

---

 SIKKERHEDSDATABLAD
 

---

**1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden**

Produkt navn:	FORE & AFT
Datablad nummer:	571554 10. 0. 7
Anvendelse af stoffer eller præparatet:	Rengøringsmiddel
Produktkode:	571554 (25 liter)
Navn på leverandør:	Wilhelmsen Ships Service AS
Leverandørs adresse:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Neherlands
Telefonnummer:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Den ansvarlige:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Tillverkarens navn:	UNITOR CHEMICALS AS
Tillverkarens adress:	P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway.
Telefonnummer:	+47 333 515 00
Nødhjælpstelefon:	**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 Fareidentifikation**

- Duft: Duftfri
- Udseende: Væske, blå, opløselig i vand
- Kontakt med øjne: Forårsager irritation
- Kontakt med hud: I tilfælde af alvorlig eksponering kan rødhed og irritation opstå
- Indånding: Dampe eller aerosoler kan forårsage irritation af øjne samt næse- og åndedrætssystem
- Indtagelse: Indtagelse af betydelige mængder kan fremkalde mave-tarmforstyrrelser



Lokalirriterende

**3 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer**

Kemisk navn	Koncentration	CAS	EC	Risiko*	Symbol
Disodiummetasilicate	1-5	6834-92-0	229-912-9	34, 37	C
natriumcarbonat	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

\*Se afsnit 16

## 4 Førstehjælpsforanstaltninger

### Kontakt med hud

- Vask angrebet område med store mængder vand
- Det tøj, der er spildt på, bør vaskes før genbrug

### Kontakt med øjne

- Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter
- Søg lægehjælp ved fortsat irritation

### Indtagelse

- Fremkald ikke opkastning
- Giv patienten vand eller mælk at drikke
- Søg straks lægehjælp

### Indånding

- Før patienten ud i frisk luft
- Søg lægehjælp ved ugunstige virkninger

### Allmänt

- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (vis etiketten, hvis det er muligt) (S45)
- 

## 5 Brandbekæmpelse

- Ikke-brandbart
  - Nedbrydningsstoffer kan omfatte giftige og irriterende røgarter
  - Ikke brandbart. I tilfælde af brand bruges slukningsmiddel der passer til de omgivende forhold
- 

## 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

### Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af persone

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8

### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt

### Oprydningsaktioner

- Opsug spildt stof i inaktivt materiale og skovl det op
- Spul udslipsområdet med masser af vand

### Særlige forholdsregler

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8
- 

## 7 Håndtering og opbevaring

### Håndtering

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8
- Undgå kontakt med huden og øjnene (S24/25)
- Øjenvandsflasker bør forefindes

### Opbevaring

- Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted (S3/9/49)
  - Beskyt mod frost
- 

## 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Påvirkningsgrænser

- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
-

---

## 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (....)

TLV (TWA) 68 mg/m<sup>3</sup> ( )

Exponeringskontrol

- Ingen særlig ventilation er påkrævet, medmindre produktet anvendes i spray-form

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmaessig eksponering

- Vær iført passende beskyttelsestøj, herunder øjen- og ansigtsbeskyttelse samt handsker (plastik eller gummi kan anbefales)
- Intet åndedrætsværn er påkrævet, medmindre man kommer i kontakt med tåge fra stoffet



Beskyttelsesbriller



Handsker



Dragt



Rygning forbudt

---

## 9 Fysisk-kemiske egenskaber

- Duft: Duftfri
  - Udseende: Væske, blå, opløselig i vand
  - pH 12 ved 100 % koncentration
  - Kogepunkt >100 °C ved 760 mm Hg
  - Damptryk - uvedkommende
  - Damptæthed - uvedkommende
  - Frysepunkt <0 gr C ved 760 mm Hg
  - Helt opløselig i vand
  - Vægtfylde (vand=1) 1.06
  - Vægtfylde 1,055 - 1,065 g/cm<sup>3</sup> ved 20 gr C
  - Ikke-brandbart
- 

## 10 Stabilitet og reaktivitet

- Dette produkt regnes for at være stabilt under normale forhold
  - Undgå overophedning, Hold væk fra frost
- 

## 11 Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske oplysninger

- Ingen tilgængelige eksperimentdata

Indånding

- Dampe eller aerosoler kan forårsage irritation af øjne samt næse- og åndedrætssystem

Kontakt med hud

- I tilfælde af alvorlig eksponering kan irritation opstå

Kontakt med øjne

- Kan forårsage irritation

Indtagelse

- Indtagelse af betydelige mængder kan fremkalde mave-tarmforstyrrelser

Carcinogenitet

- Intet bevis for at produktet er kræftfremkaldende
- 

## 12 Miljøoplysninger

Økotoksicitet

-

---

## 12 Miljøoplysninger (....)

"Generelt udgør dette rengøringsmiddel en begrænset risiko for miljøet, dets hovedingredienser vil enten være hurtigt vandopløseligt eller have umiddelbare biologiske nedbrydelige egenskaber. "

- Produktet indholder ikke miljøfarligt ingredienser ifølge EU klassificering.

Molitet

- Helt opløselig i vand

Persistens og nedbrydelighed

- Komponenter i dette produkt er hurtigt biologisk nedbrydelige.

Bioakkumulationspotentiale

- Biologisk akkumulering af komponenter er ubetydeligt.

Andre negative virkninger

- Udgør lille eller ingen risiko for vandmiljøet
- 

## 13 Bortskaffelse

Klassificering

- EU Affald klasse 07.06

Bortskaffelse

- Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed
  - Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning
- 

## 14 Transportoplysninger

Transportoplysninger

- Ikke klassificeret som farligt transportgods
- 

## 15 Oplysninger om regulering



Lokalirriterende

Risiko

- Irriterer øjnene (R36)

Sikkerhed

- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes (S26)
  - Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet (S37/39)
- 

## 16 Andre oplysninger

Tekst fra koder til R og S vendinger brugt i dette sikkerhedsdatablad: - R22: Farlig ved indtagelse; R34: Ætsningsfare; R36: Irriterer øjnene; R37: Irriterer åndedrætsorganerne; R41: Risiko for alvorlig øjenskade.

Oplysningerne om produktet på dette Sikkerhedsdatablad er indsamlet fra individuelle komponenters viden.

De her givne data er baseret på nuværende viden og erfaringer. Dette Sikkerhedsdatablad beskriver produktet med hensyn til sikkerhedskrav og giver ikke udtryk for nogen garanti med hensyn til produktets egenskaber.

De her givne data gælder kun, når produktet anvendes til den (de) korrekte anvendelse(r). Produktet sælges ikke som egnet til andre anvendelser - sådan brug kan fremkalde risici, der ikke er nævnt på dette blad. Brug ikke til andre (andre) anvendelse(r) uden at søge råd fra producenten.

Dette Sikkerhedsdatablad gives i overensstemmelse med Direktivet vedr. farlige stoffer (67/548/EØF)

---

**16 Andre oplysninger (....)**

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

Composition information in accordance with Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on detergents:

Nonioniske tensider	5-15	%
Amfoterisk tensider	<5	%