilmaan. Jos merkit/oireet jatkuvat, otettava yhteyttä lääkäriin.
Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa.
Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.
Hengitystiet on pidettävä avoimina.
Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan elvytystä.

Iholle saatuna : Poistettava likaantunut vaatetus. Jos esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu, otettava yhteyttä lääkäriin.
Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi

ORAS FETT VR 69-252

Versio 1.2

Muutettu viimeksi 30.06.2016

Päiväys 30.06.2016

runsaalla vedellä.
Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
Jalkineet on puhdistettava perusteellisesti ennen
uudelleenkäyttöä.

Silmäkosketus : Huuhdellaan välittömästi runsaalla määrällä vettä, myös
silmäluomien alta, vähintään 10 minuuttia.
Yhteydenotto erikoislääkəriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

Nieltynä : Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja
otetaan yhteys lääkeriin.
Hengitystiet on pidettävä avoimina.
Ei saa oksennuttaa ilman lääkerin suostumusta.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun
kautta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet : Tietoa ei ole käytettävissä.

Vaarat : Ei tunneta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Tietoa ei ole käytettävissä.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai
hiilidioksidia.

Soveltumattomat
sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat
tulipalossa : Tulipalossa voi muodostua :
Hiilioksidit
Halogenoidut yhdisteet
Metallioksideja

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten
suojavarusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
Käytettävä paineilmalaitetta mikäli esiintyy hengitettävää pölyä
ja/tai kaasuja.
Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle
vaarallista.

Lisätietoja : Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.
Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa
laskea vieməriin.

ORAS FETT VR 69-252

Versio 1.2

Muutettu viimeksi 30.06.2016

Päiväys 30.06.2016

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Evakuoitava henkilökunta turvallisiin alueisiin.
Käytettävä sopivaa hengityssuojainta, jos työpaikka-
altistuksen raja-arvot ylitetään ja/tai jos tuotetta vapautuu
(pöly).
Vältettävä pölyn hengittämistä.
Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat : Ei saa päästää maaperään tai pinta- tai pohjaveteen.
varotoimet Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava
vastaaville viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kerättävä talteen välittömästi lakaisemalla tai imuroimalla.
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä
varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

7. Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.
Kädet ja kasvot pestävä ennen taukoja ja välittömästi tuotteen
käsittelyn jälkeen.
Ei saa niellä.
Ei saa uudelleen pakata.
Nämä turvallisuusohjeet soveltuvat myös tyhjälle
pakkaukselle, joka saattaa vielä sisältää tuotejäämiä.
Astian tulee olla suljettuna, kun tuotetta ei käytetä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset : Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.
varastolle ja säiliöille Astian tulee olla suljettuna, kun tuotetta ei käytetä.
Säilytettävä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa
paikassa.
Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää
pystyasennossa vuotojen estämiseksi.
Varastoidaan erityisten kansallisten säännösten mukaisesti.
Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

: Tutkittava teknisiä ohjeita tämän aineen/seoksen

ORAS FETT VR 69-252

Versio 1.2

Muutettu viimeksi 30.06.2016

Päiväys 30.06.2016

käyttämiseksi:

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi	Valvontaa koskevat muuttujat	Päivämäärä	Peruste
2,6-di-tert-butyyli-p-kresoli	128-37-0	HTP-arvot 8h	10 mg/m ³	2005-02-11	FI OEL
2,6-di-tert-butyyli-p-kresoli	128-37-0	HTP-arvot 15 min	20 mg/m ³	2005-02-11	FI OEL

DNEL

2,6-di-tert-butyyli-p-kresoli

: Käyttötarkoitus: Työntekijät
Altistusreitit: Hengitys
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset
Arvo: 3,5 mg/m³

Käyttötarkoitus: Työntekijät
Altistusreitit: Ihokosketus
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset
Arvo: 0,5 mg/kg

PNEC

2,6-di-tert-butyyli-p-kresoli

: Makea vesi
Arvo: 0,199 µg/l

Merivesi
Arvo: 0,0199 µg/l

Ajoittainen käyttö/vapautuminen
Arvo: 1,99 µg/l

Jätevedenkäsittelyjärjestelmien mikrobiologinen aktiivisuus
Arvo: 0,17 mg/l

Makean veden sedimentti
Arvo: 0,0996 mg/kg

Merisedimentti
Arvo: 0,00996 mg/kg

Maaperä

ORAS FETT VR 69-252

Versio 1.2

Muutettu viimeksi 30.06.2016

Päiväys 30.06.2016

Arvo: 0,04769 mg/kg

Suun kautta
Arvo: 8,33 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Pitoisuudet ilmassa on pidettävä työpaikan ilman raja-arvostandardien alapuolella.

