

SIKKERHEDSDATABLAD

1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

Produktnavn:	AQUATUFF HIGH FOAM
Datablad nummer:	736991 7. 0. 5
Anvendelse af stoffer eller præparatet:	Rengøringsmiddel
Produktkode:	736991 (25 liter), 737007 (210 liter)
Field 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Field 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway Tel: (47) 6349 440 35
Navn på leverandør:	Wilhelmsen Ships Service AS
Leverandørs adresse:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Telefonnummer:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Den ansvarlige:	Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Nødhjælpstelefon:	**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 Fareidentifikation

Ætsende

- Duft: Duftfri
- Udseende: Væske, orange, opløselig i vand
- Kontakt med øjne: Kan skade øjne
- Kontakt med hud: Langvarig hud- eller øjenkontakt kan fremkalde kemiske ætsninger
- Indånding: Dampe eller aerosoler kan forårsage irritation af øjne samt næse- og åndedrætssystem
- Indtagelse: Ingen oplysninger er til rådighed, men skal regnes for at være skadelig, Indtagelse af betydelige mængder kan skade slimhinder

Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Risiko

- Ætsningsfare (R34)

Sikkerhed

- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes (S26)
- Brug egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet (S37/39)
- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (vis etiketten, hvis det er muligt) (S45)

3 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk navn	Koncentration	CAS	EC	Risiko*	Symbol
Fatty alcohol ethoxylate	1-5	34398-01-1	500-084-3	22, 41	Xi
kaliumhydroxid	1-5	1310-58-3	215-181-3	22, 35	C
dinatriummetasilicat	1-5	6834-92-0	229-912-9	34, 37	C
Disodium cocoamphodiacatate	1-5	68650-39-5	272-043-5	36	Xi

3 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer (....)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol 1-5 112-34-5 203-961-6 36 Xi

*Se afsnit 16

4 Førstehjælpsforanstaltninger

Kontakt med hud

- Fjern straks det tilsmudsede tøj og pøs rigeligt med vand på den berørte hud. Vask så med sæbe og vand
- I tvivlstilfælde eller hvis symptomer vedvarer, søg lægehjælp
- Det tøj, der er spildt på, bør vaskes før genbrug

Kontakt med øjne

- Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter
- Skyl øjnene grundigt, mens øjenlågene løftes
- Søg straks lægehjælp

Indtagelse

- Fremkald aldrig opkastning hos bevidstløse personer og giv dem aldrig noget at drikke
- Fremkald ikke opkastning
- Giv patienten rigeligt med vand at drikke
- Søg straks lægehjælp

Indånding

- Indånding er usandsynlig
- Før patienten ud i frisk luft
- Søg lægehjælp ved ugunstige virkninger

Allmänt

- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (vis etiketten, hvis det er muligt) (S45)
-

5 Brandbekæmpelse

- Ikke-brandbart
 - Røg fra brande er irriterende
 - Ikke brandbart. I tilfælde af brand bruges slukningsmiddel der passer til de omgivende forhold
-

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Skyl ikke spildt materiale ned i et offentligt vandsystem

Øjeblikkelige aktioner

- Skal emballers forsvarligt for at undgå miljøforurening (S57)

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Opsug spildt stof i inaktivt materiale og skovl det op
- Spul udslipsområdet med masser af vand

Særlige forholdsregler

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8
-

7 Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering

- De gængse sikkerhedsforanstaltninger for omgang med kemikalier skal træffes
 - Se afsnit 8
 - Øjenvandsflasker bør forefindes
-

7 Håndtering og opbevaring (....)

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted (S3/9/49)

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kontrolparametre

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

Exponeringskontrol

- Ingen særlig ventilation er påkrævet, medmindre produktet anvendes i spray-form

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmaessig eksponering

- Vær iført passende beskyttelsestøj, herunder øjen- og ansigtsbeskyttelse samt handsker (plastik eller gummi kan anbefales)
- Intet åndedrætsværn er påkrævet, medmindre man kommer i kontakt med tåge fra stoffet



Handsker



Dragt



Beskyttelsesbriller



Rygning forbudt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- Duft: Duftfri
- Udseende: Væske, orange, opløselig i vand
- pH 13 - 14 ved 100 % koncentration
- Kogepunkt >100 °C ved 760 mm Hg
- Damptryk - ukendt
- Frysepunkt <0 gr C ved 760 mm Hg
- Helt opløselig i vand
- Vægtfylde 1,050 g/cm³ ved 20 gr C
- Ikke-brandbart

