
 SAUGUMO DUOMENŲ LAPAS

1 Medžiagos arba paruošimo ir kompanijos (įmonės) identifikavimas

Produkto pavadinimas:	ALKLEEN LIQUID
Duomenų lapo numeris:	756254 1. 0. 0
Medžiagos, preparato naudojimas:	Valymo medžiaga
Produkto numeris:	756254 (25 liter), 756255 (210 liter)
Tiekėjo pavadinimas:	Wilhelmsen Ships Service AS
Tiekėjo adresas:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Neherlands
Telefonas:	+31 10 4877 777
Faks:	: +31 10 4877 888
Atsakingas asmuo:	Patrick Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsijk@Wilhelmsen.com
Gamintojo pavadinimas:	UNITOR CHEMICALS AS
Gamintojo adresas:	P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway.
Telefonas:	+47 333 515 00
Avarinis telefonas:	**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 Pavojų įvertinimas

- Kvapas: bekvapė
- Išvaizda: Skystas, nuo bespalvės iki geltonos, tirpi vandenyje
- Patekimas į akis: Ėsdina (ardo) akis, Gali sužaloti akis
- Patekimas ant odos: Stipriai nudegina (R35)
- Įkvėpimas: Jei informacijos neturima, tai ji negali būti laikoma pavojinga
- Nurijimas: Kenksminga prarijus (R22)



Ėsdinanti (ardanti)

3 Sudėtis arba informacija apie ingredientus

Chemikalo pavadinimas	Koncentracija	CAS numeris	EC numeris	R frazė*	Simboliai
potassium hydroxide	10-30	1310-58-3	215-181-3	22, 35	C
C8 Alkylglucoside	1-5	54549-24-5	259-217-6	41	Xi

 *Žr. skyrių 16

4 Pirmosios pagalbos priemonės

4 Pirmosios pagalbos priemonės (....)

Patekimas ant odos

- Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir paveiktą odą gerai sušlapinti vandeniu. Tada nuplauti muilu ir vandeniu
- Kreiptis į gydytoją, jei būtina

Patekimas į akis

- Jeigu medžiaga pateko į akis, nedelsiant, mažiausiai 15 minučių, gerai praplauti vandeniu
- Kruopščiai plauti akis, nepaisant besikilnojantių akies vokų
- Kreiptis dėl skubios medicinos pagalbos
- Plauti vandeniu, kol atvyks medicinos pagalba

Nurijimas

- Neskatinėti vėmimo
- Neduoti nieko per burną žmogui, kuris yra be sąmonės
- Duoti gerti vandens arba pieno
- Kreiptis dėl skubios medicinos pagalbos

Įkvėpimas

- Išvesti pacientą į gryną orą
- Kreiptis į gydytoją, jei atsiranda blogas poveikis

Bendrai

- Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti šią etiketę) (S45)
 - Kai abejojama arba simptomai išlieka, kreiptis dėl medicininės pagalbos
-

5 Ūgines gesinimo priemonės

- Nedegus
 - Degant susidaro ardantys (ėsdinantys) dūmai
 - Nedegi. Gaisro atveju naudoti gesinimo priemones, tinkamas esančioms sąlygoms
 - Garų klampumas - netaikomas
-

6 Atsitiktinio išsiliejimo tvarkymo priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės

- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių

Aplinkos apsaugos priemonės

- Neleisti įplaukti į visuomeninius kolektorius ir vandentakius

Valymo veiksmai

- Absorbuoti išsiliejimą į inertinę medžiagą ir susemti
- Po to, kai medžiagos surinkimas baigtas, išvėdinti plotą ir išvalyti išsiliejimo vietą
- Neutralizuoti rūgštimi

Atsargumo priemonės

- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių
-

7 Tvarkymas ir saugojimas

Tvarkymas

- Turi būti prieinami akių pavilgo buteliai
- Žr. skyrių 8

Saugojimas

- Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje (S3/9/49)
 - Saugoti nuo šaltinio šaltinių
-

8 Poveikio kontrolė ir asmeninė apsauga

Poveikio ribos

- potassium hydroxide
TLV (TWA) 2 mg/m³ ()

Poveikio kontrolė

- Nereikia specialaus vėdinimo, nebent produktas yra naudojamas purškimo būdu

Darbinio poveikio kontrolė

- Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones (rekomenduojamos plastikinės ar guminės)
- Purškiant (fumiguojant) naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones (S42)



Pirštinės



Kombinezonas



Apsauginiai akiniai



Ne rūkyti

9 Fizikinės ir cheminės savybės

- Kvapas: bekvapė
- Išvaizda: Skystas, nuo bespalvės iki geltonos, tirpi vandenyje
- pH 13 - 14 ir 100 % koncentracija
- Virimo taškas >100 °C ir 760 mm /Hg slėgiui
- Garų slėgis - nežinomas
- Garų klampumas - netaikomas
- Užšalimo taškas -5 °C ir 760 mm /Hg slėgiui
- Visiškai tirpstanti vandenyje
- Specifinis sunkis (vanduo=1) 1.17
- Nedegus

10 Stabilumas ir reaktyvumas

- Stabili normaliomis sąlygomis
- Vengti perkaitinimo, Laikyti atokiau nuo šaltio šaltinio
- Nesuderinama su rūgštimi
- Žr. skyrių 5

11 Toksikologinė informacija

Toksikologinė informacija

- Nėra įmanomi jokie eksperimentiniai duomenys

Įkvėpimas

- Gali sužaloti kvėpavimo takus

Patekimas ant odos

- Stipriai nudegina (R35)

