

SAUGUMO DUOMENŲ LAPAS

1 Medžiagos arba paruošimo ir kompanijos (įmonės) identifikavimas

Produkto pavadinimas:	AQUATUFF HIGH FOAM
Duomenų lapo numeris:	736991 7.0.4
Medžiagos, preparato naudojimas:	Valymo medžiaga
Produkto numeris:	736991 (25 liter), 737007 (210 liter)
1 laukas:	Wilhelmsen Ships Service AS
2 laukas:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway Tel: (47) 6349 440 35
Tiekėjo pavadinimas:	Wilhelmsen Ships Service AS
Tiekėjo adresas:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Netherlands
Telefonas:	+31 10 4877 777
Faks:	: +31 10 4877 888
Atsakingas asmuo:	Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
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

Ėsdinanti (ardanti)

- Kvapas: bekvapė
- Išvaizda: Skystas, oranžinė, tirpi vandenyje
- Patekimas į akis: Gali sužaloti akis
- Patekimas ant odos: Ilgą laiką veikiant per odą ir patekus į akis gali sukelti cheminius nudegimus
- Įkvėpimas: Garai ar aerozoliai gali sudirginti akis nosį ir kvėpavimo takus
- Nurijimas: Jei informacijos neturima, tai ji negali būti laikoma pavojinga, Didelių kiekių nurijimas gali pakenkti gleivinei

Medžiagos ar mišinio klasifikacija

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

Rizikos frazės

- Nudegina (R34)

Saugos frazės

- Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją (S26)
- Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones (S37/39)
- Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti šią etiketę) (S45)

3 Sudėtis arba informacija apie ingredientus

Chemikalo pavadinimas	Koncentracija	CAS numeris	EC numeris	R/H frazės*	Simboliai
Fatty alcohol ethoxylate	1-5	34398-01-1	500-084-3	22, 41	Xi
Potassium hydroxide	1-5	1310-58-3	215-181-3	22, 35	C

3 Sudėtis arba informacija apie ingredientus (....)

dinatrio metasilikatas	1-5	6834-92-0	229-912-9	34, 37	C
Disodium cocoamphodiacatate	1-5	68650-39-5	272-043-5	36	Xi
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	36	Xi

*Žr. skyrių 16

4 Pirmosios pagalbos priemonės

Patekimas ant odos

- Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir paveiktą odą gerai sušlapinti vandeniu. Tada nuplauti muilu ir vandeniu
- Kai abejojama arba simptomai išlieka, kreiptis dėl medicininės pagalbos
- Prieš pakartotinį naudojimą užteršti drabužiai turi būti išskalbti

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

Nurijimas

- Niekada neskatinėti nesąmoningo asmens vemti arba gerti skysčius
- Neskatinėti vėmimo
- Duoti gerti daug vandens
- Kreiptis dėl skubios medicinos pagalbos

Įkvėpimas

- Tikriausiai nebus įkvėpta
- 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)

5 Ūgines gesinimo priemonės

- Nedegus
- Degant susidaro dirginantys dūmai
- Nedegi. Gaisro atveju naudoti gesinimo priemonės, tinkamas esančioms sąlygoms

6 Atsitiktinio išsiliejimo tvarkymo priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės, apsauginė įranga ir procedūros nelaimės atveju

- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių

Aplinkos apsaugos priemonės

- Nenuplauti išsiliejusios medžiagos į jokių visuomeninius vandentiekio tinklus

Neatidėliojami veiksmai

- Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti (S57)

Surinkimo ir išvalymo būdai ir medžiagos

- Absorbuoti išsiliejimą į inertinę medžiagą ir susemti
- Dideliais kiekiais vandens nuplauti išsiliejimo plotą

Atsargumo priemonės

- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių

7 Tvarkymas ir saugojimas

7 Tvarkymas ir saugojimas (....)

Sąlygos saugiam tvarkymui

- Dirbant su cheminėmis medžiagomis, reikia imtis įprastų atsargumo priemonių
- Žr. skyrių 8
- Turi būti prieinami akių pavilgo buteliai

Sąlygos saugiam sandėliavimui, įskaitant bet kokius nesuderinamumus

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

8 Poveikio valdymas / asmeninė apsauga

Valdymo parametrai

- Potassium hydroxide
TLV (TWA) 2 mg/m³ ()
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Darbo vietos poveikio riba (WEL) ilgalaikis 68 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)
- Nereikalinga kvėpavimo takų apsauga, nebent būsite medžiagos rūke



