

## SIKKERHEDSDATABLAD

**1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden**

## 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: COMMISSIONING CLEANER  
Datablad nummer: 624932-r 4. 0. 2  
Produktkode: 624932 (25 liter)  
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service As  
Address:: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway Tel(+47) 67 58 45 50

## 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

## Rengøringsmiddel

## 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Navn på leverandør: Wilhelmsen Ships Service AS  
Leverandørs adresse: Willem Barentszstraat 50  
3165AB Rotterdam  
The Netherlands  
Telefonnummer: +31 10 4877 777  
Fax: +31 10 4877 888  
Den ansvarlige: Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35  
Email: patrick.rijdsdijk@wilhelmsen.com

## 1.4 Nødtelefon

**\*\*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 Fareidentifikation**

## 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

## 2.2 Mærkningselementer



Lokalirriterende

## Risiko

- Irriterer øjnene og huden (R36/38)

## Sikkerhed

- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes (S26)
- Brug egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet (S37/39)

## 2.3 Andre farer

- Duft: Duftfri
- Udseende: Væske, off-white, blandbar med vand
- Kontakt med øjne: Kan forårsage rødhed og irritation
- Kontakt med hud: Kan forårsage irritation, Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud (R66)
- Indånding: Kan forårsage irritation
- Indtagelse: Anses ikke som aktuel eksponeringsmåde., Kan forårsage irritation

**3 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer**

### 3 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer (....)

#### 3.1 Blandinger

Kemisk navn	Koncentration	CAS	EC	Risiko*	Symbol
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

\*Se afsnit 16

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- VED INDÅNDING: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
- VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
- I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
- Giv patienten rigeligt med vand at drikke
- Fremkald aldrig opkastning hos bevidstløse personer og giv dem aldrig noget at drikke

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Mulighed for rødhed og irritation af påvirkede områder
- I tilfælde af alvorlig eksponering kan irritation opstå

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

### 5 Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

- Ikke brandbart. I tilfælde af brand bruges slukningsmiddel der passer til de omgivende forhold

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Ingen risiko forventes under normale brugsforhold

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Brug kemisk beskyttelsesdragt og åndedrætsværn med positivt tryk

### 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Lad det ikke komme i kloakker og vandveje
- Undgå udledning til miljøet.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Opsug udslip i passende inaktivt materiale
- Fej eller skovl udslippet op og fjern til sikkert sted
- Spul udslipsområdet med masser af vand

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

- Ingen

### 7 Håndtering og opbevaring

## 7 Håndtering og opbevaring (....)

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8
- Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
- Øjenvandsflasker bør forefindes

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra vand (S3/9/14/49)
- Beskyt mod frost

### 7.3 Særlige anvendelser

---

## 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

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

### 8.2 Exponeringskontrol

- Ingen særlig ventilation er påkrævet, medmindre produktet anvendes i spray-form
- Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmaessig eksponering
- Intet åndedrætsværn er påkrævet, medmindre man kommer i kontakt med tåge fra stoffet
  - Vær iført passende beskyttelsestøj, herunder øjen- og ansigtsbeskyttelse samt handsker (plastik eller gummi kan anbefales)



Handsker



Beskyttelsesbriller

Åndedrætsværn

---

## 9 Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Duft: Duftfri
- Udseende: Væske, off-white, blandbar med vand
- pH 8.5 - 9.0
- Kogepunkt >100 °C ved 760 mm Hg
- Vægtfylde 1,112 - 1,122 g/cm<sup>3</sup> ved 20 gr C

### 9.2 Andre oplysninger

---

## 10 Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

- Dette produkt regnes for at være stabilt under normale forhold

### 10.2 Kemisk stabilitet

- Anses for stabil under normale omstændigheder

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

- Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

### 10.4 Forhold, der bør undgås

- Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt

### 10.5 Materialer, der skal undgås

- Ingen

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

- Såvidt vides ingen farlige nedbrydningsstoffer
-

## 11 Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

- LD50 (oralt,rotte) >2000 mg/kg

#### Indånding

- Forårsager irritation

#### Kontakt med hud

- Kontakt i længere tid vil forårsage affedtning af huden, hvilket kan medføre irritation og, i visse tilfælde, betændelse
- Kan forårsage irritation

#### Kontakt med øjne

- Forårsager rødhed og irritation

#### Indtagelse

- Indtagelse af betydelige mængder kan fremkalde mave-tarmforstyrrelser
- 

## 12 Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

- LC50 (fisk) (Trisodium hydroxyethyl ethylenediamine triacetate) >100 mg/l (96 t)
- LC50 (fisk) (dipropionate) >100 mg/l (96 t)
- LC50 (fisk) (2-(2-butoxyethoxy)ethanol) 2500 mg/l (96 t)
- Produktet indholder ikke miljøfarligt ingredienser ifølge EU klassificering.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

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

### 12.3 Bioakkumulationspotentiale

- Ingen information haves

### 12.4 Mobilitet i jord

- Helt opløselig i vand

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

### 12.6 Andre negative virkninger

- Udgør lille eller ingen risiko for vandmiljøet
- 

## 13 Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed
- Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

#### Klassificering

- EU Affald klasse -
- 

## 14 Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

- n/a

### 14.2 Korrekt Forsendelsesnavn

- n/a

### 14.3 Transportfareklasse(r)

- n/a

### 14.4 Emballagegruppe

- n/a
-

## 14 Transportoplysninger (....)

### 14.5 Miljøfarer

- Med de foreliggende data er stoffet ikke skadeligt for miljøet

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Ikke klassificeret som farligt transportgods

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

- Ikke relevant

Andre oplysninger

---

## 15 Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- 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.
- Se Direktivet vedr. farlige stoffer (67/548/EØF)
- Composition information in accordance with Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on detergents:
  - Nonioniske tensider <5 %
  - Amfoterisk tensider <5 %
  - phosphonates <5%

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

NONE

---

## 16 Andre oplysninger

Tekst fra koder til R og S vendinger brugt i dette sikkerhedsdatablad: - R36: Irriterer øjnene; R41: Risiko for alvorlig øjenskade.

Oplysningerne om produktet på dette Sikkerhedsdatablad er indsamlet fra individuelle komponenters viden.

De her givne data er baseret på nuværende viden og erfaringer. Dette Sikkerhedsdatablad beskriver produktet med hensyn til sikkerhedskrav og giver ikke udtryk for nogen garanti med hensyn til produktets egenskaber.

De her givne data gælder kun, når produktet anvendes til den (de) korrekte anvendelse(r). Produktet sælges ikke som egnet til andre anvendelser - sådan brug kan fremkalde risici, der ikke er nævnt på dette blad. Brug ikke til andre (andre) anvendelse(r) uden at søge råd fra producenten.