

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1 Aineen tai valmisteeseen sekä yhtiön tai yrityksen tunnistustiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen Nimi : COMMISSIONING CLEANER
Tiedotteen numero: 624932-r 4. 0. 2
Tuotteen Koodi : 624932 (25 liter)
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service As
Address:: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway Tel(+47) 67 58 45 50

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

puhdistusaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittajan nimi: Wilhelmsen Ships Service AS
Toimittajan osoite: Willem Barentszstraat 50
3165AB Rotterdam
The Netherlands
Puhelin: +31 10 4877 777
Faksi: +31 10 4877 888
Vastuuhenkilö: Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email: patrick.rijsdijk@wilhelmsen.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

****ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT****

NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300

American Chemistry Council +1 703 527 3887,

Greece +30 210 7793777

2 Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

2.2 Merkinnät



Ärsyttävä

Riski

- Ärsyttää silmiä ja ihoa (R36/38)

Turvallisuus

- Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin (S26)
- Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta (S37/39)

2.3 Muut vaarat

- Haju: Hajuton
- Ulkonäkö: Neste, melkein valkoinen, veteen sekoittuva
- Kosketus silmiin: Voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä
- Kosketus ihoon: Voi aiheuttaa ärsytystä, Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua (R66)
- Hengittäminen: Voi aiheuttaa ärsytystä
- Nauttiminen: Ei pidetä mahdollisena altistumisreittinä., Voi aiheuttaa ärsytystä

3 Koostumus ja/tai tiedot aineosista

3 Koostumus ja/tai tiedot aineosista (....)

3.1 Seokset

Kemiallinen nimi	Pitoisuus	CAS	EC	Riski*	Symboli
Trisodium N-hydroxyethyl ethylenediamine triacetate	10-30 %	139-89-9	-	R36	Xi
2-Ethyl hexyl oxypropylimino-propionic acid, mono sodium salt	1-5%	94441-92-6	305-318-6	R41	Xi
2-2(butoxyethoxy)ethanol	1-5%	112-34-5	203-961-6	R36	Xi

*Katso kappaletta 16

4 Ensiapuohjeet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
- JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
- JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
- JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa.
- Anna potilaalle juotavaksi runsaasti vettä
- Tajutonta henkilöä ei saa oksennuttaa, eikä hänelle saa yrittää juottaa nestettä

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Altistuneella alueella voi ilmetä punoitusta ja ärsytystä
- Voimakas altistuminen saattaa aiheuttaa ärsytystä

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

5 Ohjeet tulipalon varalta

5.1 Sammutusaineet

- Ei syttyvää. Tulipalon syttyessä käytä ympäristöolosuhteisiin sopivaa sammutusainetta

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Aineesta ei oleteta aiheutuvan vaaraa normaaleissa käyttöolosuhteissa

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Käytettävä kemikaalisuojapukua ja paineilmahengityslaitetta

6 Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Käytä kappaleessa 8 esitettyä suojavaatetusta

6.2 Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen

- Älä päästä viemäriin eikä vesistöihin
- Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

- Imeytä vuoto sopivaan inerttiin aineeseen
- Lakaise tai kerää vuoto ja siirrä turvalliseen paikkaan
- Huuhtelee vuotopaikka runsaalla määrällä vettä

6.4 Viittaus muihin osioihin

- Ei ole

7 Käsittely ja varastointi

7 Käsittely ja varastointi (....)

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Käytä kappaleessa 8 esitettyä suojavaatetusta
- Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
- Silmienhuuhtelupullo tulisi olla käytettävissä

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Säilytä pelkästään alkuperäisessä astiassa vedeltä suojattuna (S3/9/14/49)
- Suojaa jäätymiseltä

7.3 Erityinen loppukäyttö

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

- 2-2(butoxyethoxy)ethanol
TLV (TWA) 68 mg/m³ ()

8.2 Altistuksen torjunta

- Erityisilmastointi ei ole tarpeen, ellei tuotetta käytetä suihkemuodossa

Työperäisen altistuksen torjunta

- Hengityksensuojaus on tarpeen vain jouduttaessa kosketukseen sumumuodossa olevan aineen kanssa
- Käytä sopivia suojavaatteita, sekä silmä-/kasvosuojaimia ja käsineitä (muovia tai kumi- suosittelaa)



