

## OHUTUSKAART

## 1 Aine või valmistise ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine

## 1.1 Tootetähis

Toote nimetus: COMMISSIONING CLEANER  
 Teabelehe number: 624932-r 4. 0. 2  
 Toote koostisosa nimetus: 624932 (25 liter)  
 Head Office:: Wilhelmsen Ships Service As  
 Address:: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway Tel(+47) 67 58 45 50

## 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

## Puhastusaine

## 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija nimetus: Wilhelmsen Ships Service AS  
 Tarnija aadress: Willem Barentszstraat 50  
 3165AB Rotterdam  
 The Netherlands  
 Telefon: +31 10 4877 777  
 Faks: +31 10 4877 888  
 Vastutav isik: Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35  
 Email: patrick.rijsdijk@wilhelmsen.com

## 1.4 Hädaabi telefoninumber

**\*\*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 Ohtude identifitseerimine

## 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

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

## 2.2 Märgistuselemendid



Ärritav

## Riskilausead

- Ärritab silmi ja nahka (R36/38)

## Ohutuslausead

- Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole (S26)
- Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset (S37/39)

## 2.3 Muud ohud

- Lõhn: Lõhnatu
- Vedelik, määrdunudvalge, Veega segunev
- Silma sattumine: Võib põhjustada punetust ja ärritust
- Kokkupuude nahaga: Võib põhjustada ärritust, Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist (R66)
- Sissehingamine: Võib põhjustada ärritust
- Allaneelamine: Ei loeta võimalikuks kokkupuuteviisiks., Võib põhjustada ärritust

### 3 Koostis/koostisainete andmed

#### 3.1 Segud

Keemiline nimetus	Kontsentratsioon	CAS number	EÜ number	R/H-laused*	Sümbolid
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

\*Vt lõik 16

### 4 Esmaabivõtted

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
- SISSEHINGAMISE KORRAL: hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.
- NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
- ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
- Anda juua rohkelt vett
- Mitte kunagi ärge kutsuge teadvuseta isikul esile oksendamist ega jootke talle vedelikke

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Kahjustatud piirkondades võib tekkida punetus ja ärritus
- Tugeva kokkupuute korral võib tekkida ärritus

#### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

### 5 Tuletõrjevõtted

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

- Mittetuleohtlik. Tulekahju korral kasutada ümbritsevatele tingimustele vastavat kustutusvahendit

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Eeldatavalt mitteohtlik normaalsetes kasutustingimustes

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

- Kandke keemiakaitse ülikonda ja suruõhuhingamisaparaati

### 6 Meetmed juhusliku heite korral

#### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust

#### 6.2 Keskkonnaalased ettevaatusabinõud

- Mitte lubada sattumist avalikku kanalisatsiooni ja veekogudesse
- Vältida sattumist keskkonda.

#### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Imada mahavalgunud aine sobiva inertse materjaliga
- Pühkida või kühveldada mahavalgunud aine kokku ja eemaldada ohutusse kohta
- Loputada mahavalgumiskohta rohke veega

#### 6.4 Viide muudele jagudele

- Puudub

---

## 7 Käitlemine ja hoiustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust
- Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
- Silmaloputuspudelikud tuleb hoida käepärast

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas eraldi veest (S3/9/14/49)
- Kaitsta pakase eest

### 7.3 Erikasutus

---

## 8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

- 2-(butoxyethoxy)ethanol  
TLV (TWA) 68 mg/m<sup>3</sup> ( )

### 8.2 Kokkupuute vältimine

- Kui kemikaali ei kasutata pihusena, ei ole eriventilatsioon nõutav

Kokkupuute vältimine töökeskkonnas

- Hingamisteede kaitse ei ole vajalik, välja arvatud kokkupuutel aine uduga
- Kanda sobivat kaitseriietust, sh silmade/näokaitset ja kaitsekindaid (soovitavalt plastikust või kummist)



Kindad



Kaitseprillid



Respiraator

---

## 9 Füüsilised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

- Lõhn: Lõhnatu
- Välimus: Vedelik, määrdunudvalge, Veega segunev
- pH 8.5 - 9.0
- Keemispunkt >100 °C rõhul 760 mm /Hg
- Tihedus 1,112 - 1,122 g/cm<sup>3</sup> temperatuuril 20 °C

