

VARUINFORMATIONSBLAD

1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Produktnamn:	FORE & AFT
Datablad nummer:	571554 10. 0. 8
Användning av ämnet eller preparatet:	rengöringsmedel
Produktkod:	571554 (25 liter)
Leverantörsnamn:	Wilhelmsen Ships Service AS
Leverantörsadress:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Neherlands
Telefonnummer:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Kontaktperson:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Tillverkarens namn:	UNITOR CHEMICALS AS
Tillverkarens adress:	P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway.
Telefonnummer:	+47 333 515 00
Telefon i nödfall:	**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 Farliga egenskaper

- Lukt: Luktfrött
- Utseende: vätska, blå, lösligt i vatten
- Kontakt med ögonen: Orsakar irritation
- Kontakt med huden: Kraftig exponering kan leda till rodnad och irritation
- Inandning: Ångor eller aerosoler kan orsaka retning i ögon, näsa och andningsorgan
- Förtäring: Intag av större mängder kan orsaka störningar i mag/tarmkanal



Irriterande

3 Sammansättning/uppgifter on beståndsdelar

Kemisk beteckning	Koncentration	CAS nummer	EC nummer	Risk*	Symboler
Disodiummetasilicate	1-5	6834-92-0	229-912-9	34, 37	C
Natriumkarbonat	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 Avsnitt 16

4 Första hjälpen

Kontakt med huden

- Tvätta det påverkade området i riktligt med vatten
- Kontaminerad klädsel måste tvättas innan den används igen

Kontakt med ögonen

- Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i riktligt med vatten i minst 15 minuter
- Sök läkarvård om retningen kvarstår

Förtäring

- Framkalla inte kräkning
- Ge patienten vatten eller mjölk att dricka
- Sök läkarvård omedelbart

Inandning

- Flytta patienten till frisk luft
- Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår

Allmänt

- Vid olycksfall eller vid illamående sök omedelbart läkarvård (visa upp denna etikett om möjligt) (S45)
-

5 Brandbekämpningsåtgärder

- Icke brännbart
 - Sönderdelningsprodukter kan inkludera giftiga och retande ångor
 - Icke brandfarligt. I händelse av brand använd släckningsmedel lämpliga för rådande förhållanden
-

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

- Använd skyddskläder enligt Avsnitt 8

Mjösäkerhetsåtgärder

- Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs för denna produkt

Uppröjningsåtgärder

- Sug upp spillet i inert material och skyffla upp
- Spola spillområdet med stora mängder vatten

Särskilda försiktighetsåtgärder

- Använd skyddskläder enligt Avsnitt 8
-

7 Hantering och lagring

Hantering

- Använd skyddskläder enligt Avsnitt 8
- Undvik kontakt med huden och ögonen (S24/25)
- Flaskor med ögonvatten skall finnas tillgängliga

Lagring

- Förvaras enbart i original förpackning på sval väl ventilerad plats (S3/9/49)
 - Skyddas mot frost
-

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Exponeringsgränser

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

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd (....)

Begränsning av exponeringen

- Ingen särskild ventilation nödvändig om produkten inte används i sprutform

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

- Använd lämpliga skyddskläder, inkl ögon-/ansiktsskydd och handskar (plast eller gummi rekommenderas)
- Andningsskydd behövs endast om det är fråga om kontakt med dimma av ämnet



Korgglasögon



Handskar



Dräkt



Rökning förbjuden

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Lukt: Luktfritt
 - Utseende: vätska, blå, lösligt i vatten
 - pH 12 vid koncentration av 100 %
 - Kokpunkt >100 °C vid 760 mm Hg
 - Ångtryck - ej tillämpligt
 - Ångtäthet - ej tillämpligt
 - Fryspunkt <0 °C vid 760 mm Hg
 - Helt löslig i vatten
 - Specifik vikt (vatten = 1) 1.06
 - Täthet 1,055 - 1,065 g/cm³ vid 20 °C
 - Icke brännbart
-

10 Stabilitet och reaktivitet

- Denna artikel bedöms vara stabil i normala förhållanden
 - Undvik överhettning, Får inte komma i kontakt med frost
-

11 Toxikologisk information

Uppgifter som rör inverkan på hälsan

- Inga experimentella data tillgängliga

Inandning

- Ångor eller aerosoler kan orsaka retning i ögon, näsa och andningsorgan

Kontakt med huden

- Kraftig exponering kan leda till irritation

Kontakt med ögonen

- Kan orsaka irritation

Förtäring

- Intag av större mängder kan orsaka störningar i mag/tarmkanal

Cancerogenicitet

- Inga bevis på cancerogena effekter
-

12 Ekologisk information

Ekotoxicitet

- Generellt sett utgör detta medel liten fara för miljön, huvudingrediensen kommer att lösas upp snabbt och separera i vattnet eller är biologiskt nedbrytbar.
-

12 Ekologisk information (....)

- Produkten innehåller icke komponenter som är klassade som farliga för miljön av EU.

Rörlighet

- Helt löslig i vatten

Persistens och nedbrytbarhet

- Komponenter i produkten är biologiskt nerbrytbara.

Bioackumuleringsförmåga

- Denna produkts komponenter ackumeras inte nämnvärt i kroppen.

Andra skadliga effekter

- Innebär liten eller obefintlig fara för vattenmiljön
-

13 Avfallshantering

Klassning

- EU avfallsklass: 07.06

Avfallshantering

- Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt avfallsuppsamlingsställe
 - Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter
-

14 Transportinformation

Transportuppgifter

- Ej klassificerat som riskfyllt för transport
-

15 Gällande föreskrifter



Irriterande

Risk

- Irriterar ögonen (R36)

Säkerhet

- Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare (S26)
 - Använd lämpliga skyddshandskar och ögon- eller ansiktsskydd (S37/39)
-

16 Annan information

Text för R- och S-fraser som används i detta säkerhetsdatablad:- R22: Farligt vid förtäring; R34: Frätande; R36: Irriterar ögonen; R37: Irriterar andningsorganen; R41: Risk för allvarliga ögonskador.

De uppgifter om produkten som lämnas på detta varuinformationsblad har sammanställts utifrån kunskap om de enskilda beståndsdelarna.

De uppgifter som lämnas här bygger på nuvarande kunskap och erfarenhet. Detta varuinformationsblad beskriver produkten vad avser säkerhetskraven men utgör inte någon garanti vad avser produktens egenskaper.

De uppgifter som lämnas här gäller endast när produkten används för avsett ändamål. Produkten säljs inte som lämplig för andra användningar - sådan användning kan orsaka risker som inte nämns på detta blad. Använd inte för andra ändamål utan att rådgöra med tillverkaren.

Detta varuinformationsblad tillhandahålls i enlighet med Direktivet om farliga ämnen (67/548/EEG)

16 Annan information (...)

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:

Nonionic surfactants	5-15	%
Amphoteric surfactants	<5	%