

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

Produktnavn: **EVAPORATOR DEFOAMER**
Datablad nummer: 638676 2. 0. 1
Anvendelse af stoffer eller præparatet: Fordampnings behandling
Produktkode: 636676 (4 x 5 liter)
Navn på leverandør: Wilhelmsen Maritime Services AS
Leverandørs adresse: Willem Barentszstraat 50
3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, The Netherlands

Telefonnummer: +31 10 4877 777
Fax: +31 10 4877 888
Den ansvarlige: Leen de Visser, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 538 63736
Email: Leen.de.Visser@Wilhelmsen.com
Tillverkarens navn: UNITOR CHEMICALS AS
Tillverkarens adress: P.O.Box 15
3141 Kjøpmannskjær
Norway.
Telefonnummer: +47 333 515 00
Nødhjælpstelefon: NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300
American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk navn	Koncentration	CAS	EC	Risiko	Symbol
Polyalkylglycol-monobutylether	60-100	9038-95-3	N/A	-	-

3 Fareidentifikation

- Duft: Karakteristisk duft
- Udseende: Væske, farveløs over i gul, opløselig i vand
- Kontakt med øjne: Let irriterende virkning ved øjenkontakt
- Kontakt med hud: I tilfælde af alvorlig eksponering kan irritation opstå
- Indånding: Damp eller aerosoler kan forårsage irritation af øjne samt næse- og åndedrætssystem
- Indtagelse: Kan forårsage mave- tarmforstyrrelser

4 Førstehjælpsforanstaltninger

Kontakt med hud

- Fjern straks det tilsmudsede tøj og pøs rigeligt med vand på den berørte hud. Vask så med sæbe og vand
- Søg lægehjælp ved fortsat irritation

Kontakt med øjne

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

Indtagelse

- Fremkald aldrig opkastning hos bevidstløse personer og giv dem aldrig noget at drikke
- Giv patienten vand eller mælk at drikke
- I tvivlstilfælde eller hvis symptomer vedvarer, søg lægehjælp

Indånding

- Indånding er usandsynlig
- 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

- Antændelsestemperatur 202 gr C (CC)
- Kulstof oxydes kan dannes
- Brug vandsprøjt eller tåge, alkoholresistent skum, tørt kemikalie eller kuldioxyd ved brandslukning (S43)

5 Brandbekæmpelse (....)

- Brug åndedrætsværn med positivt tryk

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af persone

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Skyl ikke spildt materiale ned i et offentligt vandssystem

Øjeblikkelige aktioner

- Stands lækagen, hvis det er muligt

Oprydningsaktioner

- Opsug udslip i passende inaktivt materiale
- Flyt forurenet materiale til et sikkert sted for senere bortskaffelse
- Udluft området og vask udslipsområdet efter at materialet er helt fjernet

Særlige forholdsregler

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8
- Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt

7 Håndtering og opbevaring

Håndtering

- De gængse sikkerhedsforanstaltninger for omgang med kemikalier skal træffes

Opbevaring

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

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Påvirkningsgrænser

- Der findes ingen anbefalet eller fastsat kontrol for dette produkt

Exponeringskontrol

- Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt
- Det ufortyndede produkt må ikke anvendes på et indelukket sted uden god ventilation

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmaessig eksponering

- Vær iført passende beskyttelsestøj, herunder øjen- og ansigtsbeskyttelse samt handsker (plastik eller gummi kan anbefales)



Beskyttelsesbriller



Dragt



Handsker

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- Duft: Karakteristisk duft
- Udseende: Væske, farveløs over i gul, opløselig i vand
- pH 5.5 - 7.5 ved 10 % koncentration
- Kogepunkt >200 °C ved 760 mm Hg
- Damptryk <0.1 mm Hg
- Damptæthed (luft = 1) >1
- Frysepunkt -34 gr C ved 760 mm Hg
- Helt opløselig i vand
- Vægtfylde (vand=1) 1.05
- Antændelsestemperatur 202 gr C (CC)

10 Stabilitet og reaktivitet

- Såvidt vides ingen farlige nedbrydningsstoffer
 - Undgå overophedning, Hold væk fra frost
 - Uforenelig med syrer og alkalier, Uforenelig med stærke oxidationsmidler
-

11 Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske oplysninger

- LD50 (hud) : 25000 mg/kg
- LC50 (indånding,rotte) 5.01 mg/l/4 t
- LD50 (hud,kanin) >21020 mg/kg

Indånding

- Dampene 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

- I tilfælde af alvorlig eksponering kan rødhed og irritation opstå

Indtagelse

- Kan forårsage mave- tarmforstyrrelser

Carcinogenitet

- Intet bevis for at produktet er kræftfremkaldende
-

12 Miljøoplysninger

Økotoksicitet

- EC50 (Dafnie magna) 21000 mg/l (4 t)
- IC50 (bakterier) 32000 mg/l (16 t)

Molitet

- Helt opløselig i vand

Persistens og nedbrydelighed

- Ingen information haves

Bioakkumulationspotentiale

- Biologisk akkumulering af komponenter er ubetydeligt.

Andre negative virkninger

- Udgør lille eller ingen risiko for vandmiljøet
 - Der forventes ingen miljøproblemer når produktet håndteres/bruges rigtigt.
-

13 Bortskaffelse

Klassificering

- EU Affald klasse -

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

- Ikke klassificeret som farligt transportgods
-

15 Oplysninger om regulering

Klassificering og mærkning

- Ikke klassificeret som farligt for brugere

Risiko

- Ikke relevant

Sikkerhed

- Ikke relevant
-

16 Andre oplysninger

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 (....)

Dette Sikkerhedsdatablad gives i overensstemmelse med Direktivet vedr. farlige præparater (88/379/EØF)

Dette Sikkerhedsdatablad gives i overensstemmelse med Direktivet vedr. Sikkerhedsdatablade (2001/58/EØF)