Patekimas į akis

- Stipriai nudegina (R35)

Nurijimas

- Didelių kiekių nurijimas gali sukelti deginantį pojūtį
- Didelių kiekių nurijimas gali pakenkti virškinimo sistemai

11 Toksikologinė informacija (....)

Kancerogeniškumas

- Nėra įrodymų, kad gali sukelti vėžį
-

12 Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas

- Šio produkto poveikis aplinkai buvo įvertintas „Aplinkosaugos mokslo TNO institutas“ (Nyderlandų taikomų mokslinių tyrimų organizacija).
- Jų išvada ryšium su šiuo produktu yra tokia:
- "Bendrai, ši valymo priemonė nedaro žalos aplinkai, o jo pagrindiniai ingredientai arba greitai išsiskaido ir ištirpsta vandenyje arba lengvai/natūraliai suskaidomi mikroorganizmų. "
- Pagal jų pranešimą, IMO BCH darbo grupė Saugos ir chemikalų taršos atvejų įvertinimui, patvirtino šį produktą kaip valymo priemonę cisternoms naudojamą cisternoms, kuriose laikomi chemikalai.

Judrumas

- Visiškai tirpstanti vandenyje

Tvarumas ir biologinis skaidumas

- Jo pagrindiniai ingredientai arba greitai skaidosi ar tirpsta vandenyje arba lengvai/natūraliai suskaidomi mikroorganizmų.

Bioakumuliacijos potencialas

- Šio produkto komponentų biomasė yra nežymi.

Kiti nepalankūs poveikiai

- Gali sukelti ūmius poveikius aplinkai
 - Jokių problemų neturi kilti ryšium su aplinkosauga kai produktas prižiūrimas /naudojamas teisingai. Pagal numatytą paskirtį produktas neturi patekti į aplinką.
-

13 Atliekų tvarkymas

Klasifikavimas

- Šios medžiagos atliekos ir (ar) jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos.
- EU atliekų tipas: 06 02 02

Atliekų tvarkymas

- Neišleisti į kanalizaciją ar aplinką, pašalinti į įgaliotas pavojingų atliekų surinkimo vietas.
 - Pašalinti pagal vietinę ir valstybės įstatymais numatytą tvarką
-

14 Transportavimo informacija



Ardanti (ėsdinanti)

Vežamo krovinio pavadinimas: POTASSIUM HYDROXIDE, SOLUTION

Avarinio veiksmo kodas

JT

14 Transportavimo informacija (....)

Keliu/geležinkeliu (ADR/RID)

Vežamo krovinio pavadinimas:	Potassium hydroxide, solution	
ADR JT Nr.:	UN1814	ADR pavojingumo klasė:
ADR Pakuotės grupė:	II	ADR pavojaus pogrupis:
ADR-RID etiketės:	8	ADR pliūpsnio temperatūra:

Jūra (IMDG)

Vežamo krovinio pavadinimas:	Potassium hydroxide, solution	
IMDG JT Nr.:	UN1814	IMDG pavojingumo klasė.:
IMDG pako grupė.:	II	IMDG EmS (Avarinių situacijų likvidavimo kortelė):
IMDG pavojaus pogrupis:	N/A	IMDG etiketės:
IMDG pliūpsnio temperatūra:	N/A	

Oras (ICAO/IATA)

Vežamo krovinio pavadinimas:	Potassium hydroxide, solution	
ICAO JT Nr.:	UN1814	ICAO pavojingumo klasė.:
ICAO Pakuotės grupė.:	II	ICAO pavojaus pogrupis:
ICAO etiketės:	8	ICAO pliūpsnio temperatūra:

DOT / CFR (JAV Transportavimo departamentas)

DOT vežamo krovinio pavadinimas:	Potassium hydroxide, solution	
Pavojinga medžiaga:	Potassium hydroxide	Pavojingumo klasė:
Identifikacijos numeris:	UN1814	Produkto RQ (lbs):
DOT pavojaus pogrupis:	N/A	DOT etiketės:
DOT pliūpsnio temperatūra:	N/A	

Transportavimo informacija

- Draudžiamas keleiviniame orlaivyje

15 Norminė informacija

Ėsdinanti (ardanti)

Rizikos frazės

- Stipriai nudegina (R35)

Saugos frazės

- Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją (S26)
 - Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemonės (S36/39)
 - Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti šią etiketę) (S45)
-

16 Kita informacija

R ir S frazių tekstas naudojamas ingredientų sudėčiai/informacijai, skyriuje:- R22: Kenksminga prarijus; R35: Stipriai nudegina; R41: Gali smarkiai pažeisti akis.

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija apie produktą yra surinkta iš atskirų šaltinių

Čia pateikti duomenys yra pagrįsti dabartinėmis žiniomis ir patirtimi. Šis saugos duomenų lapas aprašo produktą pagal saugos reikalavimų terminus ir neišreiškia jokios garantijos produkto savybių atžvilgiu

16 Kita informacija (...)

Čia pateikti duomenys taikomi tik, kai produktas naudojamas teisingam pritaikymui (-mams). Produktas nėra parduodamas kaip tinkantis kitiems panaudojimams - toks elgesys gali sukelti riziką, kuri nepaminėta šiame lape. Nenaudoti kitam pritaikymui (-mams) be kreipimosi į gamintoją dėl patarimo

Šis saugos duomenų lapas pateikiamas laikantis Pavojingų medžiagų direktyvos 67/548/EEB reikalavimų

Šis saugos duomenų lapas pateikiamas laikantis Saugos duomenų lapų direktyvos 2001/58EB reikalavimų