

SAUGUMO DUOMENŲ LAPAS

1 Medžiagos arba paruošimo ir kompanijos (įmonės) identifikavimas

Produkto pavadinimas:	FORE & AFT
Duomenų lapo numeris:	571554 10. 0. 6
Medžiagos, preparato naudojimas:	Valymo medžiaga
Produkto numeris:	571554 (25 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 Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsdijk@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 Pavoju įvertinimas

- Kvapas: bekvapė
- Išvaizda: Skystas, Mėlyna, tirpi vandenyje
- Patekimas į akis: Sukelia sudirginimą
- Patekimas ant odos: Sunkaus poveikio atvejais gali atsirasti raudonumas ir dirginimas
- Įkvėpimas: Garai ar aerozoliai gali sudirginti akis nosį ir kvėpavimo takus
- Nurijimas: Didelių kiekių nurijimas gali sukelti skrandžio-žarnyno sutrikimus



Dirgiklis

3 Sudėtis arba informacija apie ingredientus

Chemikalo pavadinimas	Koncentracija	CAS numeris	EC numeris	R frazė*	Simboliai
Disodiummetasilicate	1-5	6834-92-0	229-912-9	34, 37	C
Sodium Carbonate	1-5	497-19-8	207-838-8	36	Xi
Fatty alcohol ethoxylates	1-5	34398-01-1	500-084-3	22, 41	Xn
Alkylglucocide	1-5	161074-93-7	500-529-1	41	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

- Paveiktą vietą gerai nuplauti vandeniu
- Prieš pakartotinį naudojimą užteršti drabužiai turi būti išskalbti

Patekimas į akis

- Jeigu medžiaga pateko į akis, nedelsiant, mažiausiai 15 minučių, gerai praplauti vandeniu
- Kreiptis į gydytoją, jei sudirginimas išlieka

Nurijimas

- Neskatinti vėmimo
- 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)
-

5 Ūgines gesinimo priemonės

- Nedegus
 - Skilimo produktuose gali būti toksinių ir dirginančių dūmų
 - Nedegi. Gaisro atveju naudoti gesinimo priemones, tinkamas esančioms sąlygoms
-

6 Atsitiktinio išsiliejimo tvarkymo priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės

- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių

Aplinkos apsaugos priemonės

- Jokios ypatingos atsargos priemonės netaikomos šiam produktui

Valymo veiksmai

- 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

Tvarkymas

- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių
- Vengti patekimo ant odos ir į akis (S24/25)
- Turi būti prieinami akių pavilgo buteliai

Saugojimas

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

8 Poveikio kontrolė ir asmeninė apsauga

8 Poveikio kontrolė ir asmeninė apsauga (....)

Poveikio ribos

- 2-(butoxyethoxy)ethanol
TLV (TWA) 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



Apsauginiai akiniai



Pirštinės



Kombinezonas



Ne rūkyti

9 Fizikinės ir cheminės savybės

- Kvapas: bekvapė
- Išvaizda: Skystas, Mėlyna, tirpi vandenyje
- pH 12 ir 100 % koncentracija
- Virimo taškas >100 °C ir 760 mm /Hg slėgiui
- Garų slėgis - netaikomas
- Garų klampumas - netaikomas
- Užšalimo taškas <0 °C ir 760 mm /Hg slėgiui
- Visiškai tirpstanti vandenyje
- Specifinis sunkis (vanduo=1) 1.06
- Tankis 1,055 - 1,065 g/cm³ ir 20 C
- Nedegus

10 Stabilumas ir reaktyvumas

- Stabili normaliomis sąlygomis
- Vengti perkaitinimo, Laikyti atokiau nuo šaltio šaltinio

11 Toksikologinė informacija

Toksikologinė informacija

- Nėra įmanomi jokie eksperimentiniai duomenys

Įkvėpimas

- Garai ar aerosoliai gali sudirginti akis nosį ir kvėpavimo takus

Patekimas ant odos

- Sunkaus poveikio atvejais gali atsirasti dirginimas

Patekimas į akis

- Gali sukelti sudirginimą

Nurijimas

- Didelių kiekių nurijimas gali sukelti skrandžio-žarnyno sutrikimus

Kancerogeniškumas

- Nėra įrodymų, kad gali sukelti vėžį

12 Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas

- "Bendrai, ši valymo priemonė nedaro žalos aplinkai, o jo pagrindiniai ingredientai arba greitai išsiskaido ir ištirpsta vandenyje arba lengvai/natūraliai suskaidomi mikroorganizmų."
- Šis produktas neturi ingredientų, kurie EU yra priskiriami kenksmingiems aplinkai.

Judrumas

- Visiškai tirpstanti vandenyje

Tvarumas ir biologinis skaidumas

- Šio produkto komponentai yra lengvai suskaidomi mikroorganizmų.

Bioakumuliacijos potencialas

- Šio produkto komponentų biomasė yra nežymi.

Kiti nepalankūs poveikiai

- Mažas arba jokie pavojaus vandens organizmams
-

13 Atliekų tvarkymas

Klasifikavimas

- EU atliekų tipas: 07.06

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

Transportavimo informacija

- Nėra klasifikuojamas kaip pavojingas transportavimui
-

15 Norminė informacija



Dirgiklis

Rizikos frazės

- Dirgina akis (R36)

Saugos frazės

- Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją (S26)
 - Mūvēti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones (S37/39)
-

16 Kita informacija

R ir S frazių tekstas naudojamas ingredientų sudėčiai/informacijai, skyriuje:- R22: Kenksminga prarijus; R34: Nudgina; 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

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

This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH...

Informacija apie detergentų sudetį pagal Europos Parlamento ir Europos Tarybos (ES) Taisyklę Nr. 648/2004:

Neioniniai paviršiaus aktyvumo preparatai	5-15	%
Amfoteriniai paviršiaus aktyvumo preparatai	<5	%