### 9.2 Muu teave

---

## 10 Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

- Normaalingimustes loetakse seda artiklit stabiilseks

### 10.2 Keemiline stabiilsus

- Normaalingimustes loetakse stabiilseks

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

- Ei ole teada ohtlike reaktsioone ettenähtud otstarbel kasutamisel

### 10.4 Välditavad tingimused

- See toode ei nõua eriettevaatusabinõusid

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

- Puudub

### 10.6 Ohtlikud lagunemissaadused

- Ohtlike lagunemissaadusi ei ole teada
-

## 11 Toksikoloogilised andmed

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

- LD50 (suukaudne, rott) >2000 mg/kg

#### Sissehingamine

- Põhjustab ärritust

#### Kokkupuude nahaga

- Pikaajalisel kokkupuutel nahaga võib tekkida ärritust ja mõningatel juhtudel ka dermatiiti põhjustav naha rasvatustumine
- Võib põhjustada ärritust

#### Silma sattumine

- Põhjustab punetust ja ärritust

#### Allaneelamine

- Suuremas koguses allaneelamine võib põhjustada seedehäireid
- 

## 12 Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

- LC50 (kala) (Trisodium hydroxyethyl ethylenediamine triacetate) >100 mg/l (96 t)
- LC50 (kala) (dipropionate) >100 mg/l (96 t)
- LC50 (kala) (2-(2-butoxyethoxy)ethanol) 2500 mg/l (96 t)
- See toode ei sisalda selliseid koostisaineid, mis on EL klassifikatsiooni kohaselt keskkonnale ohtlikud.

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

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

### 12.3 Bioakumuleerumisvõime

- Andmed puuduvad

### 12.4 Liikuvus pinnases

- Vees täielikult lahustuv

### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

### 12.6 Muud kahjulikud mõjud

- Oht veekeskkonnale väike või puudub
- 

## 13 Kõrvaldamisjuhised

### 13.1 Jäätmekäitlusmeetodid

- Mitte valada kanalisatsiooni või keskkonda, viia volitatud jäätmete kogumispunkti
- Kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, piirkondlikule või riiklikule seadusandlusele

#### Klassifikatsioon

- EL jäätmeklass: -
- 

## 14 Veonõuded

### 14.1 ÜRO numbri

- n/a

### 14.2 Saadetise pärisnimi

- n/a

### 14.3 Transpordi ohutusklass(id)

- n/a
-

---

## 14 Veonõuded (....)

### 14.4 Pakendirühm

- n/a

### 14.5 Keskkonnaohud

- Olemasolevatel andmetel ei ole aine keskkonnaohtlik

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks

### 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisadega ja IBC koodeksiga

- Ei kohaldu

Muu teave

---

## 15 Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

- 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.
- Vt ohtlike ainete direktiivi (67/548/EMÜ)
- Koostise info vastavalt Euroopa Parlamendi ja Ülemkogu 31. märtsi 2004 määrusele (EÜ) nr. 648/2004 pesuainete kohta:
- Mitteioonsed pindaktiivsed ained <5 %
- Amfoteersed pindaktiivsed ained <5 %
- fosphonates <5%

### 15.2 Kemikaaliohutuse hinnang

NONE

---

## 16 Muu teave

Käesolevas ohutuskaardis kasutatud R- ja S-lausetes koodide tekst:- R36: Ärritab silmi; R41: Silmade kahjustamise tõsine oht.

Teave toote kohta käesoleval ohutuskaardil on koostatud selle eri koostisosade andmete alusel

Siin toodud andmed põhinevad viimastel teadmistel ja kogemustel. Käesolev ohutuskaart kirjeldab toodet selle ohutusnõuete seisukohalt ning ei kujuta endast mistahes garantiid toote omaduste suhtes

Siin toodud andmed kohaluvad ainult toote kasutamisel selleks ettenähtud otstarbel (otstarvetel). Toodet ei müüa kui sobivat muuks otstarbeks - sel juhul võib selle kasutamine põhjustada ohte, mida ei ole käesolevas ohutuskaardis mainitud. Mitte kasutada muul otstarbel (otstarvetel) ilma valmistajaga nõu pidamata