

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

1 Identificarea substanței sau preparatului și a furnizorului

1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs: COMMISSIONING CLEANER
Număr fișă tehnică: 624932-r 4. 0. 2
Număr parțial produs: 624932 (25 liter)
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service As
Address:: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway Tel(+47) 67 58 45 50

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Agent de curățare

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Numele furnizorului: Wilhelmsen Ships Service AS
Adresa furnizorului: Willem Barentszstraat 50
3165AB Rotterdam
The Netherlands
Telefon: +31 10 4877 777
Fax: +31 10 4877 888
Persoană responsabilă: Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
E-mail: patrick.rijdsdijk@wilhelmsen.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

****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 Identificare pericole

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

2.2 Elemente pentru etichetă



Iritant

Fraze de risc

- Iritant pentru ochi și piele (R36/38)

Fraze de securitate

- La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul (S26)
- Purtați mănuși de protecție corespunzătoare și protejați corespunzător ochii/fața (S37/39)

2.3 Alte pericole

- Miros: Inodor
- Aspect: Lichid, alburiu, miscibil cu apa
- Contact cu ochii: Poate provoca roșeața și iritarea
- Contact cu pielea: Poate provoca iritații, Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii (R66)
- Inhalare: Poate provoca iritații
- Ingestie: Nu este considerată ca o posibilă cale de expunere la risc. , Poate provoca iritații

3 Compoziție/informații despre ingrediente

3.1 Amestecuri

Denumire chimică	Concentrație	Număr CAS	Număr CE	Fraze R/H*	Simboluri
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

*Vezi secțiunea 16

4 Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- ÎN CAZ DE INHALARE: dacă respirația este dificilă, transportați victima în aer liber și mențineți în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.
- ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu mult săpun și apă.
- ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura.. NU provocați vomă.
- Administrați multă apă
- Nu faceți niciodată o persoană inconștientă să vomite sau să bea lichide

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Posibilă roșeață și iritare a zonelor afectate
- În caz de expunere severă, poate apărea iritații

4.3 Indicații privind asistență medicală imediată și a tratamentelor speciale necesare

5 Măsuri de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Nu este inflamabil. În caz de incendiu, utilizați mijloacele de stingere corespunzătoare condițiilor înconjurătoare

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

- Fără pericolozitate previzibilă în condiții normale de utilizare

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Purtați un costum de protecție chimică și aparat de respirat cu presiune pozitivă

6 Măsuri în caz de dispersare accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8

6.2 Precauții pt. mediul înconjurător

- Nu permiteți intrarea în sistemul public de canalizare și în cursurile de apă
- Evitați răspândirea în mediul înconjurător.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Absorbiți scurgerile într-un material inert corespunzător
- Ștergeți sau ridicați cu lopata scurgerile și aruncați-le într-un loc sigur
- Clătiți zona scurgerii cu cantități mari de apă

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

- Nimic

7 Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8
- Evitați contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
- Trebuie să existe sticle pentru spălarea ochilor

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Păstrați numai în ambalajul (recipientul) original, într-un loc răcoros, bine ventilat, ferit de apă (S3/9/14/49)
- Protejați de îngheț

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

8 Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

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

8.2 Controlul expunerii

- Nu este necesară o ventilație specială decât dacă produsul este folosit sub formă de spray

Controalele expunerii profesionale

- Nu este necesară o protecție a respirației decât dacă este subiect al contactului cu ceața gazoasă a substanțelor
- Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare de protecție, inclusiv protecții pentru ochi/față și mănuși (se recomandă plasticul sau cauciucul)



Mănuși



Ochelari

Mască de gaze

9 Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Miro: Inodor
- Aspect: Lichid, alburiu, miscibil cu apa
- pH 8.5 - 9.0
- Punct de fierbere >100 °C la 760 mm /Hg
- Densitate 1,112 - 1,122 g/cm³ la 20 °C

9.2 Alte informații

10 Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

- Acest articol este considerat stabil în condiții normale

10.2 Stabilitate chimică

- Considerat stabil în condiții normale

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

- Nu se cunosc reacții periculoase dacă este utilizat în scopul pentru care a fost creat

10.4 Condiții care trebuie evitate

- Nu sunt necesare precauții speciale pentru acest produs

10.5 Materiale incompatibile

- Nimic
-

10 Stabilitate și reactivitate (...)

10.6 Produse de descompunere periculoase

- Nu sunt cunoscuți produși de descompunere periculoși
-

11 Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

- LD50 (oral, șobolan) >2000 mg/kg

Inhalare

- Provoacă iritații

Contact cu pielea

- Contactul prelungit cu pielea are ca rezultat degresarea pielii, conducând la iritații și, în unele cazuri, dermatite
- Poate provoca iritații

Contact cu ochii

- Provoacă roșeața și iritarea

Ingestie

- Ingerarea cantităților semnificative poate provoca tulburări gastro-intestinale
-

12 Informații ecologice

12.1 Toxicitate

- LC50 (pești) (Trisodium hydroxyethyl ethylenediamine triacetate) >100 mg/l (96 h)
- LC50 (pești) (dipropionate) >100 mg/l (96 h)
- LC50 (pești) (2-(2-butoxyethoxy)ethanol) 2500 mg/l (96 h)
- Acest produs nu conține componente considerate în UE ca fiind periculoase pentru mediul ambiant.

12.2 Persistență și degradabilitate

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

12.3 Potențial de bioacumulare

- Nu există informații disponibile

12.4 Mobilitate în sol

- Complet solubil în apă

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

- Nu este un PBT conform Anexei XIII REACH

12.6 Alte efecte adverse

- Prezintă pericol scăzut sau inexistent pentru mediul acvatic
-

13 Considerații de eliminare

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- Nu deversați în canalizare sau în mediu, duceți la un centru autorizat de colectare a deșeurilor
- Aruncarea trebuie făcută în conformitate cu legislația locală, statală sau națională

Clasificare

- categorie de Deseuri(Reziduuri) conforma cu normele UE: -
-

14 Informații de transport

14.1 Numărul ONU

- n/a
-

14 Informații de transport (....)

14.2 Nume propriu expediție

- n/a

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

- n/a

14.4 Grupul de ambalare

- n/a

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

- Conform datelor disponibile, substanța nu este periculoasă pentru mediu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

- Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

- Nu se aplică

Alte informații

15 Informații privind reglementările

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

- 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.
- Consultați Directiva pentru substanțe periculoase (67/548/CEE)
- Informațiile despre compoziție sînt în concordanță cu Regulamentul (EC) No 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 31 Martie 2004 cu privire la detergenți:
- Agenți de suprafață ne ionici <5 %
- agenți de suprafață amfoteri <5 %
- fosfonate <5%

15.2 Evaluarea securității chimice

NONE

16 Alte informații

Textele frazelor R sau S utilizate în compunere/informații se găsesc în secțiunea ingredientelor:- R36: Iritant pentru ochi; R41: Risc de leziuni oculare grave.

Informațiile furnizate cu privire la produs în această fișă tehnică de siguranță au fost compilate din cunoștințele despre constituenții individuali

Datele oferite aici se bazează pe cunoștințele și experiența curente. Această fișă tehnică de siguranță descrie produsul în termeni de cerințe de siguranță și nu reprezintă o garanție cu privire la proprietățile produsului

Datele oferite aici sînt valabile numai cînd produsul este utilizat pentru aplicații corecte. Acest produs nu este comercializat ca potrivit pentru alte aplicații - utilizarea neconformă poate provoca riscuri nemenționate în această fișă tehnică. Nu utilizați pentru alte aplicații fără a solicita recomandări din partea producătorului