

---

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**


---

**1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming**

Naam van produkt:	ALKLEEN SAFETY LIQUID
Data Sheet Nummer:	571513 7. 0. 5
Gebruik van de stof of het preparaat:	Schoonmaakmiddel
Produktcode:	571513 (25 liter), 571521 (210 liter)
Bedoeld/aanbevolen gebruik:	Wilhelmsen Ships Service
Field 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
Naam leverancier:	Wilhelmsen Ships Service AS
Adres leverancier:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Telefoon:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Verantwoordelijke persoon:	Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Telefoon in noodgevallen:	<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 Identificatie van de gevaren**

Bijtend

- Geur: Geurloos
- Verschijningsvorm: Vloeistof, gebroken wit, oplosbaar in water
- Contact met de ogen: Kan schade veroorzaken aan de ogen
- Contact met de huid: Kan schade veroorzaken aan de huid
- Inademing: Dampen of aerosols kunnen de ogen, neus en luchtwegen irriteren
- Inslikken: De inname van aanzienlijke hoeveelheden kan schade aan de maagwand veroorzaken

## Indeling van de stof of het mengsel

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

## Waarschuwingen

- Veroorzaakt brandwonden (R34)
- Irriterend voor de ademhalingswegen (R37)

## Veiligheidsinstructies

- Aanraking met de ogen en de huid vermijden (S24/25)
- Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht (S36/37/39)
- Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen) (S45)

**3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

Scheikundige naam	Concentratie	CAS	EC	Waarschuwingen*	Symbolen
dinatriummetasilicaat	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
Alkylglucosid	1-5	161074-93-7	500-529-1	R41	Xi

---

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen (....)

2(2-butoxyethox)ethanol 1-5 112-34-5 203-961-6 R36 Xi

\*Zie Sectie 16

---

### 4 Eerstehulpmaatregelen

Contact met de huid

- Besmette kleding onmiddellijk uittrekken en aangetaste huid met veel water kletsnat maken. Vervolgens met water en zeep wassen.
- Indien nodig een arts raadplegen
- Besmette kleding moet gewassen worden alvorens deze opnieuw gebruikt wordt

Contact met de ogen

- Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water uitspoelen
- De ogen grondig spoelen terwijl de oogleden omhooggetrokken zijn
- Onmiddellijk een arts raadplegen
- Met water blijven uitspoelen totdat medische hulp is gearriveerd

Inslikken

- Niet laten braken
- Een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen
- Veel water laten drinken
- Onmiddellijk een arts raadplegen

Inademing

- Inademing is onwaarschijnlijk
- Patiënt in open lucht brengen
- Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden

Algemeen

- Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen) (S45)
- 

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Onbrandbaar
  - Afbraakproducten zijn onder andere giftige en irriterende dampen
  - Niet ontvlambaar. In geval van brand brandblusapparatuur gebruiken die in dit soort omgeving gebruikt mag worden
- 

### 6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt

Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Ervoor zorgen dat het niet in het openbaar riool en de waterloop terecht kan komen

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gemorste hoeveelheden in inert materiaal absorberen en opscheppen
  - Ruimte ventileren en overstroomgedeelte afwassen nadat het materiaal is meegenomen
- 

### 7 Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen
  - Aanraking met de ogen en de huid vermijden (S24/25)
  - Er moeten flessen oogwater beschikbaar zijn
  - Zie Sectie 8
-

## 7 Hantering en opslag (...)

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats (S3/9/49)
- Beschermen tegen vorst

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters

- 2(2-butoxyethox)ethanol  
TLV (TWA) 68 mg/m<sup>3</sup> ( )

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Er is geen speciale ventilatie nodig tenzij het product in de vorm van een spray gebruikt wordt

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

- Geschikte beschermende kleding dragen, met inbegrip van oog- en gezichtsbescherming en handschoenen (plastic of rubber wordt aanbevolen)
- Tijdens de ontsmetting/bespuiting een geschikte adembescherming dragen (S42)



