

## DROŠĪBAS DATU LAPA

**1 Vielas vai preparāta un uzņēmuma identificēšana**

## 1.1 Izstrādājuma identifikators

Preces nosaukums: COMMISSIONING CLEANER  
Datu lapas numurs: 624932-r 4. 0. 2  
Preces daļas numurs: 624932 (25 liter)  
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service As  
Address:: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway Tel(+47) 67 58 45 50

## 1.2 Vielu vai maisījumu svarīgi lietojumi un lietojumi, kas ieteikti pret

Tīrīšanas līdzeklis

## 1.3 Drošības datu lapas piegādātāja informācija

Piegādātāja vārds: Wilhelmsen Ships Service AS  
Piegādātāja adrese: Willem Barentszstraat 50  
3165AB Rotterdam  
The Netherlands  
Telefona numurs: +31 10 4877 777  
Fakss: +31 10 4877 888  
Atbildīgā persona: Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35  
Email: patrick.rijsdijk@wilhelmsen.com

## 1.4 Ārkārtas tālruņa numurs

**\*\*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 Riska identificēšana**

## 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

## 2.2 Etiķetes elementi



Kairinošs

## Riska frāzes

- Kairina acis un ādu. (R36/38)

## Drošības frāzes

- Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. (S26)
- Strādāt cimdos un lietot acu/sejas aizsargu. (S37/39)

## 2.3 Citas bīstamības

- bez smaržas
- Šķidrums, dzeltenbalta, viegli samaisāma ar ūdeni
- Var izraisīt apsārtumu un iekaisumu.
- Var izraisīt iekaisumu., Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. (R66)
- Var izraisīt iekaisumu.
- Nav uzskatams par sprādziena bīstamu., Var izraisīt iekaisumu.

### 3 Sastāvdaļas un to informācija

#### 3.1 Maisījumi

Ķīmiskas vielas nosaukums	Koncentrācija	CAS numurs	EC numurs	R/H frāzes*	Simboli
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-(butoxyethoxy)ethanol	1-5%	112-34-5	203-961-6	R36	Xi

\*Skatīt nodaļā 16

### 4 Pirmā palīdzība

#### 4.1 Pirmās palīdzības darbību apraksts

- SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: ja elpošana ir apgrūtināta, ļaut piekļūt svaigam gaisam un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
- SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.
- NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalo muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
- Dodiet cietušam daudz ūdens.
- Bezsamaņā esošam cilvēkam neizraisiet vemšanu un nedodiet neko dzeramu.

#### 4.2 Svarīgākie akūtie un novēlotie simptomi un iedarbība

- Skartajās vietās var parādīties apsārtums un iekaisums.
- Nopietnas iedarbības gadījumā var rasties iekaisums.

#### 4.3 Tūlītējas medicīniskās palīdzības un nepieciešamās ārstēšana noteikšana

### 5 Ugunsdzēsšanas līdzekļi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Neuzliesmojošas. Ugunsgrēka gadījumā lietojiet uguni apkarojošus līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.

#### 5.2 Īpaša bīstamība saistībā ar vielu vai maisījumu

- Normālos lietošanas apstākļos sagaidāms nekāds risks.

#### 5.3 Ieteikums ugunsdzēsējiem

- Lietojiet ķīmiskās aizsardzības apģērbu un pozitīva spiediena elpošanas masku.

### 6 Veicamie pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

#### 6.1 Personīgā piesardzība, aizsargaprīkojums un ārkārtas procedūras

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.

#### 6.2 Dabas aizsardzības pasākumi

- Neļaujiet cilvēkiem ieiet kanalizācijas caurulēs.
- Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

#### 6.3 Izolācijas un tīrīšanas metodes un materiāls

- Absorbējiet iztecējušo vielu attiecīgā inertā materiālā.
- Saslaukiet vai savāciet ar lāpstu iztecējušo vielu un pārvietojiet to uz drošu vietu.
- Noskalojiet izšļakstīšanās vietu ar lielu ūdens daudzumu.

#### 6.4 Atsauce uz citām nodaļām

- Nekāds

## 7 Apiešanās un uzglabāšana

### 7.1 Drošas apstrādes piesardzības pasākumi

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.
- Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
- Jābūt pieejamām acu skalošanas pudelēm.

### 7.2 Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp jebkāda nesavietojamība

- Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā, bet ne kopā ar ūdeni. (S3/9/14/49)
- Sargāt no sala.

