
 PRODUKTDATABLAD

1 Identifikasjon av kjemikaliet of ansvarlig firma

Produktnavn: ALKLEEN LIQUID
 Dataark nummer: 756254 1. 0. 0
 Kjemikaliet bruksområde: Rengjøringsmiddel
 Produktkode: 756254 (25 liter), 756255 (210 liter)
 Leverandørens navn: Wilhelmsen Ships Service AS
 Leverandørens adresse: Willem Barentszstraat 50
 3165AB
 Rotterdam
 The Neherlands
 Telefon: +31 10 4877 777
 Faks: +31 10 4877 888
 Ansvarshavende: Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
 Email: Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
 Produsentens navn: UNITOR CHEMICALS AS
 Produsentens adresse: P.O.Box 15
 3141 Kjøpmannskjær
 Norway.
 Telefon: +47 333 515 00
 Nødtelefon: **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 Vigtigste faremomenter

- Lukt: Luktfri
- Utseende: Væske, fargeløs til gul, kan oppløses i vann
- Kontakt med øyne: Etser øyne, Kan forårsake skade på øyne
- Kontakt med hud: Sterkt etsende (R35)
- Innånding: Ingen tilgjengelig informasjon, men må anses å være skadelig
- Svelging: Farlig ved svelging (R22)



Etsende

3 Stoffblandingers sammensetning of stoffenes klassifisering

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS No.	EC No.	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 del 16

4 Førstehjelpstiltak

4 Førstehjelpstiltak (....)

Kontakt med hud

- Ta øyeblikkelig av forurensede klær, og skyll utsatte hudområder med rikelig med vann. Vask så med såpe og vann
- Søk legehjelp om nødvendig

Kontakt med øyne

- Skyll øyeblikkelig med rikelig med vann i minst 15 minutter ved kontakt med øyne
- Skyll øynene grundig med åpne øyelokk
- Søk legehjelp øyeblikkelig
- Fortsett å skylle med vann til lege eller ambulanse tar over

Svelging

- Fremkall ikke brekninger
- Putt aldri noe i munnen på en person som ikke er ved bevissthet
- Gi pasienten melk eller vann å drikke
- Søk legehjelp øyeblikkelig

Innånding

- Ta pasienten ut i frisk luft
- Søk hjelp fra lege hvis det oppstår ubehagelige symptomer

Generelt

- Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig (S45)
 - Hvis det oppstår tvil eller symptomene vedvarer, kontakt lege
-

5 Tiltak ved brannslukning

- Ikke lettantennelig
 - Røyk fra brann er etsende
 - Ikke brennbart. Hvis det oppstår brann, bør du bruke brannsluknings- apparater som passer til forholdene
 - Damptetthet - ikke anvendelig
-

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte persone

- Bruk verneutstyr som angitt i del 8

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

- La ikke utslippet renne ut i vanlige avløp eller vannveier

Opprenskningsaksjoner

- Søl absorberes ved hjelp av inert materiale og skrapes opp med spade
- Ventilområdet og vask berørte områder etter at alt utslipp er fjernet
- Nøytraliser med syre

Spesielle forsiktighetshensyn

- Bruk verneutstyr som angitt i del 8
-

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering

- Skyllmidler for øyne må være lett tilgjengelig
- Se del 8

Lagring

- Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted (S3/9/49)
- Beskytt mot frost

8 Eksponeringskontroll of personlig verneutstyr

Grense For Kontakt

- kaliumhydroxid
TLV (TWA) 2 mg/m³ ()

Tekniske kontrolltiltak

- Åndedrettsvern er ikke nødvendig med mindre personellet er i kontakt med stofftåke

Kontrolltiltak ved yrkeseksponering

- Bruk egnet verneutstyr, sammen med øye-/ansiktsbeskyttelse og hansker (plastikk eller gummi anbefales)
- Bruk egnet åndedrettsvern ved utgassing/sprøyting (S42)



Hansker



Drakt



Vernebriller



Ingen røyking

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- Lukt: Luktfri
- Utseende: Væske, fargeløs til gul, kan oppløses i vann
- pH 13 - 14 ved 100 % konsentrasjon
- Kokepunkt >100 °C ved 760 mm Hg
- Damptrykk - ukjent
- Damptetthet - ikke anvendelig
- Frysepunkt -5 grader C ved 760 mm Hg
- Fullstendig løselig i vann
- Egenvekt (vann=1) 1.17
- Ikke lettantennelig

10 Stabilitet og reaktivitet

- Dette produktet anses å være stabilt under normale forhold
- Unngå overoppvarming, Oppbevares atskilt fra frost
- Ikke kompatibel med syre
- Se del 5

11 Opplysninger om helsefare

Toksologisk informasjon

- Ingen forskningsdata tilgjengelig

Innånding

- Kan forårsake skade på åndedrettssystem

Kontakt med hud

- Sterkt etsende (R35)

