

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Naam van produkt: FORE & AFT
 Data Sheet Nummer: 571554 10. 0. 7
 Gebruik van de stof of het preparaat: Schoonmaakmiddel
 Produktcode: 571554 (25 liter)
 Naam leverancier: Wilhelmsen Ships Service AS
 Adres leverancier: Willem Barentszstraat 50
 3165AB
 Rotterdam
 The Neherlands
 Telefoon: +31 10 4877 777
 Fax: +31 10 4877 888
 Verantwoordelijke persoon: Patrick Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
 Email: Patrick.Rijdsijk@Wilhelmsen.com
 Naam fabrikant: UNITOR CHEMICALS AS
 Adres fabrikant: P.O.Box 15
 3141 Kjøpmannskjær
 Norway.
 Telefoon: +47 333 515 00
 Telefoon in noodgevallen: ****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 Identificatie van de gevaren

- Geur: Geurloos
- Verschijningsvorm: Vloeistof, blauw, oplosbaar in water
- Contact met de ogen: Veroorzaakt irritatie
- Contact met de huid: In gevallen van ernstige blootstelling kan roodheid en irritatie ontstaan
- Inademing: Dampen of aërosols kunnen de ogen, neus en luchtwegen irriteren
- Inslikken: De inname van aanzienlijke hoeveelheden kan maag-darm problemen veroorzaken



Irriterend

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Scheikundige naam	Concentratie	CAS	EC	Waarschuwingen*	Symbolen
Disodiummetasilicate	1-5	6834-92-0	229-912-9	34, 37	C
natriumcarbonaat	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

*Zie Sectie 16

4 Eerstehulpmaatregelen

Contact met de huid

- Was de aangetaste plek met veel water
- Besmette kleding moet gewassen worden alvorens deze opnieuw gebruikt wordt

Contact met de ogen

- Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water uitspoelen
- Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

Inslikken

- Niet laten braken
- Water of melk laten drinken
- Onmiddellijk een arts raadplegen

Inademing

- Patiënt in open lucht brengen
- Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden

Algemeen

- Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen) (S45)
-

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Onbrandbaar
 - Afbraakproducten zijn onder andere giftige en irriterende dampen
 - Niet ontvlambaar. In geval van brand brandblusapparatuur gebruiken die in dit soort omgeving gebruikt mag worden
-

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt

Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden

Opruimingsacties

- Gemorste hoeveelheden in inert materiaal absorberen en opscheppen
- Het overstrom gedeelte met veel water schoonspelen

Bijzondere voorzorgsmaatregelen

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt
-

7 Hantering en opslag

Hantering

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden (S24/25)
- Er moeten flessen oogwater beschikbaar zijn

Opslag

- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats (S3/9/49)
 - Beschermen tegen vorst
-

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (...)

Blootstellingslimieten

- 2-2(butoxyethoxy)ethanol
TLV (TWA) 68 mg/m³ ()

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Er is geen speciale ventilatie nodig tenzij het product in de vorm van een spray gebruikt wordt

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

- Geschikte beschermende kleding dragen, met inbegrip van oog- en gezichtsbescherming en handschoenen (plastic of rubber wordt aanbevolen)
- Ademhalingsbescherming is niet noodzakelijk tenzij men in contact komt met de stof in nevelvorm



Veiligheidsbril



Handschoenen



Pak



Niet roken

9 Fysische en chemische eigenschappen

- Geur: Geurloos
- Verschijningsvorm: Vloeistof, blauw, oplosbaar in water
- pH 12 bij 100 % concentratie
- Kookpunt >100 °C bij 760 mm /Hg
- Dampspanning - niet van toepassing
- Dampdichtheid - niet van toepassing
- Vriespunt <0 °C bij 760 mm /Hg
- Volledig oplosbaar in water
- Specifieke zwaartekracht (water = 1) 1.06
- Dichtheid 1,055 - 1,065 g/cm³ bij 20 °C
- Onbrandbaar

10 Stabiliteit en reactiviteit

- Onder normale omstandigheden wordt dit artikel als stabiel beschouwd
- Oververhitting vermijden, Uit de buurt van vorst houden

11 Toxicologische informatie

Toxicologische informatie

- Geen experimentele gegevens beschikbaar

Inademing

- Dampen of aerosols kunnen de ogen, neus en luchtwegen irriteren

Contact met de huid

- In gevallen van ernstige blootstelling kan irritatie ontstaan

Contact met de ogen

- Kan irritatie veroorzaken

Inslikken

- De inname van aanzienlijke hoeveelheden kan maag-darm problemen veroorzaken

Carcinogeniciteit

- Geen aantoonbaar bewijs voor kankerverwekkende gevolgen

12 Milieu-informatie

Ecotoxiciteit

- "Dit schoonmaakmiddel veroorzaakt weinig schade in het milieu, de belangrijkste bestanddelen lossen of snel op en dissociëren in water of zijn snel/gemakkelijk afbreekbaar."
- Dit product bevat geen bestanddelen die in de EU als schadelijk voor het milieu worden geklassificeerd.

Mobiliteit

- Volledig oplosbaar in water

Persistentie en afbraak

- De bestanddelen van dit product zijn snel afbreekbaar.

Mogelijke bioaccumulatie

- Bioaccumulatie van de bestanddelen van dit product is te verwaarlozen.

Andere schadelijke effecten

- Levert praktisch geen gevaar op voor het aquatische milieu
-

13 Instructies voor verwijdering

Classificatie

- EU Afval klasse: 07.06

Instructies voor verwijdering

- Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen
 - Lozing moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen
-

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Informatie met betrekking tot het vervoer

- Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer
-

15 Wettelijk verplichte informatie



Irriterend

Waarschuwingen

- Irriterend voor de ogen (R36)

Veiligheidsinstructies

- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen (S26)
 - Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht (S37/39)
-

16 Overige informatie

Tekst van R- en S-zincodes gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad: R22: Schadelijk bij opname door de mond; R34: Veroorzaakt brandwonden; R36: Irriterend voor de ogen; R37: Irriterend voor de ademhalingswegen; R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.

De informatie op dit veiligheids-informatieblad is samengesteld aan de hand van kennis van de individuele bestanddelen.

16 Overige informatie (....)

De hier verstrekte informatie is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring. De beschrijving van dit product op het veiligheids-informatieblad heeft betrekking op de veiligheidsvoorschriften en biedt geen garantie voor de eigenschappen van het product.

De hier verstrekte informatie geldt alleen wanneer het product voor de juiste toepassing(en) gebruikt wordt. Het product wordt niet geschikt geacht voor andere toepassingen - gebruik in dergelijke gevallen kan gevaren opleveren die niet in dit blad vermeld worden. Niet voor andere toepassing(en) gebruiken zonder de fabrikant te raadplegen.

Dit veiligheids-informatieblad wordt verstrekt in overeenstemming met de Richtlijn voor gevaarlijke stoffen (67/548/EEG)

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

Volledige tekst van de R-zinnen genoemd in sectie 2 van dit veiligheidsblad:

Samenstellings gegevens in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia :

Niet ionische oppervlakte actieve stoffen	5-15	%
Amphotere oppervlakte actieve stoffen	<5	%