

PRODUKTDATABLAD**1 Identifikasjon av kjemikaliet of ansvarlig firma**

Produktnavn: **EVAPORATOR DEFOAMER**
Dataark nummer: 638676 2. 0. 1
Kjemikaliet bruksområde: Fordampningsbehandling
Produktkode: 636676 (4 x 5 liter)
Leverandørens navn: Wilhelmsen Maritime Services AS
Leverandørens adresse: Willem Barentszstraat 50
3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, The Netherlands

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

2 Stoffblandingers sammensetning of stoffenes klassifisering

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS No.	EC No.	Risiko	Symbol
Polyalkylglycol-monobutylether	60-100	9038-95-3	N/A	-	-

3 Vigtigste faremomenter

- Lukt: Karakteristisk lukt
- Utseende: Væske, fargeløs til gul, kan oppløses i vann
- Kontakt med øyne: Mildt irriterende for øyne
- Kontakt med hud: I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle irritasjon
- Innånding: Damp eller aerosoler kan virke irriterende på øyne, nese og luftveier
- Svelging: Kan føre til forstyrrelser i mage-tarmsystem

4 Førstehjelpstiltak

Kontakt med hud

- Ta øyeblikkelig av forurensede klær, og skyll utsatte hudområder med rikelig med vann. Vask så med såpe og vann
- Søk legehjelp hvis irritasjonen vedvarer

Kontakt med øyne

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

Svelging

- Fremkall aldri brekninger hos en bevisstløs person eller tving i vedkommende drikke
- Gi pasienten melk eller vann å drikke
- Hvis det oppstår tvil eller symptomene vedvarer, kontakt lege

Innånding

- Det er lite trolig at innånding vil forekomme
- Ta pasienten ut i frisk luft
- Søk hjelp fra lege hvis det oppstår ubehagelige symptomer

Generelt

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

5 Tiltak ved brannslukning

- Antennelsestemperatur 202 grader C (CC)
- Karbonoksider kan dannes
- Ved brannslukning, bruk vannspray eller tåke, alkoholresistant skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid (S43)

5 Tiltak ved brannslukning (....)

- Bruk overtrykksapparat
-

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte persone

- Bruk verneutstyr som angitt i del 8

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

- Spyl ikke søl ned i offentlig vannsystem

Umiddelbare aksjoner

- Steng av lekkasjen hvis det er trygt å gjøre dette

Opprenskningsaksjoner

- Ta opp utslippet i dertil egnet inert materiale
- Forurenset materiale skal plasseres på et sikkert sted for senere disponering
- Ventiler området og vask berørte områder etter at alt utslipp er fjernet

Spesielle forsiktighetshensyn

- Bruk verneutstyr som angitt i del 8
 - Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak
-

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering

- Overhold standard retningslinjer for behandling av kjemikalier

Lagring

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

8 Eksponeringskontroll of personlig verneutstyr

Grense For Kontakt

- Det foreligger ingen anbefalte eller fastsatte kontrollverdier for dette produktet

Tekniske kontrolltiltak

- Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak
- Ved håndtering av dette stoffet, f.eks. ved stikkprøvetaking, skal det brukes vernebriller som gir full beskyttelse av øynene

Kontrolltiltak ved yrkeseksponering

- Bruk egnet verneutstyr, sammen med øye-/ansiktsbeskyttelse og hansker (plastikk eller gummi anbefales)



Vernebriller



Drakt



Hansker

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- Lukt: Karakteristisk lukt
 - Utseende: Væske, fargeløs til gul, kan oppløses i vann
 - pH 5.5 - 7.5 ved 10 % konsentrasjon
 - Kokepunkt >200 °C ved 760 mm Hg
 - Damptrykk <0.1 mm Hg
 - Damptetthet (luft = 1) >1
 - Frysepunkt -34 grader C ved 760 mm Hg
 - Fullstendig løselig i vann
 - Egenvekt (vann=1) 1.05
 - Antennelsestemperatur 202 grader C (CC)
-

10 Stabilitet og reaktivitet

- Ingen farlige avfallstoffer påvist
 - Unngå overoppvarming. Oppbevares atskilt fra frost
 - Ikke kompatibel med syrer og lut, Ikke kompatibel med sterkt oksiderende stoffer
-

11 Opplysninger om helsefare

Toksologisk informasjon

- LD50 (dermalt opptak) : 25000 mg/kg
- LC50 (innånding,rotte) 5.01 mg/l/4h
- LD50 (hud,kanin) >21020 mg/kg

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

- I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle rødhet og irritasjon

Svelging

- Kan føre til forstyrrelser i mage-tarmsystem

Kreftfremkallende

- Ikke beviser for at stoffet virker kreftfremkallende
-

12 Miljøopplysninger

Økotoksisitet

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

Mobilitet

- Fullstendig løselig i vann

Bestandighet og biologisk nedbrytbarhet

- Ingen informasjon tilgjengelig

Potential for biologisk opphopning

- Bioakkumulering av komponentene i dette produktet er ikke sannsynlig.

Andre uønskede virkninger

- Utgjør liten eller ingen fare for vannmiljøet
 - Det forventes ingen miljøproblemer når produktet håndteres/brukes riktig.
-

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Klassifikasjon

- EU Avfalls-klasse: -

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

- Ikke klassifisert som farlig å frakte
-

15 Opplysninger om lover og forskrifter

Klassifikasjon og merking

- Ikke klassifisert som farlig for brukere

Risiko

- Ikke relevant

Sikkerhets

- Ikke relevant
-

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

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)

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

Dette Produktdatabladet er utarbeidet i samsvar med Direktiv om farlige preparater (88/379/EEC)

Dette Produktdatabladet er utarbeidet i samsvar med Direktiv om produktdatablad (2001/58/EC)