Pirštines



Kombinezonas



Apsauginiai akiniai



Ne rūkyti

9 Fizikinės ir cheminės savybės

- Kvapas: bekvapė
- Išvaizda: Skystas, oranžinė, tirpi vandenyje
- pH 13 - 14 ir 100 % koncentracija
- Virimo taškas >100 °C ir 760 mm /Hg slėgiui
- Garų slėgis - nežinomas
- Užšalimo taškas <0 °C ir 760 mm /Hg slėgiui
- Visiškai tirpstanti vandenyje
- Tankis 1,050 g/cm³ ir 20 C
- Nedegus

10 Stabilumas ir reaktyvumas

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

11 Toksikologinė informacija

Toksikologinio poveikio informacija

- LD50 (oraliniu būdu, žiurkė) (Surfactants) <2000 mg/kg

Įkvėpimas

- Tikriausiai nebus įkvėpta
- Sunkaus poveikio atvejais gali atsirasti deginimo pojūtis

Patekimas ant odos

- Nudegina (R34)

11 Toksikologinė informacija (....)

Patekimas į akis

- Gali sužaloti akis

Nurijimas

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

Kancerogeniškumas

- Nėra įrodymų, kad gali sukelti vėžį

12 Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas

- Šis produktas neturi ingredientų, kurie EU yra priskiriami kenksmingiems aplinkai.
- LC50 (žuvims) (Fatty alcohol ethoxylate) 1-10 mg/l (96 h)
- EC50 (dafnijai) (Disodiumcocoamphodiacetate) 25 mg/l (48 h)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

Išsilaikymas ir išsiskaidymas

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

Bioakumuliacijos potencialas

- Šio produkto komponentų biomasė yra nežymi.

Mobilumas dirvoje

- Visiškai tirpstanti vandenyje

Kiti nepalankūs poveikiai

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

13 Atliekų tvarkymas

Atliekų tvarkymo būdai

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

Klasifikavimas

- Šios medžiagos atliekos ir (ar) jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos.
- EU atliekų tipas: 06.02

14 Transportavimo informacija



Ardanti (ėsdinanti)

Vežamo krovinio pavadinimas: Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)

Keliu/geležinkeliu (ADR/RID)

Vežamo krovinio pavadinimas:	Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)
ADR JT Nr.:	UN1719 ADR pavojingumo klasė:
ADR Pakuotės grupė:	III ADR pavojaus pogrupis:
ADR pliūpsnio temperatūra:	-

8

-

14 Transportavimo informacija (....)**Jūra (IMDG)**

Vežamo krovinio pavadinimas:	Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)	
IMDG JT Nr.:	UN1719	IMDG pavojingumo klasė.: 8
IMDG pako grupė.:	III	IMDG EmS (Avarinių situacijų likvidavimo kortelė): F-A
IMDG pavojaus pogrupis:	-	IMDG pliūpsnio temperatūra: -

Oras (ICAO/IATA)

Vežamo krovinio pavadinimas:	Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)	
ICAO JT Nr.:	UN1719	ICAO pavojingumo klasė.: 8
ICAO Pakuotės grupė.:	III	ICAO pavojaus pogrupis: -
ICAO pliūpsnio temperatūra:	-	

DOT / CFR (JAV Transportavimo departamentas)

DOT vežamo krovinio pavadinimas:	Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)	
Pavojinga medžiaga:	potassium hydroxide solution	
Pavojingumo klasė:	8	Identifikacijos numeris: UN
Produkto RQ (lbs):	-	DOT pavojaus pogrupis: -
DOT pliūpsnio temperatūra:	-	

Specialios naudotojo apsaugos priemonės

- Draudžiamas keleiviniame orlaivyje

15 Norminė informacija**Klasifikacija ir ženklavimas**

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Šis saugos duomenų lapas pateikiamas laikantis Pavojingų medžiagų direktyvos 67/548/EEB reikalavimų
- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.

Medžiagai ar mišiniui skirti saugumo, sveikatos, aplinkosaugos reglamentai / įstatymai

- Informacija apie detergentų sudetį pagal Europos Parlamento ir Europos Tarybos (ES) Taisyklę Nr. 648/2004:
- Neioniniai paviršiaus aktyvumo preparatai 5-15 %
- Anioniniai paviršiaus aktyvumo preparatai <5 %

16 Kita informacija

R ir S frazių tekstas naudojamas ingredientų sudėčiai/informacijai, skyriuje:- R22: Kenksminga prarijus; R34: Nudegina; R35: Stipriai nudegina; R36: Dirgina akis; R37: Dirgina kvėpavimo takus; 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

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