

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

## 1 Identificarea substanței sau preparatului și a furnizorului

Nume produs:	<b>AQUATUFF</b>
Număr fișă tehnică:	607826 9. 0. 3
Utilizarea substanței/preparatului:	Agent de curățare
Număr parțial produs:	607826 (25 liter), 607827 (210 liter)
Câmp 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
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:	<b>**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT**</b> 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, portocaliu, solubil în apă
- Contact cu ochii: Poate provoca afecțiuni oculare
- Contact cu pielea: Contactul prelungit cu pielea sau ochii poate provoca arsuri chimice
- Inhalare: Inhalarea poate cauza iritații severe și în funcție de cantitatea inhalată, arsuri chimice.
- Ingestie: Nu există informații disponibile, dar poate fi considerat nociv, Ingerarea cantităților semnificative poate cauza afecțiuni ale mucoaselor

## Clasificarea substanței sau a amestecului

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

## Fraze de risc

- Provoacă arsuri (R34)

## Fraze de securitate

- La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul (S26)
- 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
Fatty alcohol ethoxylate	1-5	34398-01-1	500-084-3	22, 41	Xi
Potassium hydroxide	1-5	1310-58-3	215-181-3	22, 35	C

---

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

Disodium metasilicate	1-5	6834-92-0	229-912-9	34, 37	C
Alkylglucoside	1-5	161074-93-7	500-529-1	41	Xi
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	36	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
- În caz de dubii sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul
- 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
- Obțineți asistență medicală imediată
- Continuați să clătiți cu apă până când primiți asistență medicală

#### Ingestie

- Nu faceți niciodată o persoană inconștientă să vomite sau să bea lichide
- Nu provocați voma
- 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
  - Fumul degajat din incendii este iritant
  - 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 evacuați materialul vărsat în sistemele publice de apă

#### Acțiuni imediate

- Utilizați un recipient corespunzător pentru evitarea contaminării mediului (S57)

#### Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Absorbiți scurgerile într-un material inert și ridicați-le cu lopata
- Clătiți zona scurgerii cu cantități mari de apă

#### Precauții speciale

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8
-

## 7 Manipulare și depozitare

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Trebuie observate precauțiile uzuale pentru manipularea chimicalelor
- Evitați contactul cu pielea și ochii (S24/25)
- Vezi secțiunea 8
- Trebuie să existe sticle pentru spălarea ochilor

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)

## 8 Controale ale expunerii/protecția personală

Parametri de control

- TLV (TWA) 2 mg/m<sup>3</sup> (Potassium hydroxide)

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)
- Nu este necesară o protecție a respirației decât dacă este subiect al contactului cu ceața gazoasă a substanțelor



Mănuși



Echipament



Ochelari



Fumatul interzis

## 9 Proprietăți fizice și chimice

- Miros: Inodor
- Aspect: Lichid, portocaliu, solubil în apă
- pH 13 - 14 la 100 % concentrație, pH 10 - 11 la 0.1 % concentrație
- Punct de fierbere >100 °C la 760 mm /Hg
- Presiune vapori - necunoscută
- Punct de îngheț <0 °C at 760 mm/Hg
- Complet solubil în apă
- Gravitate specifică (apă=1) 1.05
- 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

- Poate provoca afecțiuni ale căilor respiratorii

Contact cu pielea

- Provoacă arsuri (R34)

---

## 11 Informații toxicologice (...)

### Contact cu ochii

- Provoacă arsuri grave (R35)

### Ingestie

- Ingerarea cantităților semnificative poate cauza afecțiuni ale mucoaselor

### Carcinogenicitate

- Nu există dovezi ale efectelor carcinogene
- 

## 12 Informații ecologice

### Ecotoxicitate

- Aquatuff a fost evaluat în timpul celei de a 8-a sesiuni a Grupului de Lucru ce se ocupa cu Evaluarea Sigurantei și a Pericolului Poluariei cu substanțe Chimice al IMO, ce a avut loc la Londra între 4-8 NOV 2002.
- Produsul intruneste cerintele paragrafului 1.8.2 din Standardele P&A și este inclus în MEPC.2/Circ.8

### Persistență și degradabilitate

- Componentele sale principale ori se vor dizolva rapid și disocia în apă, ori sunt rapid/auto biodegradabile.

### Potențial de bioacumulare

- Bioacumularea componentelor acestui produs este insignifiantă.

### Mobilitate în sol

- Complet solubil în apă

### Alte efecte adverse

- Nu se preconizează probleme ambientale (de mediu) dacă produsul este folosit / manipulat în mod corect. Folosit strict în scopul destinat, produsul nu va fi eliberat în mediul ambiant.
- 

## 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 Deșeuri (Reziduuri) conforma cu normele UE: 06.02
- 

## 14 Informații de transport



Coroziv

Nume propriu expediție: Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)

### Rutier/feroviar (ADR/RID)

Nume propriu expediție:  
ADR Nr. ONU:  
Grup de ambalare ADR:  
Punct de aprindere ADR:

Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)  
1719    Clasă de pericol ADR:    8  
Subrisc ADR:

## 14 Informații de transport (....)

### Maritim (IMDG)

Denumire marfă expediată:	Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)		
Nr. ONU IMDG:	1719	Clasă de pericol IMDG.:	8
Grup de ambalare IMDG.:	III	IMDG EmS:	F-A, S-B
Subrisc IMDG:	N/A	Punct de aprindere IMDG:	N/A

### Aerian (ICAO/IATA)

Denumire marfă expediată:	Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)		
Nr. ONU ICAO:	1719	Clasă de pericol ICAO.:	8
Grup de ambalare ICAO.:	III	Subrisc ICAO:	N/A
Punct de aprindere ICAO:	N/A		

### DOT / CFR (Departamentul american de transport)

Nume propriu expediție DOT:	Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)		
Material periculos:	potassium hydroxide		
Clasă de pericol:	8	Număr de identificare:	UN 1719
RQ (cantități raportabile) produs (livre):	N/A	Subrisc DOT:	N/A
Punct de aprindere DOT:	N/A		

### Precauții speciale pentru utilizatori

- Interzis în aeronavele de pasageri

## 15 Informații privind reglementările

### Clasificare și etichetare

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

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.
- 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 5-15 %
- agenți de suprafață amfoteri <5 %
- D-Limonene 0.001 %

## 16 Alte informații

Textele frazelor R sau S utilizate în compunere/informații se găsesc în secțiunea ingredientelor:- R22: Nociv prin înghițire; R34: Provoacă arsuri; R35: Provoacă arsuri grave; 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