Käsineet



Suojalasit

Ventilaattori

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- Haju: Hajuton
- Ulkonäkö: Neste, melkein valkoinen, veteen sekoittuva
- pH 8.5 - 9.0
- Kiehumispiste >100 astetta C 760 mm Hg:ssa
- Tiheys 1,112 - 1,122 g/cm³ 20 asteessa C

9.2 Muut tiedot

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

- Tätä tuotetta pidetään stabiilina normaaliolosuhteissa

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

- Pidetään stabiilina normaalioloissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

- Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen

10.4 Vältettävät olosuhteet

- Tämä tuote ei edellytä mitään erityisiä varotoimia

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

- Ei ole

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

- Ei mitään tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita
-

11 Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

11 Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot (....)

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

- LD50 (suun kautta,rotta) >2000 mg/kg

Hengittäminen

- Aiheuttaa ärsytystä

Kosketus ihoon

- Pitkäaikainen kosketus ihoon aiheuttaa ihon rasvan häviämisen, mikä johtaa ihon ärsytykseen ja joissakin tapauksissa ihottumaan
- Voi aiheuttaa ärsytystä

Kosketus silmiin

- Aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä

Nauttiminen

- Suurten määrien nieleminen saattaa aiheuttaa ruoansulatuskanavan häiriöitä
-

12 Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

- LC50 (kala) (Trisodium hydroxyethyl ethylenediamine triacetate) >100 mg/l (96 h)
- LC50 (kala) (dipropionate) >100 mg/l (96 h)
- LC50 (kala) (2-(2-butoxyethoxy)ethanol) 2500 mg/l (96 h)
- Tuote ei sisällä EU:ssa ympäristölle vaarallisiksi luokiteltuja ainesosia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

12.3 Biokertyvyystaipumus

- Geen informatie beschikbaar

12.4 Liikkuvuus maaperässä

- Liukenee täydellisesti veteen

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

- Aiheuttaa vain vähän tai ei lainkaan vaaraa vesiympäristölle
-

13 Jätteiden käsittely

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

- Älä kaada viemäriin tai ympäristöön, vie viralliselle jätteenkeräyspaikalle
- Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten, valtion ja kansallisten määräysten mukaisesti

Luokitus

- EU:n jäteluokka: -
-

14 Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

- n/a

14.2 Oikea Toimitusnimi

- n/a

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

- n/a

14.4 Pakkausryhmä

- n/a

14.5 Ympäristövaarat

- Käytettävissä olevien tietojen perusteella aine ei ole haitallinen ympäristölle
-

14 Kuljetustiedot (...)

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

- Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa

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

- Ei sovellu ko. aineeseen

Muut tiedot

15 Kemikaaleja koskevat määräykset

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

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations
- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Katso Direktiivin vaarallisista aineista (67/548/ETY) tietoja
- Sisältö on ilmoitettu detergenttejä koskevien Euroopan parlamentin ja neuvoston säädöksen (EC) No 648/2004 31 maaliskuuta 2004 mukaisesti:
- Ionittomat pinta-aktiiviaineet <5 %
- Amfoteeriset pinta-aktiiviaineet <5 %
- phosphonates <5%

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

NONE

16 Muut tiedot

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen R- ja S-lausekekoodien teksti: R36: Ärsyttää silmiä; R41: Vakavan silmävaurion vaara.

Tässä Käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tuotetta koskevat tiedot perustuvat tuotteen yksittäisiä aineosia koskeviin tietoihin.

Annetut tiedot perustuvat nykytietämykseen ja kokemukseen. Tämä Käyttöturvallisuustiedote on tuotteen kuvaus turvavaatimusten näkökulmasta, eikä sitä tule käsittää takuiksi tuotteen ominaisuuksista.

Tässä annetut tiedot pätevät vain, jos tuotetta käytetään asianmukaiseen(-iin) tarkoitukseen(-iin). Tuotetta myytäessä sen ei anneta ymmärtää soveltuvan muihin tarkoituksiin - tällainen käyttö saattaa aiheuttaa vaaroja, joita ei mainita tässä tiedotteessa. Ei saa käyttää muuhun (muihin) käyttötarkoitukseen(-iin) pyytämättä valmistajalta lisäohjeita.