

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

1 Identificarea substanței sau preparatului și a furnizorului

Nume produs:	ALKLEEN SAFETY LIQUID
Număr fișă tehnică:	571513 7. 0. 4
Utilizarea substanței/preparatului:	Agent de curățare
Număr parțial produs:	571513 (25 liter), 571521 (210 liter)
Câmp 1:	Wilhelmsen Ships Service
Câmp 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
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
Număr de telefon pt. urgențe:	**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



Coroziv

- Miros: Inodor
- Aspect: Lichid, alburiu, solubil în apă
- Contact cu ochii: Poate provoca afecțiuni oculare
- Contact cu pielea: Poate provoca afecțiuni ale pielii
- Inhalare: Vaporii și aerosolii pot provoca iritații ale ochilor, nasului și căilor respiratorii
- Ingestie: Ingerarea cantităților semnificative poate cauza afecțiuni ale mucoasei stomacale

Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Fraze de risc

- Provoacă arsuri (R34)
- Iritant pentru căile respiratorii

Fraze de securitate

- Evitați contactul cu pielea și ochii (S24/25)
- Purtați echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare, protejați corespunzător ochii/fața (S36/37/39)
- În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat medicul (dacă este posibil, arătați eticheta) (S45)

3 Compoziție/informații despre ingrediente

Denumire chimică	Concentrație	Număr CAS	Număr CE	Fraze R/H*	Simboluri
Disodium metasilicate	5-10	6834-92-0	229-912-9	R34, 37	C
Fatty alcohol ethoxylates	1-5	34398-01-1	500-084-3	R22, 41	Xn

3 Compoziție/informații despre ingrediente (....)

Alkylglucosid	1-5	161074-93-7	500-529-1	R41	Xi
2(2-butoxyethox)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	R36	Xi

*Vezi secțiunea 16

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
- Solicitați asistență medicală dacă este necesar
- Îmbrăcămintea contaminată trebuie spălată înainte de a fi reutilizată

Contact cu ochii

- Dacă substanța a intrat în ochi, spălați imediat cu multă apă pentru cel puțin 15 minute
- Irigați meticulos ochii prin ridicarea pleoapelor
- Obțineți asistență medicală imediată
- Continuați să clătiți cu apă până când primiți asistență medicală

Ingestie

- Nu provocați vomă
- Nu administrați nimic oral unei persoane inconștiente
- Administrați multă apă
- Obțineți asistență medicală imediată

Inhalare

- Inhalarea este improbabilă
- 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

- Necombustibil
 - Produsele de descompunere pot conține vapori toxici și iritanți
 - Nu este inflamabil. În caz de incendiu, utilizați mijloacele de stingere corespunzătoare condițiilor înconjurătoare
-

6 Măsuri în caz de dispersare accidentală

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- 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

Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

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

7 Manipulare și depozitare

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

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

7 Manipulare și depozitare (....)

- Vezi secțiunea 8

Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

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

8 Controale ale expunerii/protecția personală

Parametri de control

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

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



Ochelari



Echipament



Fumatul interzis

9 Proprietăți fizice și chimice

- Miros: Inodor
 - Aspect: Lichid, alburiu, solubil în apă
 - pH 12.5 - 13.5
 - Punct de fierbere >100 °C la 760 mm /Hg
 - Presiune vapori - necunoscută
 - Punct de topire 0 °C
 - Complet solubil în apă
 - Densitate 1,06 - 1,08 g/cm³ la 20 °C
 - Necombustibil
-

10 Stabilitate și reactivitate

- Acest articol este considerat stabil în condiții normale
 - Evitați supraîncălzirea, Păstrați ferit de îngheț
 - Vezi secțiunea 5
-

11 Informații toxicologice

Informații privind efectele toxicologice

- Nu sunt disponibile date experimentale

Inhalare

- Vaporii și aerosolii pot provoca iritații ale ochilor, nasului și căilor respiratorii

Contact cu pielea

- Contactul prelungit cu pielea sau ochii poate provoca arsuri chimice

Contact cu ochii

- Contactul prelungit cu pielea sau ochii poate provoca arsuri chimice

Ingestie

- Nu este considerată ca o posibilă cale de expunere la risc.
-

11 Informații toxicologice (...)

- Ingerarea cantităților semnificative poate provoca senzația de arsură

Carcinogenicitate

- Nu există dovezi ale efectelor carcinogene
-

12 Informații ecologice

Ecotoxicitate

- "In general acest agent de curatare prezinta un pericol minor pentru mediul ambiant, principalele sale componente ori se vor dizolva rapid si disocia in apa, ori sint rapid / auto biodegradabile."
- LC50 (pești) (2(2-butoxyethox)ethanol) 1300 mg/l (96 h)
- LC50 (pești) (Alcholethoxylate) 1-10 mg/l (96 h)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

Persistență și degradabilitate

- Componentele acestui produs sint rapid biodegradabile.

Potențial de bioacumulare

- Bioacumularea componentelor acestui produs este insignifianta.

Mobilitate în sol

- Complet solubil în apă

Alte efecte adverse

- Nu se preconizeaza probleme ambientale(de mediu)daca produsul este folosit / manipulat in mod corect.
-

13 Considerații de eliminare

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

- Acest material și/sau recipientul în care se află trebuie eliminate ca deșeuri periculoase
 - categorie de Deseuri(Reziduuri) conforma cu normele UE: 06 02. 06-02-05
-

14 Informații de transport

Precauții speciale pentru utilizatori

- Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport
-

15 Informații privind reglementările

Clasificare și etichetare

- Această fișă tehnică de siguranță este furnizată în conformitate cu Directiva pentru substanțe periculoase (67/548/CEE)
- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

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.
 - Informatiile despre compozitie sint in concordanta cu Regulamentul (EC) No 648/2004 al Parlamentului European si al Consiliului din 31 Martie 2004 cu privire la detergenti:
 - Agenti de suprafata ne ionici 5-15 %
-

16 Alte informații

16 Alte informații (....)

Textele frazelor R sau S utilizate în compunere/informații se găsesc în secțiunea ingredientelor:- R22: Nociv prin înghițire; R34: Provoacă arsuri; R36: Iritant pentru ochi; R37: Iritant pentru căile respiratorii; 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 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 nemenționate în această fișă tehnică. Nu utilizați pentru alte aplicații fără a solicita recomandări din partea producătorului