

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Naam van produkt: COMMISSIONING CLEANER
Data Sheet Nummer: 624932-r 4. 0. 2
Produktcode: 624932 (25 liter)
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service As
Address: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway Tel(+47) 67 58 45 50

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Schoonmaakmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam leverancier: Wilhelmsen Ships Service AS
Adres leverancier: Willem Barentszstraat 50
3165AB Rotterdam
The Netherlands
Telefoon: +31 10 4877 777
Fax: +31 10 4877 888
Verantwoordelijke persoon: Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email: patrick.rijdsdijk@wilhelmsen.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

****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 Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

2.2 Etiketteringselementen



Irriterend

Waarschuwingen

- Irriterend voor de ogen en de huid (R36/38)

Veiligheidsinstructies

- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen (S26)
- Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht (S37/39)

2.3 Andere gevaren

- Geur: Geurloos
- Verschijningsvorm: Vloeistof, gebroken wit, mengbaar met water
- Contact met de ogen: Kan roodheid en irritatie veroorzaken
- Contact met de huid: Kan irritatie veroorzaken, Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken (R66)
- Inademing: Kan irritatie veroorzaken
- Inslippen: Wordt niet beschouwd als een actuele manier van blootstellen, Kan irritatie veroorzaken

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Mengsels

Scheikundige naam	Concentratie	CAS	EC	Waarschuwingen*	Symbolen
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

*Zie Sectie 16

4 Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
- BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
- Veel water laten drinken
- Iemand die niet bij bewustzijn is nooit laten braken of drinken

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Mogelijke roodheid en irritatie op getroffen plekken
- In gevallen van ernstige blootstelling kan irritatie ontstaan

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Niet ontvlambaar. In geval van brand brandblusapparatuur gebruiken die in dit soort omgeving gebruikt mag worden

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Geen gevaar te verwachten onder normale gebruiksomstandigheden

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Een beschermingspak tegen chemicaliën en positieve-druk ademhalingsapparatuur dragen

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Ervoor zorgen dat het niet in het openbaar riool en de waterloop terecht kan komen
- Voorkom lozing in het milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gemorste hoeveelheden in inert materiaal absorberen
- Gemorst materiaal opvegen of opscheppen en naar een veilige plaats overbrengen
- Het overstromgedeelte met veel water schoonspoelen

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- Geen

7 Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt
- Mag niet in de ogen, op de huid of op de kleding komen.
- Er moeten flessen oogwater beschikbaar zijn

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van water (S3/9/14/49)
- Beschermen tegen vorst

7.3 Specifiek eindgebruik

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Er is geen speciale ventilatie nodig tenzij het product in de vorm van een spray gebruikt wordt
- Beheersing van beroepsmatige blootstelling

- Ademhalingsbescherming is niet noodzakelijk tenzij men in contact komt met de stof in nevelvorm
- Geschikte beschermende kleding dragen, met inbegrip van oog- en gezichtsbescherming en handschoenen (plastic of rubber wordt aanbevolen)



Handschoenen



Veiligheidsbril

Ademhalingstoestel

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Geur: Geurloos
- Verschijningsvorm: Vloeistof, gebroken wit, mengbaar met water
- pH 8.5 - 9.0
- Kookpunt >100 °C bij 760 mm /Hg
- Dichtheid 1,112 - 1,122 g/cm³ bij 20 °C

9.2 Overige informatie

10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

- Onder normale omstandigheden wordt dit artikel als stabiel beschouwd

10.2 Chemische stabiliteit

- Beschouwd als stabiel onder normale omstandigheden

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

- Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.4 Te vermijden toestanden

- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Geen

10.6 Gevaarlijke afbraak producten

- Geen gevaarlijke afbraakproducten bekend
-

11 Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

- LD50 (oraal,rat) >2000 mg/kg

Inademing

- Veroorzaakt irritatie

Contact met de huid

- Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, hetgeen irritaties en, in sommige gevallen, huidontsteking als gevolg heeft
- Kan irritatie veroorzaken

Contact met de ogen

- Veroorzaakt roodheid en irritatie

Inslikken

- De inname van aanzienlijke hoeveelheden kan maag-darm problemen veroorzaken
-

12 Milieu-informatie

12.1 Toxiciteit

- LC50 (vis) (Trisodium hydroxyethyl ethylenediamine triacetate) >100 mg/l (96 uur)
- LC50 (vis) (dipropionate) >100 mg/l (96 uur)
- LC50 (vis) (2-(2-butoxyethoxy)ethanol) 2500 mg/l (96 uur)
- Dit product bevat geen bestanddelen die in de EU als schadelijk voor het milieu worden geklassificeerd.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

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

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

- Geen informatie beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

- Volledig oplosbaar in water

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6 Andere schadelijke effecten

- Levert praktisch geen gevaar op voor het aquatische milieu
-

13 Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen
- Lozing moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

Classificatie

- EU Afval klasse: -
-

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN-nummer

- n/a

14.2 Juiste benaming voor transport

- n/a

14.3 Transportgevarenklasse(n)

- n/a
-

14 Informatie met betrekking tot het vervoer (....)

14.4 Verpakkingsgroep

- n/a

14.5 Milieugevaren

- Volgens de beschikbare data is de stof niet schadelijk voor het milieu

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

- Niet van toepassing

Overige informatie

15 Wettelijk verplichte informatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- 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.
- Zie Richtlijn voor gevaarlijke stoffen (67/548/EEG)
- Samenstellings gegevens in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia :
- Niet ionische oppervlakte actieve stoffen <5 %
- Amphotere oppervlakte actieve stoffen <5 %
- phosphonates <5%

15.2 Chemical Safety Assessment

NONE

16 Overige informatie

Tekst van R- en S-zincodes gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad: R36: Irriterend voor de ogen; R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.

De informatie op dit veiligheids-informatieblad is samengesteld aan de hand van kennis van de individuele bestanddelen.

De hier verstrekte informatie is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring. De beschrijving van dit product op het veiligheids-informatieblad heeft betrekking op de veiligheidsvoorschriften en biedt geen garantie voor de eigenschappen van het product.

De hier verstrekte informatie geldt alleen wanneer het product voor de juiste toepassing(en) gebruikt wordt. Het product wordt niet geschikt geacht voor andere toepassingen - gebruik in dergelijke gevallen kan gevaren opleveren die niet in dit blad vermeld worden. Niet voor andere toepassing(en) gebruiken zonder de fabrikant te raadplegen.