Henkilökohtaiset suojaimet

- Hengityksensuojaus : Ei tarvetta, paitsi aerosolin muodostuksessa.
Suodatintyyppi P
- Käsiensuojaus : Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.
Valittujen suojakäsineiden tulee olla EU-direktiivin 89/686/ETY ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia.
Läpäisy aika riippuu muun muassa käsineen materiaalista, paksuudesta ja tyypistä, ja siten se pitää mitata kussakin tapauksessa erikseen.
Roiskekosketuksen tapauksessa:
- : Nitrilikumi
Suojuokka Luokka 1
- Silmiensuojaus : Tiiviisti asettuvat suojalasit
- Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Pese kasvot, kädet ja muu mahdollisesti altistunut ihoalue huolellisesti käsittelyn jälkeen.
- Suojautumisohjeita : Suojavälineiden tyyppi on valittava tietyllä työpaikalla olevan vaarallisen aineen pitoisuuden ja määrän mukaan.
Henkilökohtainen suojavarustus on valittava vaarallisten aineiden tyyppin, pitoisuuden ja määrän sekä kyseessä olevan työpaikan mukaan.
- #### Ympäristöaltistumisen torjuminen
- Erityiset ohjeet : Ei saa päästää maaperään tai pinta- tai pohjaveteen.
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Muoto : tahna
- Väri : beige
- Haju : luonteenomainen
- Hajukynnys : Tietoja ei ole käytettävissä

ORAS FETT VR 69-252

Versio 1.2

Muutettu viimeksi 30.06.2016

Päiväys 30.06.2016

pH	: Tietoja ei ole käytettävissä
Sulamispiste/sulamisalue	: Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue	: Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	: Ei määritettävissä
Haihtumisnopeus	: Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: Palavat aineet
Räjähdyksäraja, alempi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	: < 0,001 hPa, 20 °C
Suhteellinen höyryntiheys	: Tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	: 0,97 g/cm ³ , 20 °C
Vesiliukoisuus	: liukenematon
Liukoisuus muihin liuottimiin	: Tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei ole käytettävissä
Syttymislämpötila	: Tietoja ei ole käytettävissä
Lämpöhajoaminen	: Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähävävyys	: Ei räjähtävä
Hapettavuus	: Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Sublimoitumispiste	: Tietoja ei ole käytettävissä
Bulkkitiheys	: Tietoja ei ole käytettävissä

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot	: Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
----------------------	--

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	: Ei erityisiä olosuhteita.
------------------------	-----------------------------

ORAS FETT VR 69-252

Versio 1.2

Muutettu viimeksi 30.06.2016

Päiväys 30.06.2016

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : >280 °C myrkyllisten pyrolyysiaineiden muodostumisvaara.

: Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tuote

Välitön myrkyllisyys suun kautta : Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys : Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus in vitro : Tietoja ei ole käytettävissä

Genotoksisuus in vivo : Tietoja ei ole käytettävissä

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Tietoja ei ole käytettävissä

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Tietoja ei ole käytettävissä

Teratogeenisuus : Tietoja ei ole käytettävissä

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys : Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Aspiraatiomyrkyllisyys : Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Lisätietoja : Annetut tiedot perustuvat samantyyppisten aineiden aineosia ja myrkyllisyyttä koskeviin tietoihin.

Aineosat:

2,6-di-tert-butyli-p-kresoli :

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50: > 5.000 mg/kg, Rotta, OECD:n testiohje 401

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50: > 5.000 mg/kg, Rotta, OECD:n testiohje 402

ORAS FETT VR 69-252

Versio 1.2

Muutettu viimeksi 30.06.2016

Päiväys 30.06.2016

kautta

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys	:	Kani, Tulos: Ei ärsytä ihoa, Luokitus: Ei ärsytä ihoa
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	:	Kani, Tulos: Ei aiheuta silmien ärsytystä, Luokitus: Ei aiheuta silmien ärsytystä
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	:	Marsut, Tulos: Ei aiheuta ihon herkistymistä., Luokitus: Ei aiheuta ihon herkistymistä.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset		
Genotoksisuus in vitro	:	Ames-testi, Tulos: negatiivinen, In vitro -kokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia
Genotoksisuus in vivo	:	In vivo -mikrotumakoe, Tulos: negatiivinen
Arvio	:	In vivo -kokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	:	Rotta, NOAEL: 100 mg/kg Arvio: Ei myrkyllistä vaikutusta lisääntymiskykyyn
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	:	Arvio: Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi, kerta-altistuminen.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	:	Arvio: Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen.
Aspiraatiomyrkyllisyys	:	Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuote:

Myrkyllisyys kalalle	:	Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Myrkyllisyys leville	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Myrkyllisyys bakteereille	:	Tietoja ei ole käytettävissä

Aineosat:

2,6-di-tert-butyylip-kresoli :

Myrkyllisyys kalalle	:	LC50: > 0,57 mg/l, 96 h, Danio rerio (seeprakala), OECD:n testiohje 203
----------------------	---	---