Handschoenen



Veiligheidsbril



Pak



Niet roken

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

- Geur: Geurloos
- Verschijningsvorm: Vloeistof, gebroken wit, oplosbaar in water
- pH 12.5 - 13.5
- Kookpunt >100 °C bij 760 mm /Hg
- Dampspanning - niet bekend
- Smeltpunt 0 °C
- Volledig oplosbaar in water
- Dichtheid 1,06 - 1,08 g/cm<sup>3</sup> bij 20 °C
- Onbrandbaar

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

- Onder normale omstandigheden wordt dit artikel als stabiel beschouwd
- Oververhitting vermijden, Uit de buurt van vorst houden
- Zie Sectie 5

## 11 Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten

- Geen experimentele gegevens beschikbaar

Inademing

- Dampen of aërosols kunnen de ogen, neus en luchtwegen irriteren

Contact met de huid

- Langdurig contact met huid of ogen kan chemische brandwonden veroorzaken

Contact met de ogen

- Langdurig contact met huid of ogen kan chemische brandwonden veroorzaken

Inslikken

- Wordt niet beschouwd als een actuele manier van blootstellen.
- De inname van aanzienlijke hoeveelheden kan branderig gevoel veroorzaken

Carcinogeniciteit

- Geen aantoonbaar bewijs voor kankerverwekkende gevolgen

## 12 Milieu-informatie

### Ecotoxiciteit

- "Dit schoonmaakmiddel veroorzaakt weinig schade in het milieu, de belangrijkste bestanddelen lossen of snel op en dissocieren in water of zijn snel/gemakkelijk afbreekbaar."
- LC50 (vis) (2(2-butoxyethox)ethanol) 1300 mg/l (96 uur)
- LC50 (vis) (Alcoholethoxylate) 1-10 mg/l (96 uur)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

### Persistentie en afbreekbaarheid

- De bestanddelen van dit product zijn snel afbreekbaar.

### Mogelijke bioaccumulatie

- Bioaccumulatie van de bestanddelen van dit product is te verwaarlozen.

### Mobiliteit in de bodem

- Volledig oplosbaar in water

### Andere schadelijke effecten

- No environmental problems are expected when the product is used / handled correctly.
- 

## 13 Instructies voor verwijdering

### Afvalverwerkingsmethoden

- Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen
- Lozing moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

### Classificatie

- Deze stof en /of de container als gevaarlijk afval afvoeren
  - EU Afval klasse: 06 02. 06-02-05
- 

## 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

### Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer
- 

## 15 Wettelijk verplichte informatie

### Classificatie en labelling

- Dit veiligheids-informatieblad wordt verstrekt in overeenstemming met de Richtlijn voor gevaarlijke stoffen (67/548/EEG)
- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

### Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
  - Samenstellings gegevens in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia :
  - Niet ionische oppervlakte actieve stoffen      5-15      %
- 

## 16 Overige informatie

Tekst van R- en S-zincode gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad: R22: Schadelijk bij opname door de mond; R34: Veroorzaakt brandwonden; R36: Irriterend voor de ogen; R37: Irriterend voor de ademhalingswegen; R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.

De informatie op dit veiligheids-informatieblad is samengesteld aan de hand van kennis van de individuele bestanddelen.

De hier verstrekte informatie is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring. De beschrijving van dit product op het veiligheids-informatieblad heeft betrekking op de veiligheidsvoorschriften en biedt geen garantie voor de eigenschappen van het product.

---

**16 Overige informatie (...)**

De hier verstrekte informatie geldt alleen wanneer het product voor de juiste toepassing(en) gebruikt wordt. Het product wordt niet geschikt geacht voor andere toepassingen - gebruik in dergelijke gevallen kan gevaren opleveren die niet in dit blad vermeld worden. Niet voor andere toepassing(en) gebruiken zonder de fabrikant te raadplegen.