### 7.3 Specifisks galapatēriņš(-i)

## 8 Iedarbības kontroles/personīgā aizsardzība

### 8.1 Kontrolparametri

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

### 8.2 Uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Nav nepieciešama nekāda speciāla vēdināšana, ja vien izstrādājums netiek izsmidzināts. Profesionāla uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai
- Nav nepieciešama elpceļu aizsardzība, ja vien nav saskare ar vielas miglu.
- Izmantot piemērotu apģērbu, ieskaitot acu/sejas aizsargu un cimdus (ieteicami ir plastmasas vai gumijas)



Cimdi



Aizsargbrilles



Respirators

## 9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fiziskām un ķīmiskām pamatīpašībām

- bez smaržas
- Šķidrums, dzeltenbalta, viegli samaisāma ar ūdeni
- pH 8.5 - 9.0 H
- Vārīšanās punkts no >100 °C ārīšanās temperatūras amplitūda
- Blīvums 1,112 - 1,122 gr/cm<sup>3</sup> pie 20 °C

### 9.2 Cita informācija

## 10 Stabilitāte un reaktivitāte

### 10.1 Reaktivitāte

- Šis izstrādājums ir stabils normālos apstākļos.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

- Produkts ir uzskatāms par stabilu normālos apstākļos

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

- Ja lietots tam paredzētajiem mērķiem, nav zināma nekāda bīstama reakcija.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās

- Nav nepieciešami nekādi īpaši piesardzības pasākumi šim izstrādājumam.

### 10.5 Nesavietojami materiāli

- Nekāds

### 10.6 Bīstamās sadalīšanās preces

- Nav zināmas nekādas bīstamās sadalīšanās preces

## 11 Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Toksikoloģiskās iedarbības informācija

- LD50 (iekšķīgi, žurkas) >2000 mg/kg leelpošana

- Izraisa iekaisumu.

#### Saskare ar ādu

- Ilgstoša saskare ar ādu novedīs pie ādas attaukošanās, izraisot kairinājumu un dažos gadījumos - dermatītu.
- Var izraisīt iekaisumu.

#### Saskare ar acīm

- Izraisa apsārtumu un iekaisumu.

#### Norīšana

- Liela ūdens uzņemšana var izraisīt kuņģa-zarnu traucējumus.
- 

## 12 Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

- LC50 (zivis) (Trisodium hydroxyethyl ethylenediamine triacetate) >100 mg/l (96 h)
- LC50 (zivis) (dipropionate) >100 mg/l (96 h)
- LC50 (zivis) (2-(2-butoxyethoxy)ethanol) 2500 mg/l (96 h)
- Šis produkts nesatur vielas, kuras ir klasificētas ES kā kaitīgas apkārtējai videi.

### 12.2 Izturība un degradācijas spēja

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

### 12.3 Biouzkrāšanās potenciāls

- Nav pieejama informācija.

### 12.4 Mobilitāte augsnē

- Pilnībā izšķīdināms ūdenī

### 12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

### 12.6 Citi apgrieztie efekti

- Ūdens videi draud mazs vai nekāds risks.
- 

## 13 Likvidēšana

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

- Neizliet kanalizācijā vai vidē, iznīcināt speciālās atkritumu savākšanas vietās.
- Atkritumu iznīcināšanai jānorit saskaņā ar vietējājiem, valsts un nacionālajiem likumiem.

#### Klasifikācija

- ES atkritumu klase: -
- 

## 14 Transportēšanas informācija

### 14.1 ANO numurs

- n/a

### 14.2 Piemērots nosūtīšanas nosaukums

- n/a

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-s)

- n/a

### 14.4 Iepakojuma grupa

- n/a
-

---

## 14 Transportēšanas informācija (....)

### 14.5 Bīstamība apkārtējai videi

- Pēc pieejamās informācijas viela nav kaitīga videi.

### 14.6 Īpaši lietotāju piesardzības pasākumi

- Nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai

### 14.7 Liela apjoma transportēšana saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodu

- Nav derīgs.

Cita informācija

---

## 15 Regulējošā informācija

### 15.1 Vielai vai maisījumam specifiski drošības, veselības un apkārtējās vides noteikumi/likumi

- 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.
- Attiecināt uz Bīstamo vielu direktīvu (67/548/EEC)
- Composition information in accordance with Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on detergents:

- Nonionic surfactants	<5	%
- Amphoteric surfactants	<5	%
- phosphonates	<5%	

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

NONE

---

## 16 Cita informācija

R un S frāžu kodi, kas izmantoti šajā drošības datu lapā:- R36: Kairina acis.; R41: Nopietnu bojājumu draudi acīm..

Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā, par konkrēto izstrādājumu ir savākta no zināšanām par atsevišķām sastāvdaļām.

Šeit sniegtie dati balstās uz pašreizējajām zināšanām un pieredzi. Šajā drošības datu lapā ir raksturots izstrādājums no drošības prasību puses un šeit netiek galvots par izstrādājuma īpašībām.

Šeit sniegtā informācija attiecas tikai uz izstrādājumu, ja tas tiek atbilstoši lietots. Šis izstrādājums netiek pārdots kā derīgs citādam pielietojumam - cita veida lietojums var izraisīt risku, kas nav minēts šajā drošības datu lapā. Neizmantojot citiem mērķiem vispirms nesazinoties ar ražotāju.