

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

1 Identificarea substanței sau preparatului și a furnizorului

Nume produs: **FINWASH - S**
 Număr fișă tehnică: 614529 5. 0. 1
 Utilizarea substanței/preparatului: Agent de curățare
 Număr parțial produs: 614529 (25 liter)
 Numele furnizorului: Wilhelmsen Maritime Services AS
 Adresa furnizorului: Willem Barentszstraat 50
 3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, The Netherlands

 Telefon: +31 10 4877 777
 Fax: +31 10 4877 888
 Persoană responsabilă: Leen de Visser, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 538 63736
 : Leen.de.Visser@Wilhelmsen.com
 Numele producătorului: UNITOR CHEMICALS AS
 Adresa producătorului: P.O.Box 15
 3141 Kjøpmannskjær
 Norway.
 Telefon: +47 333 515 00
 Număr de telefon pt. urgențe: NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300
 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Compoziție/informații despre ingrediente

Denumire chimică	Concentrație	Număr CAS	Număr CE	Fraze R*	Simboluri
2-2(butoxyethoxy)ethanol	60-100	112-34-5	203-961-6	36	Xi
Non classified ingredients	30-60				

*Vezi secțiunea 16

3 Identificare pericole

- Miros: Inodor
- Aspect: Lichid, incolor, solubil în apă
- Contact cu ochii: Provoacă roșeața și iritarea
- Contact cu pielea: Contactul prelungit cu pielea are ca rezultat degresarea pielii, conducând la iritații și, în unele cazuri, dermatite
- Inhalare: Vaporii și aerosolii pot provoca iritații ale ochilor, nasului și căilor respiratorii
- Ingestie: Ingerarea cantităților semnificative poate provoca tulburări gastro-intestinale



Iritant

4 Măsuri de prim ajutor

Contact cu pielea

- Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați pielea afectată cu multă apă. Spălați apoi cu apă și săpun
- Îmbrăcămintea contaminată trebuie spălată înainte de a fi reutilizată
- Prezentați-vă la medic dacă iritația persistă

Contact cu ochii

- Dacă substanța a intrat în ochi, spălați imediat cu multă apă pentru cel puțin 15 minute
- Obțineți asistență medicală imediată

Ingestie

- Nu provocați vomă
- Administrați apă sau lapte
- Nu administrați nimic oral unei persoane inconștiente

4 Măsuri de prim ajutor (...)

- Solicitați asistență medicală imediată

Inhalare

- Scoateți pacientul la aer curat
- Solicitați asistență medicală dacă apar efecte de rău

General

- În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat medicul (dacă este posibil, arătați eticheta) (S45)

5 Măsuri de stingere a incendiilor

- Punct de aprindere 100
- Se pot forma oxizi de carbon
- În caz de incendiu utilizați apa pulverizată sau ceața de apă, spuma rezistentă la alcool, pulberile chimice sau dioxidul de carbon (S43)
- Nu utilizați jeturi de apă

6 Măsuri în caz de dispersare accidentală

Precauții pt. personal

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8

Precauții pt. mediul înconjurător

- Nu permiteți intrarea în sistemul public de canalizare și în cursurile de apă

Acțiuni de curățire

- Absorbiți scurgerile într-un material inert și ridicați-le cu lopata
- Ventilați zona și spălați locul scurgerii după ce eliminarea materialului a fost finalizată

Precauții speciale

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8

7 Manipulare și depozitare

Manipulare

- Trebuie observate precauțiile uzuale pentru manipularea chimicelor
- Evitați contactul cu pielea și ochii (S24/25)
- Trebuie să existe sticle pentru spălarea ochilor

Depozitare

- A se ține la distanță de flacăra deschisă, suprafețe fierbinți și surse de foc.
- Păstrați numai în ambalajul (recipientul) original, într-un loc răcoros și bine ventilat (S3/9/49)
- Păstrați ferit de substanțe oxidante (S14)

8 Controlul expunerii și protejarea personalului

Limite de expunere

- Nu au fost stabilite limite de expunere pentru această substanță

Controlul expunerii

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

Controalele expunerii profesionale

- Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare de protecție, inclusiv protecții pentru ochi/față și mănuși (se recomandă plasticul sau cauciucul)
- În timpul fumegării/pulverizării se utilizează echipament corespunzător pentru asigurarea respirației (S42)



Mănuși



Echipament



Ochelari



Fumatul interzis

9 Proprietăți fizice și chimice

- Miros: Inodor
- Aspect: Lichid, incolor, solubil în apă
- pH - neaplicabil
- Punct de fierbere >200 °C la 760 mm /Hg

9 Proprietăți fizice și chimice (...)

- Presiune vapori - necunoscută
- Densitate vapori - necunoscută
- Punct de îngheț < -50 °C at 760 mm/Hg
- Complet solubil în apă
- Gravitare specifică (apă=1) 0.965 - 0.985
- Punct de aprindere 100

10 Stabilitate și reactivitate

- Acest articol este considerat stabil în condiții normale
- Păstrați ferit de căldură și surse de scântei
- Incompatibil cu substanțele oxidante puternice

11 Informații toxicologice

Informații toxicologice

- LD50 (oral, șobolan) 5660 mg/kg

Inhalare

- Inhalarea vaporilor solvenților poate provoca greață, dureri de cap și amețeli

Contact cu pielea

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

Contact cu ochii

- Poate provoca roșeața și iritarea

Ingestie

- Ingerarea cantităților semnificative poate provoca tulburări gastro-intestinale

Carcinogenitate

- Nu există dovezi ale efectelor carcinogene

12 Informații ecologice

Ecotoxicitate

- LC50 (pești) 2000 mg/l (96 h)
- Acesta poate fi considerat un produs prietenos pentru mediul ambiental.

Mobilitate

- Complet solubil în apă

Persistență și biodegradabilitate

- Componentele acestui produs sint rapid biodegradabile.

Potențial de bioacumulare

- Bioacumularea componentelor acestui produs este insignifianta.

Alte efecte adverse

- Prezintă pericol scăzut sau inexistent pentru mediul acvatic

13 Considerații de eliminare

Clasificare

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

Considerații de eliminare

- 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

14 Informații de transport

- Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport

15 Informații privind reglementările



Iritant

15 Informații privind reglementările (...)

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)
-

16 Alte informații

Textele frazelor R sau S utilizate în compunere/informații se găsesc în secțiunea ingredientelor:- R36: Iritant pentru ochi.

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 sunt valabile numai când produsul este utilizat pentru aplicații corecte. Acest produs nu este comercializat ca potrivit pentru alte aplicații - utilizarea neconformă poate provoca riscuri nementionate în această fișă tehnică. Nu utilizați pentru alte aplicații fără a solicita recomandări din partea producătorului

Această fișă tehnică de siguranță este furnizată în conformitate cu Directiva pentru substanțe periculoase (67/548/CEE)

Această Fișă tehnică de siguranță este furnizată în conformitate cu Directiva pentru preparate periculoase (88/379/CEE)

Această Fișă tehnică de siguranță este furnizată în conformitate cu Directiva pentru fișe tehnice de siguranță (2001/58CE)