

PRODUKTDATABLAD

1 Identifikasjon av kjemikaliet of ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: COMMISSIONING CLEANER
Dataark 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, identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter som frarådes

Rengjøringsmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

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

1.4 Nødtelefonnummer

****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 Viktigste faremomenter

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

2.2 Etikettelementer



Irriterende

Risiko

- Irriterer øynene og huden (R36/38)

Sikkerhets

- Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege (S26)
- Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm (S37/39)

2.3 Andre farer

- Lukt: Luktfril
- Utseende: Væske, tonet, kan blandes med vann
- Kontakt med øyne: Kan føre til rødhet og irritasjon
- Kontakt med hud: Kan føre til irritasjon, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud (R66)
- Innånding: Kan føre til irritasjon
- Svelging: Anses ikke som aktuell eksponeringsmåte., Kan føre til irritasjon

3 Stoffblandingers sammensetning of stoffenes klassifisering

3 Stoffblandingers sammensetning of stoffenes klassifisering (....)

3.1 Blandinger

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS No.	EC No.	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 del 16

4 Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette enkelt kan gjøres. Fortsett skyllingen.
- VED INNÅNDING: Ved pustebesvær skal personen flyttes til et sted med frisk luft og hvile i en stilling som letter pusting.
- VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med store mengder såpe og vann.
- VED SVELGING: Skyll munnen. Fremkall IKKE brekninger.
- Gi pasienten rikelig med vann å drikke
- Fremkall aldri brekninger hos en bevisstløs person eller tving i vedkommende drikke

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Mulighet for rødhet og irritasjon i tilsølte områder
- I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle irritasjon

4.3 Angivelse av behov for umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

5 Tiltak ved brannslukning

5.1 Sløkkemedier

- Ikke brennbart. Hvis det oppstår brann, bør du bruke brannsluknings- apparater som passer til forholdene

5.2 Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

- Anses ikke som farlig under normale driftsforhold

5.3 Råd til brannmannskaper

- Bruk egnede verneklær og overtrykksapparat for kjemikalier
-

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- Bruk verneutstyr som angitt i del 8

6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

- La ikke utslippet renne ut i vanlige avløp eller vannveier
- Unngå utslipp til miljøet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

- Ta opp utslippet i dertil egnet inert materiale
- Kost eller skyfl opp utslippet og flytt til et sikkert sted
- Skyll området med store mengder vann

6.4 Henvvisning til andre deler

- Ingen
-

7 Håndtering og oppbevaring

7 Håndtering og oppbevaring (....)

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Bruk verneutstyr som angitt i del 8
- Må ikke komme i kontakt med øyne, hud eller klær.
- Skyllmidler for øyne må være lett tilgjengelig

7.2 Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

- Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted adskilt fra vann (S3/9/14/49)
- Beskytt mot frost

7.3 Spesifikk sluttbruk

8 Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametre

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

8.2 Tekniske kontrolltiltak

- Åndedrettsvern er ikke nødvendig med mindre personellet er i kontakt med stofftåke

Kontrolltiltak ved yrkeseksponering

- Mekaniske hjelpemidler som holder luftkonsentrasjonene lavest mulig bør være installert
- Bruk egnet verneutstyr, sammen med øye-/ansiktsbeskyttelse og hansker (plastikk eller gummi anbefales)



Hansker



Vernebriller

Respirator

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Lukt: Luktfri
- Utseende: Væske, tonet, kan blandes med vann
- pH 8.5 - 9.0
- Kokepunkt >100 °C ved 760 mm Hg
- Tetthet 1,112 - 1,122 g/cm³ ved 20 grader C

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

- Dette produktet anses å være stabilt under normale forhold

10.2 Kjemisk stabilitet

- Ansett for å være stabil under normale forhold

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

- Ingen farlige reaksjoner ventet ved riktig bruk

10.4 Forhold som må unngås

- Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak

10.5 Inkompatible materialer

- Ingen

10.6 Farlige oppløsningsprodukter

- Ingen farlige avfallstoffer påvist
-

11 Opplysninger om helsefare

11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

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

Innånding

- Forårsaker irritasjon

Kontakt med hud

- Langvarig hudkontakt forårsaker uttørring av huden, noe som fører til irritasjon, og i enkelte tilfeller betennelse
- Kan føre til irritasjon

Kontakt med øyne

- Forårsaker rødhet og irritasjon

Svelging

- Inntak av betydelige mengder kan forårsake forstyrrelser i mage-tarmsystem
-

12 Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

- 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)
- Dette produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert miljøskadelige i henhold til EU's regelverk.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

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

12.3 Potential for biologisk opphopning

- Ingen informasjon tilgjengelig

12.4 Mobilitet i grunnen

- Fullstendig løselig i vann

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

12.6 Andre uønskede virkninger

- Utgjør liten eller ingen fare for vannmiljøet
-

13 Fjerning av kjemikalieavfall

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Må ikke tømmes i vanlige avløp eller ut i naturen. Deponer på autoriserte avfalls-plasser
- Deponering må overholde lokale, statlige eller nasjonale forskrifter

Klassifikasjon

- EU Avfalls-klasse: -
-

14 Opplysninger on transport

14.1 UN nummer

- n/a

14.2 Riktig Forsendelsesnavn

- n/a

14.3 Transportfareklasse(r)

- n/a

14.4 Emballasjegruppe

- n/a
-

14 Opplysninger on transport (....)

14.5 Miljøfarer

- Basert på tilgjengelige data er ikke stoffet miljøfarlig

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

- Ikke klassifisert som farlig å frakte

14.7 Transport i løstform i samsvar med Vedlegg II til MARPOL73/78 og IBC Code

- Ikke relevant

Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

15 Opplysninger om lover og forskrifter

15.1 Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller blandingen

- 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 Direktiv om farlige stoffer (67/548/EEC)
- Komponent informasjon i samsvar med EC regulering Nr 648/2004 fra det Europeiske Parlament og fra Council av 31 Mars 2004 om vakemidler:
- Ikke ionigene overflateaktive stoffer <5 %
- Amfotære overflateaktive stoffer <5 %
- fosphonates <5%

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

NONE

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Tekst med R-og S-setningsnumre brukt i dette sikkerhetsdatabladet :- R36: Irriterer øynene; R41: Fare for alvorlig øyeskade.

De opplysningene som er gitt om produktet på dette Produktdatabladet er sammenfattet på grunnlag av kunnskaper om de individuelle bestanddelene

De oppgitte data er basert på dagens kunnskap og erfaring. Dette Produktdatabladet beskriver produktet utifra sikkerhetskrav og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper

De oppgitte data gjelder bare når produktet brukes til rettmessig formål. Produktet selges ikke til andre formål - slik anvendelse kan forårsake risiki som ikke er nevnt på dette databladet. Anvend ikke produktet til andre formål.