Kontakt med øyne

- Sterkt etsende (R35)

Svelging

- Inntak av betydelige mengder kan forårsake brennende fornemmelse
- Inntak av betydelige mengder kan forårsake skade på fordøyelsessystem

Kreftfremkallende

- Ikke beviser for at stoffet virker kreftfremkallende

12 Miljøopplysninger

Økotoksisitet

- Dette produktet har vært evaluert på grunnlag av dets oppførsel i miljøet ved "TNO Institute of Enviromental Sciences" (Den Nederlandske organisasjon for anvendt vitenskapelig undersøkelse)
- Deres konklusjon over dette produktet er:
- "Normalt er ikke dette rengjøringsproduktet og betrakte som miljøfarlig. Dets hovedkomponenter vil løses hurtig og disosierer i vann eller de er lett / forventet nedbrytbare."
- Basert på rapport fra IMO's BCH Working Group on the Evaluation of Safety and Pollution Hazards er dette produktet godkjent for bruk til tankrengjøring av kjemikalietanker.

Mobilitet

- Fullstendig løselig i vann

Bestandighet og biologisk nedbrytbarhet

- Dets hovedkomponenter vil løses hurtig og disosierer i vann eller de er lett / forventet nedbrytbare.

Potential for biologisk opphopning

- Bioakkumulering av komponentene i dette produktet er ikke sannsynlig.

Andre uønskede virkninger

- Kan gi akutte virkninger i miljøet
 - Det forventes ingen miljøproblemer når produktet håndteres/brukes riktig.
-

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Klassifikasjon

- Dette stoffet og/eller emballasjen skal behandles som problemavfall
- EU Avfalls-klasse: 06 02 02

Deponering

- Må ikke tømmes i vanlige avløp eller ut i naturen. Deponer på autoriserte avfalls-plasser
 - Deponering må overholde lokale, statlige eller nasjonale forskrifter
-

14 Opplysninger on transport



Etsende

Riktig Forsendelsesnavn: POTASSIUM HYDROXIDE, SOLUTION

Kode for nødhandling

UN

Vei/Jernbane (ADR/RID)

Riktig Forsendelsesnavn:	Potassium hydroxide, solution		
ADR UN No.:	UN1814	ADR Risikoklasse:	8
ADR Emballasjegruppe:	II	ADR-underrisiko:	N/A
ADR-RID-etiketter:	8	ADR-flammepunkt:	N/A

14 Opplysninger on transport (....)

Båt (IMDG)

Riktig Forsendelsesnavn:	Potassium hydroxide, solution		
IMDG UN No.:	UN1814	IMDG Risikoklasse:	8
IMDG Emballasjegruppe:	II	IMDG EmS:	F-A, S-B
IMDG-underrisiko:	N/A	IMDG-etiketter:	8
IMDG-flammepunkt:	N/A		

Luft (ICAO/IATA)

Riktig Forsendelsesnavn:	Potassium hydroxide, solution		
ICAO UN No.:	UN1814	ICAO Risikoklasse:	8
ICAO Emballasjegruppe:	II	ICAO-underrisiko:	N/A
ICAO-etiketter:	8	ICAO-flammepunkt:	N/A

DOT / CFR (US Department of Transportation)

DOT Proper Shipping Name:	Potassium hydroxide, solution		
Farlig materiale:	kaliumhydroxid	Fareklasse:	8
Identifikasjonsnummer:	UN1814	Produkt RQ (lbs):	3640
DOT-underrisiko:	N/A	DOT-etiketter:	8
DOT Flashpoint:	N/A		

Transportinformasjon

- Forbudt på passasjerfly
-

15 Opplysninger om lover og forskrifter

Etsende

Risiko

- Sterkt etsende (R35)

Sikkerhets

- Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege (S26)
 - Bruk egnede verneklær og vernebriller/ansiktsskjerm (S36/39)
 - Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig (S45)
-

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Tekst med R- og S-setningsnumre brukt i dette sikkerhetsdatabladet :- R22: Farlig ved svelging; R35: Sterkt etsende; R41: Fare for alvorlig øyeskade.

De opplysningene som er gitt om produktet på dette Produktdatabladet er sammenfattet på grunnlag av kunnskaper om de individuelle bestanddelene

De oppgitte data er basert på dagens kunnskap og erfaring. Dette Produktdatabladet beskriver produktet utifra sikkerhetskrav og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper

De oppgitte data gjelder bare når produktet brukes til rettmessig formål. Produktet selges ikke til andre formål - slik anvendelse kan forårsake risiki som ikke er nevnt på dette databladet. Anvend ikke produktet til andre formål.

Dette Produktdatabladet er utarbeidet i samsvar med Direktiv om farlige stoffer (67/548/EEC)

Dette Produktdatabladet er utarbeidet i samsvar med Direktiv om produktdatablad (2001/58/EC)

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

