

---

DROŠĪBAS DATU LAPA

---

**1 Vielas vai preparāta un uzņēmuma identificēšana**

Preces nosaukums:	<b>ALKLEEN LIQUID</b>
Datu lapas numurs:	756254 1. 0. 0
Vielas/preparāta lietojums:	Tīrīšanas līdzeklis
Preces daļas numurs:	756254 (25 liter), 756255 (210 liter)
Piegādātāja vārds:	Wilhelmsen Ships Service AS
Piegādātāja adrese:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Neherlands
Telefona numurs:	+31 10 4877 777
Fakss:	+31 10 4877 888
Atbildīgā persona:	Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Ražotāja vārds:	UNITOR CHEMICALS AS
Ražotāja adrese:	P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway.
Telefona numurs:	+47 333 515 00
Ārkārtas gadījumu telefona numurs :	<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 Riska identificēšana**

- bez smaržas
- Šķidrums, Bāla līdz dzeltenīga, izšķīdināma ūdenī
- Kodīgs acīm, Var izraisīt acu bojājumus.
- Rada smagus apdegumus. (R35)
- Nav pieejama informācija, bet viela jāuztver kā kaitīga.
- Kaitīgs norijot. (R22)



Kodīgs

**3 Sastāvdaļas un to informācija**

Ķīmiskas vielas nosaukums	Koncentrācija	CAS numurs	EC numurs	R frāzes*	Simboli
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

\*Skatīt nodaļā 16

**4 Pirmā palīdzība**

#### **4 Pirmā palīdzība (....)**

Saskare ar ādu

- Nekavējoties novilkot notraipīto apģērbu un noskalot skarto vietu ar lielu ūdens daudzumu. Tad noskalot ar ūdeni un ziepēm.
- Nepieciešamības gadījumā meklējiet mediķa palīdzību

Saskare ar acīm

- Ja viela ir iekļuvusi acīs, nekavējoties izskalojiet tās ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes.
- Skalojiet acis pamatīgi, kamēr plakstiņš ir pacelts.
- Saņemiet tūlītēju medicīnisko palīdzību
- Turpiniet skalot ar ūdeni līdz ierodas medicīniskā palīdzība.

Norīšana

- Neizsauciet vemšanu.
- Neko nedodiet cilvēkam, ja viņš ir bez samaņas.
- Dodiet ūdeni vai pienu.
- Saņemiet tūlītēju medicīnisko palīdzību

Ielpošana

- Novietojiet pacientu svaigā gaisā.
- Meklējiet medicīnisko palīdzību, ja parādās attiecīgie simptomi.

Vispārējā informācija

- Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu). (S45)
  - Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, meklēt mediķa palīdzību
- 

#### **5 Ugunsdzēsšanas līdzekļi**

- Neuzliesmojošazliesmošanās
  - Uguns dūmi ir kodīgi.Īstamās aizdegšanās preces
  - Neuzliesmojošas. Ugunsgrēka gadījumā lietojiet uguni apkarozošus līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.
  - Izgarojumu blīvums nav piemērojams.
- 

#### **6 Veicamie pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā**

Personīgā piesardzība

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.

Dabas aizsardzības pasākumi

- Neļaujiet cilvēkiem ieiet kanalizācijas caurulēs.

Satīrīšanas darbi

- Absorbējiet izlijušo vielu ar inertu materiālu un saslauciet to.
- Vēdiniet telpas un pēc vielas savākšanas, izmāzģājiet attiecīgo vietu.
- Neitralizējiet ar skābi.

Īpaša piesardzība

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.
- 

#### **7 Apiešanās un uzglabāšana**

Apiešanās

- Jābūt pieejamām acu skalošanas pudelēm.
- Skatīt nodaļā 8

## 7 Apiešanās un uzglabāšana (....)

Uzglabāšana

- Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdinātā vietā. (S3/9/49)
  - Sargāt no sala.
- 

## 8 Uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai, un personīgā aizsardzība

Dažādu iedarbību ierobežojumi precei

- potassium hydroxide  
TLV (TWA) 2 mg/m<sup>3</sup> ( )

Uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Nav nepieciešama nekāda speciāla vēdināšana, ja vien izstrādājums netiek izsmidzināts.

Profesionāla uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Izmantot piemērotu apģērbu, ieskaitot acu/sejas aizsargu un cimdus (ieteicami ir plastmasas vai gumijas)
- Izsmidzināšanas laikā izmantot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. (S42)



Cimdi



Darba apģērbs



Aizsargbrilles



Nesmēķēt

---

## 9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- bez smaržas
  - Šķidrums, Bāla līdz dzeltenīga, izšķīdināma ūdenī
  - pH 13 - 14 pie 100 % koncentrācijasH
  - Vārīšanās punkts no >100 °C ārīšanās temperatūras amplitūda
  - Iztvaikošanas spiediens nav zināms.
  - Izgarojumu blīvums nav piemērojams.
  - Sasalšanas punkts no -5 °C asalsšanas temperatūras amplitūda
  - Pilnībā izšķīdināms ūdenī
  - Īpatsvars (ūdens=1) 1.17pecifiskais smagums
  - Neuzliesmojoša
- 

## 10 Stabilitāte un reaktivitāte

- Šis izstrādājums ir stabils normālos apstākļos.
  - Izvairīties no pārkaršanas, Sargāt no saskāres ar salu.
  - Nesaderīga ar skābi
  - Skatīt nodaļā 5
- 

## 11 Toksikoloģiskā informācija

Toksikoloģiskā informācija

- Nav pieejama nekāda eksperimentālā informācija.