10 Stabilitet og reaktivitet

- Dette produkt regnes for at være stabilt under normale forhold
- Undgå overophedning, Hold væk fra frost
- Uforenelig med syrer
- Se afsnit 5

11 Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger

- LD50 (oralt,rotte) (Surfactants) <2000 mg/kg

Indånding

- Indånding er usandsynlig
- I tilfælde af alvorlig eksponering kan brændende fornemmelse opstå

Kontakt med hud

- Ætsningsfare (R34)

Kontakt med øjne

- Kan skade øjne

Indtagelse

- Indtagelse af betydelige mængder kan fremkalde brændende fornemmelse
- Indtagelse af betydelige mængder kan skade fordøjelsessystem

11 Toksikologiske oplysninger (....)

Carcinogenitet

- Intet bevis for at produktet er kræftfremkaldende

12 Miljøoplysninger

Økotoksicitet

- Produktet indholder ikke miljøfarligt ingredienser ifølge EU klassificering.
- LC50 (fisk) (Fatty alcohol ethoxylate) 1-10 mg/l (96 t)
- EC50 (dafnie) (Disodiumcocoamphodiacetate) 25 mg/l (48 t)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

Persistens og nedbrydelighed

- Dets hovedingredienser vil enten være hurtigt vandopløseligt eller have umiddelbare biologiske nedbrydelige egenskaber.

Bioakkumulationspotentiale

- Biologisk akkumulering af komponenter er ubetydeligt.

Mobilitet i jord

- Helt opløselig i vand

Andre negative virkninger

- Der forventes ingen miljøproblemer når produktet håndteres/bruges rigtigt.

13 Bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

- Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed
- Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

Klassificering

- Dette materiale og/eller dets beholder skal bortskaffes som farligt affald
- EU Affald klasse 06.02

14 Transportoplysninger



Ætsende stof

Korrekt Forsendelsesnavn: Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)

Vej/Jernbane (ADR/RID)

Korrekt Forsendelsesnavn:	Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)		
ADR UN No.:	UN1719	ADR Fareklasse:	8
ADR Pakningsgruppe:	III	ADR underrisiko:	-
ADR antændelsepunkt:	-		

Søvejen (IMDG)

Korrekt Forsendelsesnavn:	Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)		
IMDG UN No.:	UN1719	IMDG Fareklasse:	8
IMDG Pakningsgruppe:	III	IMDG EmS:	F-A, S-B
IMDG underrisiko:	-	IMDG antændelsepunkt:	-

14 Transportoplysninger (....)

Luftvejen (ICAO/IATA)

Korrekt Forsendelsesnavn:	Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)		
ICAO UN No.:	UN1719	ICAO Fareklasse:	8
ICAO Pakningsgruppe:	III	ICAO underrisiko:	-
ICAO antændelsespunkt:	-		

DOT / CFR (US Department of Transportation)

DOT Proper Shipping Name:	Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)		
Farligt gods:	potassium hydroxide solution		
Fareklasse:	8	Identifikationsnummer:	UN1719
Produkt RQ (pund):	-	DOT underrisiko:	-
DOT Flashpoint:	-		

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Forbudt ombord på passagerfly
-

15 Oplysninger om regulering

Klassificering og mærkning

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Dette Sikkerhedsdatablad gives i overensstemmelse med Direktivet vedr. farlige stoffer (67/548/EØF)
- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.

Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- Composition information in accordance with Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on detergents:

- Nonioniske tensider	5-15	%
- Anioniske tensider	<5	%
-

16 Andre oplysninger

Tekst fra koder til R og S vendinger brugt i dette sikkerhedsdatablad: - R22: Farlig ved indtagelse; R34: Ætsningsfare; R35: Alvorlig ætsningsfare; R36: Irriterer øjnene; R37: Irriterer åndedrætsorganerne; R41: Risiko for alvorlig øjenskade.

Oplysningerne om produktet på dette Sikkerhedsdatablad er indsamlet fra individuelle komponenters viden.

De her givne data er baseret på nuværende viden og erfaringer. Dette Sikkerhedsdatablad beskriver produktet med hensyn til sikkerhedskrav og giver ikke udtryk for nogen garanti med hensyn til produktets egenskaber.

De her givne data gælder kun, når produktet anvendes til den (de) korrekte anvendelse(r). Produktet sælges ikke som egnet til andre anvendelser - sådan brug kan fremkalde risici, der ikke er nævnt på dette blad. Brug ikke til andre (andre) anvendelse(r) uden at søge råd fra producenten.