
 PRODUKTDATABLAD

1 Identifikasjon av kjemikaliet of ansvarlig firma

Produktnavn: FORE & AFT
 Dataark nummer: 571554 10. 0. 7
 Kjemikaliet bruksområde: Rengjøringsmiddel
 Produktkode: 571554 (25 liter)
 Leverandørens navn: Wilhelmsen Ships Service AS
 Leverandørens adresse: Willem Barentszstraat 50
 3165AB
 Rotterdam
 The Neherlands
 Telefon: +31 10 4877 777
 Faks: +31 10 4877 888
 Ansvarshavende: Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
 Email: Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
 Produsentens navn: UNITOR CHEMICALS AS
 Produsentens adresse: P.O.Box 15
 3141 Kjøpmannskjær
 Norway.
 Telefon: +47 333 515 00
 Nøttelefon: **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 Vigtigste faremomenter

- Lukt: Luktfri
- Utseende: Væske, blå, kan oppløses i vann
- Kontakt med øyne: Forårsaker irritasjon
- Kontakt med hud: I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle rødhet og irritasjon
- Innånding: Damp eller aerosoler kan virke irriterende på øyne, nese og luftveier
- Svelging: Inntak av betydelige mengder kan forårsake forstyrrelser i mage-tarmsystem



Irriterende

3 Stoffblandingers sammensetning of stoffenes klassifisering

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS No.	EC No.	Risiko*	Symbol
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 del 16

4 Førstehjelpstiltak

Kontakt med hud

- Skyll det tilsølte området med rikelige mengder vann
- Forurensede klær må renses før de brukes igjen

Kontakt med øyne

- Skyll øyeblikkelig med rikelig med vann i minst 15 minutter ved kontakt med øyne
- Søk legehjelp hvis irritasjonen vedvarer

Svelging

- Fremkall ikke brekninger
- Gi pasienten melk eller vann å drikke
- Søk legehjelp øyeblikkelig

Innånding

- Ta pasienten ut i frisk luft
- Søk hjelp fra lege hvis det oppstår ubehagelige symptomer

Generelt

- Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig (S45)
-

5 Tiltak ved brannslukning

- Ikke lettantennelig
 - Avfallstoffer kan inkludere giftige og irriterende gasser
 - Ikke brennbart. Hvis det oppstår brann, bør du bruke brannsluknings- apparater som passer til forholdene
-

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte persone

- Bruk verneutstyr som angitt i del 8

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

- Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak

Opprenskningsaksjoner

- Søl absorberes ved hjelp av inert materiale og skrapes opp med spade
- Skyll området med store mengder vann

Spesielle forsiktighetshensyn

- Bruk verneutstyr som angitt i del 8
-

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering

- Bruk verneutstyr som angitt i del 8
- Unngå kontakt med huden og øynene (S24/25)
- Skyllmidler for øyne må være lett tilgjengelig

Lagring

- Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted (S3/9/49)
 - Beskytt mot frost
-

8 Eksponeringskontroll of personlig verneutstyr

Grense For Kontakt

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

8 Eksponeringskontroll of personlig verneutstyr (....)

Tekniske kontrolltiltak

- Åndedrettsvern er ikke nødvendig med mindre personellet er i kontakt med stofftåke

Kontrolltiltak ved yrkeseksponering

- Bruk egnet verneutstyr, sammen med øye-/ansiktsbeskyttelse og hansker (plastikk eller gummi anbefales)
- Mekaniske hjelpemidler som holder luftkonsentrasjonene lavest mulig bør være installert



Vernebriller



Hansker



Drakt



Ingen røyking

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- Lukt: Luktfri
 - Utseende: Væske, blå, kan oppløses i vann
 - pH 12 ved 100 % konsentrasjon
 - Koepunkt >100 °C ved 760 mm Hg
 - Damptrykk - ikke anvendelig
 - Damptetthet - ikke anvendelig
 - Frysepunkt <0 grader C ved 760 mm Hg
 - Fullstendig løselig i vann
 - Egenvekt (vann=1) 1.06
 - Tetthet 1,055 - 1,065 g/cm³ ved 20 grader C
 - Ikke lettantennelig
-

10 Stabilitet og reaktivitet

- Dette produktet anses å være stabilt under normale forhold
 - Unngå overoppvarming, Oppbevares atskilt fra frost
-

11 Opplysninger om helsefare

Toksologisk informasjon

- Ingen forskningsdata tilgjengelig

Innånding

- Damp eller aerosoler kan virke irriterende på øyne, nese og luftveier

Kontakt med hud

- I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle irritasjon

Kontakt med øyne

- Kan føre til irritasjon

Svelging

- Inntak av betydelige mengder kan forårsake forstyrrelser i mage-tarmsystem

Kreftfremkallende

- Ikke beviser for at stoffet virker kreftfremkallende
-

12 Miljøopplysninger

Økotoksisitet

- "Normalt er ikke dette rengjøringsproduktet og betrakte som miljøfarlig. Dets hovedkomponenter vil løses hurtig og disosierer i vann eller de er lett / forventet nedbrytbare."
 -
-

12 Miljøopplysninger (....)

Dette produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert miljøskadelige i henhold til EU's regelverk.

Mobilitet

- Fullstendig løselig i vann

Bestandighet og biologisk nedbrytbarhet

- Komponentene i dette produktet er lett nedbrytbare.

Potential for biologisk opphopning

- Bioakkumulering av komponentene i dette produktet er ikke sannsynlig.

Andre uønskede virkninger

- Utgjør liten eller ingen fare for vannmiljøet
-

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Klassifikasjon

- EU Avfalls-klasse: 07.06

Deponering

- Må ikke tømmes i vanlige avløp eller ut i naturen. Deponer på autoriserte avfalls-plasser
 - Deponering må overholde lokale, statlige eller nasjonale forskrifter
-

14 Opplysninger on transport

Transportinformasjon

- Ikke klassifisert som farlig å frakte
-

15 Opplysninger om lover og forskrifter



Irriterende

Risiko

- Irriterer øynene (R36)

Sikkerhets

- Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege (S26)
 - Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm (S37/39)
-

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Tekst med R-og S-setningsnumre brukt i dette sikkerhetsdatabladet :- R22: Farlig ved svelging; R34: Etsende; R36: Irriterer øynene; R37: Irriterer luftveiene; R41: Fare for alvorlig øyeskade.

De opplysningene som er gitt om produktet på dette Produktdatabladet er sammenfattet på grunnlag av kunnskaper om de individuelle bestanddelene

De oppgitte data er basert på dagens kunnskap og erfaring. Dette Produktdatabladet beskriver produktet utifra sikkerhetskrav og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper

De oppgitte data gjelder bare når produktet brukes til rettmessig formål. Produktet selges ikke til andre formål - slik anvendelse kan forårsake risiki som ikke er nevnt på dette databladet. Anvend ikke produktet til andre formål.

Dette Produktdatabladet er utarbeidet i samsvar med Direktiv om farlige stoffer (67/548/EEC)

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

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet (....)

Komponent informasjon i samsvar med EC regulering Nr 648/2004 fra det Europeiske Parlament og fra Council av 31 Mars 2004 om vakemidler:

Ikke ionigene overflateaktive stoffer	5-15	%
Amfotære overflateaktive stoffer	<5	%