ORAS FETT VR 69-252

Versio 1.2

Muutettu viimeksi 30.06.2016

Päiväys 30.06.2016

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	:	EC50: > 0,17 mg/l, 48 h, Daphnia magna (vesikirppu)
Myrkyllisyys leville	:	EC50: > 0,42 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (vihherlevä)
M-kertoimella	:	1
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)	:	NOEC: > 0,39 mg/l, 21 d, Daphnia magna (vesikirppu)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote:

Biologinen hajoavuus	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Fysikaaliskemiallinen eliminoituvuus	:	Tietoja ei ole käytettävissä

Aineosat:

2,6-di-tert-butyli-p-kresoli :

Biologinen hajoavuus	:	aerobinen, 4,5 %, Tulos: Ei nopeasti biohajoava, Altistumisaika: 28 d, aktivoitu liete, OECD TG 301 C
----------------------	---	---

12.3 Biokertyvyys

Tuote:

Biokertyminen	:	Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT)., Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).
---------------	---	--

Aineosat:

2,6-di-tert-butyli-p-kresoli :

Biokertyminen	:	Biokertyvyystekijä (BCF): 598,4
---------------	---	---------------------------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote:

Kulkeutuvuus	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Jakaantuminen osaympäristöihin	:	Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio	:	Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.
-------	---	--

Aineosat:

2,6-di-tert-butyli-p-kresoli :

Arvio	:	Luokittelematon PBTaine, Luokittelematon vPvB-aine
-------	---	--

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

ORAS FETT VR 69-252

Versio 1.2

Muutettu viimeksi 30.06.2016

Päiväys 30.06.2016

Muuta ekologista tietoa : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

: Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

Likaantunut pakkaus : Tyhjät säiliöt voidaan viedä kaatopaikalle, mikäli paikalliset säädökset sallivat.

14. Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR

Ei vaarallisia aineita

IMDG

Ei vaarallisia aineita

IATA

Ei vaarallisia aineita

14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi

ADR

Ei vaarallisia aineita

IMDG

Ei vaarallisia aineita

IATA

Ei vaarallisia aineita

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR

Ei vaarallisia aineita

IMDG

Ei vaarallisia aineita

IATA

Ei vaarallisia aineita

14.4 Pakkausryhmä

ADR

Ei vaarallisia aineita

IMDG

Ei vaarallisia aineita

IATA

Ei vaarallisia aineita

14.5 Ympäristövaarat

ADR

Ei vaarallisia aineita

IMDG

ORAS FETT VR 69-252

Versio 1.2

Muutettu viimeksi 30.06.2016

Päiväys 30.06.2016

Ei vaarallisia aineita

IATA

Ei vaarallisia aineita

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Huomautuksia : Ei koske toimitettavaa tuotetta.

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59) : Tämä tuote ei sisällä erityistä huolta aiheuttavia aineita (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), artikla 57).

Suuronnettomuus lainsäädäntö : 96/82/EC Päivämäärä: Ei määritettävissä

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

16. Muut tiedot

R-lausekkeiden koko teksti, joihin viitataan kohdissa 2 ja 3

R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lisätietoja

Tämä käyttöturvallisuustiedote pätee vain KLÜBER LUBRICATIONin toimesta alkuperäispakattuihin ja merkittyihin tuotteisiin. Sen sisältämät tiedot on suojattu tekijänoikeudella eikä niitä saa kopioida tai muuttaa ilman KLÜBER LUBRICATIONin nimenomaista kirjallista lupaa. Tämän dokumentin minkäänlainen välittäminen eteenpäin on sallittu vain lain vaatimassa laajuudessa. Siitä poikkeava, erityisesti julkinen käyttöturvallisuustiedotteidemme jakaminen (esim. lataaminen internetistä) ei ole sallittua ilman nimenomaista kirjallista lupaa. KLÜBER LUBRICATION toimittaa asiakkailleen lakimääräisten vaatimusten mukaisesti muutetut käyttöturvallisuustiedotteet. Asiakkaan vastuulla on toimittaa käyttöturvallisuustiedotteet ja niihin mahdollisesti lain vaatimusten mukaan tehdyt muutokset omille asiakkailleen, työntekijöilleen ja muille tuotteen käyttäjille.

ORAS FETT VR 69-252

Versio 1.2

Muutettu viimeksi 30.06.2016

Päiväys 30.06.2016

KLÜBER LUBRICATION ei ota vastuuta käyttäjän kolmannelta osapuolelta saamien käyttöturvallisuustiedotteiden ajantasaisuudesta. Kaikki tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot ja ohjeet ovat parhaan tietomme mukaan oikein ja perustuvat meillä julkaistupäivänä esillä olleisiin tietoihin. Annettujen tietojen tarkoituksena on kuvata tuote vaadittavia turvallisuustoimenpiteitä silmälläpitäen; tiedot eivät anna takuuta tuotteen ominaisuuksista tai soveltuvuudesta tiettyyn tarkoitukseen eivätkä aikaansaa sopimukse llista oikeussuhdetta.