

DROŠĪBAS DATU LAPA

1 Vielas vai preparāta un uzņēmuma identificēšana

Preces nosaukums:	ALKALINITY CONTROL
Datu lapas numurs:	571307 7. 0. 3
Vielas/preparāta lietojums:	Apiešanās ar vārītu ūdeni
Preces daļas numurs:	571307 (25 liter)
Joma 1:	Wilhelmsen Ships Service
Joma 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway Tel:+31 6 349 440 35
Piegādātāja vārds:	Wilhelmsen Ships Service AS
Piegādātāja adrese:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
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
Ārkārtas gadījumu telefona numurs :	**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 Riska identificēšana

Kodīgs

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

Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

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)

3 Sastāvdaļas un to informācija

Ķīmiskas vielas nosaukums	Koncentrācija	CAS numurs	EC numurs	R/H frāzes*	Simboli
Sodium hydroxide	10-30	1310-73-2	215-185-5	35	C
Non classified ingredients	70-90				

3 Sastāvdaļas un to informācija (....)

*Skatīt nodaļā 16

4 Pirmā palīdzība

Saskare ar ādu

- Nekavējoties novilkt 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

Ieelpošana

- 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 apkarojošus līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.
 - Izgarojumu blīvums nav piemērojams.
-

6 Veicamie pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

Personīgā piesardzība, aizsargaprīkojums un ārkārtas procedūras

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.

Dabas aizsardzības pasākumi

- Neskalojiet iztecējušo vielu sabiedriskajā ūdens sistēmā.

Izolācijas un tīrīšanas metodes un materiāls

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

Īpaša piesardzība

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.
-

7 Apiešanās un uzglabāšana

Drošas apstrādes piesardzības pasākumi

- Jābūt pieejamām acu skalošanas pudelēm.
 - Skatīt nodaļā 8
-

7 Apiešanās un uzglabāšana (....)

Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp jebkāda nesavietojamība

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

8 Iedarbības kontroles/personīgā aizsardzība

Kontrolparametri

- Sodium hydroxide
OES / LTEL 2 mg/m³

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 11.5 - 12.5 pie 0.1 % koncentrācijasH
- Vārīšanās punkts no >100 °C ārīšanās temperatūras amplitūda
- Izvaikošanas spiediens nav zināms.
- Izgarojumu blīvums nav piemērojams.
- Sasalšanas punkts no 0 °C asālšanas temperatūras amplitūda
- Pilnībā izšķīdināms ūdenī
- Īpatsvars (ūdens=1) 1.30pecifiskais smagums
- Neuzliesmojoša

10 Stabilitāte un reaktivitāte

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

11 Toksikoloģiskā informācija

Toksikoloģiskās iedarbības informācija

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

Ieelpošana

- Nav uzskatams par sprādziena bīstamu.
- Var izraisīt elpošanas sistēmas bojājumus.

Saskare ar ādu

- Rada smagus apdegumus. (R35)
- Var izraisīt ādas bojājumus.

Saskare ar acīm

- Rada smagus apdegumus. (R35)
- Var izraisīt acu bojājumus.

11 Toksikoloģiskā informācija (...)

Norīšana

- Liela ūdens uzņemšana var izraisīt gremošanas sistēmas bojājumus.

Kancerogenitāte

- Nav pierādījumu par kancerogēnu ietekmi

12 Ekoloģiskā informācija

Ekotoksitāte

- Var izraisīt lielu ietekmi ūdens vidē.

Izturība un degradācijas spēja

- Samazinās hidrolīzes ceļā.

Biouzkrašanās potenciāls

- Bioakumulācija nav nozīmīga.

Mobilitāte augsnē

- Pilnībā izšķīdināms ūdenī

Citi apgrieztie efekti

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

13 Likvidēšana

Atkritumu apstrādes metodes

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

Klasifikācija

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

14 Transportēšanas informācija

Kodīgs

Piemērots nosūtīšanas nosaukums: SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION

Ceļš/dzelceļš (ADR/RID)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Sodium hydroxide, solution
ADR UN Nr.:	1824 ADR Riska klase:
ADR iepakojuma grupa:	ADR apakšrisks:
ADR uzliesmošanas punkts:	

Jūra (IMDG)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Sodium hydroxide, solution
IMDG UN Nr.:	1824 IMDG riska klase:
IMDG iesaiņojuma grupa:	II IMDG EmS:
IMDG apakšrisks:	N/A IMDG uzliesmošanas punkts:

Gais (ICAO/IATA)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Sodium hydroxide, solution
ICAO Un Nr.:	1824 ICAO riska klase:
ICAO iesaiņojuma grupa:	II Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas apakšrisks:
ICAO uzliesmošanas punkts:	N/A

14 Transportēšanas informācija (....)

DOT/CFR (ASV transportēšanas departaments)

DOT Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Sodium hydroxide, solution
Bīstamie materiāli:	Sodium hydroxide
Riska klase:	8 Identifikācijas numurs:
Preces (RQ) (lbs):	3640 DOT apakšrisks:
DOT uzliesmošanas punkts:	N/A

Īpaši lietotāju piesardzības pasākumi

- Aizliegts pasažieru lidmašīnās
-

15 Regulējošā informācija

Klasifikācija un marķējums

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

Vielai vai maisījumam specifiski drošības, veselības un apkārtējās vides noteikumi/likumi

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
-

16 Cita informācija

R un S frāžu kodi, kas izmantoti šajā drošības datu lapā:- R35: Rada smagus apdegumus..

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

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. Neizmantot citiem mērķiem vispirms nesazinoties ar ražotāju.