Ielēpošana

- Var izraisīt elpošanas sistēmas bojājumus.

Saskare ar ādu

- Rada smagus apdegumus. (R35)

Saskare ar acīm

- Rada smagus apdegumus. (R35)
-

## ALKLEEN LIQUID

---

### 11 Toksikoloģiskā informācija (....)

#### Norīšana

- Liela ūdens uzņemšana var izraisīt dedzinošu sajūtu.
- Liela ūdens uzņemšana var izraisīt gremošanas sistēmas bojājumus.

#### Kancerogenitāte

- Nav pierādījumu par kancerogēnu ietekmi
- 

### 12 Ekoloģiskā informācija

#### Ekotoksitāte

- Šī produkta darbība apkārtējā vidē tika novērtēta Nderlandes Zinātniskās izpētes organizācijas TNO Dabas zinātņu institūtā.
- Slēdzienā par šo produktu ir teikts, ka:
- "Šis mazgāšanas preparāts nodara mazu kaitējumu apkārtējai videi, tā galvenās sastāvdaļas ātri izšķīst un sadalās ūdenī, vai arī sadalās bioloģiski."
- Balstoties uz, IMO's BCH Working Group on the Evaluation of Safety and Pollution Hazards Balstoties uz .... atskaiti, šis produkts tiek ieteikts ķīmisko tanku mazgāšanai tankkuģiem.

#### Mobilitāte

- Pilnībā izšķīdināms ūdenī

#### Neatladība un biodegradācija

- Tā galvenās sastāvdaļas ātri izšķīst un sadalās ūdenī, vai sadalās bioloģiski .

#### Biouzkrāšanās potenciāls

- Komponentu bioloģiska uzkrāšana šajā produktā ir maznozīmīga.

#### Citi apgrieztie efekti

- Var izraisīt lielu ietekmi vidē.
  - Nekādas apkārtējas vides problēmas nav gaidāmas ja produkts tiek lietots pareizi. Lietojot pēc instrukcijas šis produkts netiks izlaists apkārtējā vidē.
- 

### 13 Likvidēšana

#### Klasifikācija

- Šis materiāls un vai tā iepakojums jāiznīcina kā bīstamais atkritums.
- ES atkritumu klase: 06 02 02

#### Likvidēšana

- Neizliet kanalizācijā vai vidē, iznīcināt speciālās atkritumu savākšanas vietās.
  - Atkritumu iznīcināšanai jānorit saskaņā ar vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem.
- 

### 14 Transportēšanas informācija



Kodīgs

Piemērots nosūtīšanas nosaukums: POTASSIUM HYDROXIDE, SOLUTION

Ārkārtas rīcības kods

UN

**14 Transportēšanas informācija (....)**

## Ceļš/dzelzceļš (ADR/RID)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Potassium hydroxide, solution	
ADR UN Nr.:	UN1814	ADR Riska klase:
ADR Iepakojuma grupa:	II	ADR apakšrisks:
ADR-RID marķējums:	8	ADR uzliesmošanas punkts:

## Jūra (IMDG)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Potassium hydroxide, solution	
IMDG UN Nr.:	UN1814	IMDG riska klase:
IMDG iesaiņojuma grupa:	II	IMDG EmS:
IMDG apakšrisks:	N/A	IMDG marķējums:
IMDG uzliesmošanas punkts:	N/A	

## Gaiss (ICAO/IATA)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Potassium hydroxide, solution	
ICAO Un Nr.:	UN1814	ICAO riska klase:
ICAO iesaiņojuma grupa:	II	Starptautiskās civilās aviāc
Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas marķējums:	8	ICAO uzliesmošanas punkts:

## DOT/CFR (ASV transportēšanas departaments)

DOT Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Potassium hydroxide, solution	
Bīstamie materiāli:	Potassium hydroxide	Riska klase:
Identifikācijas numurs:	UN1814	Preces (RQ) (lbs):
DOT apakšrisks:	N/A	DOT marķējums:
DOT uzliesmošanas punkts:	N/A	

## Transportēšanas informācija

- Aizliegts pasažieru lidmašīnās
- 

**15 Regulējošā informācija**

Kodīgs

## Riska frāzes

- Rada smagus apdegumus. (R35)

## Drošības frāzes

- Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. (S26)
  - Izmantot piemērotu aizsargapģērbu un lietot acu/sejas aizsargu. (S36/39)
  - Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu). (S45)
- 

**16 Cita informācija**

R un S frāžu kodi, kas izmantoti šajā drošības datu lapā:- R22: Kaitīgs norijot.; R35: Rada smagus apdegumus.; R41: Nopietnu bojājumu draudi acīm..

Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā, par konkrēto izstrādājumu ir savākta no zināšanām par atsevišķām sastāvdaļām.

---

## **16 Cita informācija (...)**

Šeit sniegtie dati balstās uz pašreizējajām zināšanām un pieredzi. Šajā drošības datu lapā ir raksturots izstrādājums no drošības prasību puses un šeit netiek galvots par izstrādājuma īpašībām.

Šeit sniegtā informācija attiecas tikai uz izstrādājumu, ja tas tiek atbilstoši lietots. Šis izstrādājums netiek pārdots kā derīgs citādam pielietojumam - cita veida lietojums var izraisīt risku, kas nav minēts šajā drošības datu lapā. Neizmantojot citiem mērķiem vispirms nesazinoties ar ražotāju.

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Bīstamo vielu direktīvu (67/548/EEC).

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Drošības datu lapu direktīvu (2001/58EC).