

DROŠĪBAS DATU LAPA

1 Vielas vai preparāta un uzņēmuma identificēšana

Preces nosaukums:	AQUATUFF
Datu lapas numurs:	607826 9. 0. 4
Vielas/preparāta lietojums:	Tīrīšanas līdzeklis
Preces daļas numurs:	607826 (25 liter), 607827 (210 liter)
Joma 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Joma 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50
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 Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsdijk@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, oranža, izšķīdināma ūdenī
- Var izraisīt acu bojājumus.
- Ilgstoša iedarbība uz acīm vai ādu var radīt ķīmiskos apdegumus.
- Ieelpošana var izraisīt smagu iekaisumu un lielākās devās ķīmisko apdegumu.
- Nav pieejama informācija, bet viela jāuztver kā kaitīga., Liela ūdens uzņemšana var izraisīt gļotādas bojājumus.

Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Riska frāzes

- Rada apdegumus. (R34)

Drošības frāzes

- Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. (S26)
- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, lietot acu/sejas aizsargu un strādāt cimdos. (S36/37/39)
- 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
Fatty alcohol ethoxylate	1-5	34398-01-1	500-084-3	22, 41	Xi

3 Sastāvdaļas un to informācija (....)

Potassium hydroxide	1-5	1310-58-3	215-181-3	22, 35	C
Disodium metasilicate	1-5	6834-92-0	229-912-9	34, 37	C
Alkylglucoside	1-5	161074-93-7	500-529-1	41	Xi
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	36	Xi

*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.
- Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību
- Notraipītais apģērbs jāizmazgā pirms atkārtotas vilkšanas.

Saskare ar acīm

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

Norīšana

- Bezsamaņā esošam cilvēkam neizraisiet vemšanu un nedodiet neko dzeramu.
- Neizsauciet vemšanu.
- Dodiet cietušam daudz ūdens.
- Saņemiet tūlītēju medicīnisko palīdzību

Ieelpošana

- Ir ļoti maza iespēja, ka gadīsies vielu ieelpot.
- 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)

5 Ugunsdzēsšanas līdzekļi

- Neuzliesmojošazliesmošanās
- Uguns dūmi ir kairinoši. Īstāmās aizdegšanās preces
- Neuzliesmojošas. Ugunsgrēka gadījumā lietotiet uguni apkarojošus līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.

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.

Tūlītējā rīcība

- Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. (S57)

Izolācijas un tīrīšanas metodes un materiāls

- Absorbējiet izlijušo vielu ar inerti materiālu un saslauciet to.
- Noskalojiet izšļakstīšanās vietu ar lielu ūdens daudzumu.

Īpaša piesardzība

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.

7 Apiešanās un uzglabāšana

Drošas apstrādes piesardzības pasākumi

- Jāievēro parasti piesardzības pasākumi, kas attiecas uz darbu ar ķīmikālijām.
- Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. (S24/25)
- Skatīt nodaļā 8
- Jābūt pieejamām acu skalošanas pudelēm.

Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp jebkāda nesavietojamība

- Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdinātā vietā. (S3/9/49)

8 Iedarbības kontroles/personīgā aizsardzība

Kontrolparametri

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

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)
- Nav nepieciešama elpceļu aizsardzība, ja vien nav saskare ar vielas miglu.



Cimdi



Darba apģērbs



Aizsargbrilles



Nesmēķēt

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- bez smaržas
- Šķidrums, oranža, izšķīdināma ūdenī
- pH 13 - 14 pie 100 % koncentrācijas, pH 10 - 11 pie 0.1 % koncentrācijas
- Vārīšanās punkts no >100 °C ārējās temperatūras amplitūda
- Iztvaikošanas spiediens nav zināms.
- Sasalšanas punkts no <0 °C asālšanas temperatūras amplitūda
- Pilnībā izšķīdināms ūdenī
- Īpatsvars (ūdens=1) 1.05specifiskais smagums
- Neuzliesmojoša

10 Stabilitāte un reaktivitāte

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

11 Toksikoloģiskā informācija

Toksikoloģiskās iedarbības informācija

- Nav pieejama nekāda eksperimentālā informācija.

Ieelpošana

- Var izraisīt elpošanas sistēmas bojājumus.

Saskare ar ādu

- Rada apdegumus. (R34)

Saskare ar acīm

- Rada smagus apdegumus. (R35)

Norīšana

- Liela ūdens uzņemšana var izraisīt gļotādas bojājumus.

11 Toksikoloģiskā informācija (....)

Kancerogenitāte

- Nav pierādījumu par kancerogēnu ietekmi

12 Ekoloģiskā informācija

Ekotoksitāte

- Aquatuff tika novērtēts IMO Drošības novērtējuma un ķīmisko vielu piesārņošanas risku komisijā 8.sesijas darbības laikā 2002.gada 4-8. Novembrī Londonā.
- Šis produkts atbilst P&A standartu 1.8.2 paragrāfam un ir iekļauts MEPC.2/8.cirkulārā

Izturība un degradācijas spēja

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

Biouzkrāšanās potenciāls

- Komponentu bioloģiska uzkrāšana šajā produktā ir maznozīmīga.

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

14 Transportēšanas informācija



Kodīgs

Piemērots nosūtīšanas nosaukums: Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)

Ceļš/dzelzceļš (ADR/RID)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)
ADR UN Nr.:	1719
ADR iepakojuma grupa:	ADR Riska klase:
ADR uzliesmošanas punkts:	ADR apakšrisks:

Jūra (IMDG)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)
IMDG UN Nr.:	1719
IMDG iesaiņojuma grupa:	III
IMDG apakšrisks:	N/A
	IMDG riska klase:
	IMDG EmS:
	IMDG uzliesmošanas punkts:

Gaiss (ICAO/IATA)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)
ICAO Un Nr.:	1719
ICAO iesaiņojuma grupa:	III
ICAO uzliesmošanas punkts:	N/A
	ICAO riska klase:
	Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas apakšrisks:

14 Transportēšanas informācija (....)

DOT/CFR (ASV transportēšanas departaments)

DOT Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)
Bīstamie materiāli:	potassium hydroxide
Riska klase:	8 Identifikācijas numurs:
Preces (RQ) (lbs):	N/A 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.
- Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Bīstamo vielu direktīvu (67/548/EEC).

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.
- Composition information in accordance with Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on detergents:
- Nonionic surfactants 5-15 %
- Amphoteric surfactants <5 %
- D-Limonene 0.001 %

16 Cita informācija

R un S frāžu kodi, kas izmantoti šajā drošības datu lapā:- R22: Kaitīgs norijot.; R34: Rada apdegumus.; R35: Rada smagus apdegumus.; R36: Kairina acis.; R37: Kairina elpošanas sistēmu.; R41: Nopietnu bojājumu draudi acīm..

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. Neizmantojot citiem mērķiem vispirms nesazinoties ar ražotāju.