
 SIKKERHEDSDATABLAD

1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

Produkt navn:	ALKLEEN LIQUID
Datablad nummer:	756254 1. 0. 0
Anvendelse af stoffer eller præparatet:	Rengøringsmiddel
Produktkode:	756254 (25 liter), 756255 (210 liter)
Navn på leverandør:	Wilhelmsen Ships Service AS
Leverandørs adresse:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Neherlands
Telefonnummer:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Den ansvarlige:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Tillverkarens namn:	UNITOR CHEMICALS AS
Tillverkarens adress:	P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway.
Telefonnummer:	+47 333 515 00
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

- Duft: Duftfri
- Udseende: Væske, farveløs over i gul, opløselig i vand
- Kontakt med øjne: Ætsende virkning ved øjenkontakt, Kan skade øjne
- Kontakt med hud: Alvorlig ætsningsfare (R35)
- Indånding: Ingen oplysninger er til rådighed, men skal regnes for at være skadelig
- Indtagelse: Farlig ved indtagelse (R22)



Ætsende

3 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk navn	Koncentration	CAS	EC	Risiko*	Symbol
kaliumhydroxid	10-30	1310-58-3	215-181-3	22, 35	C
C8 Alkylglucoside	1-5	54549-24-5	259-217-6	41	Xi

*Se afsnit 16

4 Førstehjælpsforanstaltninger

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
- Rådspørg læge hvis nødvendigt

Kontakt med øjne

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

Indtagelse

- Fremkald ikke opkastning
- Giv aldrig en bevidstløs patient noget, der skal indtages gennem munden
- Giv patienten vand eller mælk at drikke
- Søg straks lægehjælp

Indånding

- 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)
 - I tvivlstilfælde eller hvis symptomer vedvarer, søg lægehjælp
-

5 Brandbekæmpelse

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

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af persone

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Lad det ikke komme i kloaker og vandveje

Oprydningssaktioner

- Opsug spildt stof i inaktivt materiale og skovl det op
- Udluft området og vask udslipsområdet efter at materialet er helt fjernet
- Udskadeliggør med syre

Særlige forholdsregler

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8
-

7 Håndtering og opbevaring

Håndtering

- Øjenvandsflasker bør forefindes
- Se afsnit 8

Opbevaring

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

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Påvirkningsgrænser

- kaliumhydroxid
TLV (TWA) 2 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)
- Brug egnet åndedrætsværn ved rygning/sprøtning (S42)



Handsker



Dragt



Beskyttelsesbriller



Rygning forbudt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- Duft: Duftfri
 - Udseende: Væske, farveløs over i gul, opløselig i vand
 - pH 13 - 14 ved 100 % koncentration
 - Kogepunkt >100 °C ved 760 mm Hg
 - Damptryk - ukendt
 - Damptæthed - uvedkommende
 - Frysepunkt -5 gr C ved 760 mm Hg
 - Helt opløselig i vand
 - Vægtfylde (vand=1) 1.17
 - 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

Toksikologiske oplysninger

- Ingen tilgængelige eksperimentdata

Indånding

- Kan skade luftveje

Kontakt med hud

- Alvorlig ætsningsfare (R35)

Kontakt med øjne

- Alvorlig ætsningsfare (R35)

Indtagelse

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

Carcinogenitet

- Intet bevis for at produktet er kræftfremkaldende
-

12 Miljøoplysninger

Økotoksicitet

- Produktet er evalueret på påvirkning af miljøet ved "The Institute of environmental Sciences" the Netherlands organisation for applied scientific research.
- Deres konklusion på produktet lyder:
- "Generelt udgør dette rengøringsmiddel en begrænset risiko for miljøet, dets hovedingredienser vil enten være hurtigt vandopløseligt eller have umiddelbare biologiske nedbrydelige egenskaber. "
- Baseret på deres rapport, har IMO's BCH Working Group on the Evaluation of Safety and Pollution Hazards godkendt dette produkt til brug som tank rensnings middel for kemikal tankskibe.

Molitet

- Helt opløselig i vand

Persistens og nedbrydelighed

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

Bioakkumulationspotential

- Biologisk akkumulering af komponenter er ubetydeligt.

Andre negative virkninger

- Kan fremkalde akutte virkninger i miljøet
 - Der forventes ingen miljøproblemer når produktet håndteres/bruges rigtigt.
-

13 Bortskaffelse

Klassificering

- Dette materiale og/eller dets beholder skal bortskaffes som farligt affald
- EU Affald klasse 06 02 02

Bortskaffelse

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

14 Transportoplysninger



Ætsende stof

Korrekt Forsendelsesnavn: POTASSIUM HYDROXIDE, SOLUTION

Nødaktionskode

UN

Vej/Jernbane (ADR/RID)

Korrekt Forsendelsesnavn:	Potassium hydroxide, solution		
ADR UN No.:	UN1814	ADR Fareklasse:	8
ADR Pakningsgruppe:	II	ADR underrisiko:	N/A
ADR-RID-etiketter:	8	ADR antændelsepunkt:	N/A

14 Transportoplysninger (....)

Søvejen (IMDG)

Korrekt Forsendelsesnavn:	Potassium hydroxide, solution		
IMDG UN No.:	UN1814	IMDG Fareklasse:	8
IMDG Pakningsgruppe:	II	IMDG EmS:	F-A, S-B
IMDG underrisiko:	N/A	IMDG etiketter:	8
IMDG antændelsepunkt:	N/A		

Luftvejen (ICAO/IATA)

Korrekt Forsendelsesnavn:	Potassium hydroxide, solution		
ICAO UN No.:	UN1814	ICAO Fareklasse:	8
ICAO Pakningsgruppe:	II	ICAO underrisiko:	N/A
ICAO mærkateretiketter:	8	ICAO antændelsepunkt:	N/A

DOT / CFR (US Department of Transportation)

DOT Proper Shipping Name:	Potassium hydroxide, solution		
Farligt gods:	kaliumhydroxid	Fareklasse:	8
Identifikationsnummer:	UN1814	Produkt RQ (pund):	3640
DOT underrisiko:	N/A	DOT etiketter:	8
DOT Flashpoint:	N/A		

Transportoplysninger

- Forbudt ombord på passagerfly
-

15 Oplysninger om regulering

Ætsende

Risiko

- Alvorlig ætsningsfare (R35)

Sikkerhed

- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes (S26)
 - Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsesbriller/ansigtsskærm (S36/39)
 - Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (vis etiketten, hvis det er muligt) (S45)
-

16 Andre oplysninger

Tekst fra koder til R og S vendinger brugt i dette sikkerhedsdatablad: - R22: Farlig ved indtagelse; R35: Alvorlig ætsningsfare; 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.

Dette Sikkerhedsdatablad gives i overensstemmelse med Direktivet vedr. farlige stoffer (67/548/EØF)

Dette Sikkerhedsdatablad gives i overensstemmelse med Direktivet vedr. Sikkerhedsdatablade (2001/58/EØF)

Part of Wilhelmsen Maritime Services,
a Wilh. Wilhelmsen group company

