

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

### 1 Identificarea substanței sau preparatului și a furnizorului

Nume produs: **EVAPORATOR DEFOAMER**  
 Număr fișă tehnică: 638676 2. 0. 1  
 Utilizarea substanței/preparatului: Tratament evaporator  
 Număr parțial produs: 636676 (4 x 5 liter)  
 Numele furnizorului: Wilhelmsen Maritime Services AS  
 Adresa furnizorului: Willem Barentszstraat 50  
 3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, The Netherlands  
  
 Telefon: +31 10 4877 777  
 Fax: +31 10 4877 888  
 Persoană responsabilă: Leen de Visser, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 538 63736  
 : Leen.de.Visser@Wilhelmsen.com  
 Numele producătorului: UNITOR CHEMICALS AS  
 Adresa producătorului: P.O.Box 15  
 3141 Kjøpmannskjær  
 Norway.  
 Telefon: +47 333 515 00  
 Număr de telefon pt. urgențe: NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300  
 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

### 2 Compoziție/informații despre ingrediente

Denumire chimică	Concentrație	Număr CAS	Număr CE	Fraze R	Simboluri
Polyalkylglycol-monobutylether	60-100	9038-95-3	N/A	-	-

### 3 Identificare pericole

- Miros: Miros caracteristic
- Aspect: Lichid, de la incolor la galben, solubil în apă
- Contact cu ochii: Ușor iritant pentru ochi
- Contact cu pielea: În caz de expunere severă, poate apărea iritații
- Inhalare: Vaporii și aerosolii pot provoca iritații ale ochilor, nasului și căilor respiratorii
- Ingestie: Poate provoca tulburări gastro-intestinale

### 4 Măsuri de prim ajutor

#### Contact cu pielea

- Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați pielea afectată cu multă apă. Spălați apoi cu apă și săpun
- Prezentați-vă la medic dacă iritația persistă

#### Contact cu ochii

- Dacă substanța a intrat în ochi, spălați imediat cu multă apă pentru cel puțin 15 minute
- Prezentați-vă la medic dacă iritația persistă

#### Ingestie

- Nu faceți niciodată o persoană inconștientă să vomite sau să bea lichide
- Administrați apă sau lapte
- În caz de dubii sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul

#### Inhalare

- Inhalarea este improbabilă
- Scoateți pacientul la aer curat
- Solicitați asistență medicală dacă apar efecte de rău

#### General

- În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat medicul (dacă este posibil, arătați eticheta) (S45)

## 5 Măsuri de stingere a incendiilor

- Punct de aprindere 202
- Se pot forma oxizi de carbon
- În caz de incendiu utilizați apa pulverizată sau ceața de apă, spuma rezistentă la alcool, pulberile chimice sau dioxidul de carbon (S43)
- Purtați un aparat de respirat cu presiune pozitivă

## 6 Măsuri în caz de dispersare accidentală

Precauții pt. personal

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8

Precauții pt. mediul înconjurător

- Nu evacuați materialul vărsat în sistemele publice de apă

Acțiuni imediate

- Izolați sursa scurgerii, dacă acest lucru poate fi făcut în siguranță

Acțiuni de curățire

- Absorbiți scurgerile într-un material inert corespunzător
- Înlăturați materialul contaminat într-o locație sigură pentru defaectarea ulterioară
- Ventilați zona și spălați locul scurgerii după ce eliminarea materialului a fost finalizată

Precauții speciale

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8
- Nu sunt necesare precauții speciale pentru acest produs

## 7 Manipulare și depozitare

Manipulare

- Trebuie observate precauțiile uzuale pentru manipularea chimicelor

Depozitare

- Păstrați numai în ambalajul (recipientul) original, într-un loc răcoros și bine ventilat (S3/9/49)

## 8 Controlul expunerii și protejarea personalului

Limite de expunere

- Nu există măsuri recomandate sau stabilite pentru acest produs

Controlul expunerii

- Nu sunt necesare precauții speciale pentru acest produs
- Produsul nediluat nu trebuie utilizat într-un spațiu închis fără o bună ventilație

Controalele expunerii profesionale

- Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare de protecție, inclusiv protecții pentru ochi/față și mănuși (se recomandă plasticul sau cauciucul)



Ochelari



Echipament



Mănuși

## 9 Proprietăți fizice și chimice

- Miros: Miros caracteristic
- Aspect: Lichid, de la incolor la galben, solubil în apă
- pH 5.5 - 7.5 la 10 % concentrație
- Punct de fierbere >200 °C la 760 mm /Hg
- Presiune vapori <0.1 mm /Hg
- Densitate vapori (aer = 1) >1
- Punct de îngheț -34 °C at 760 mm/Hg
- Complet solubil în apă
- Gravitare specifică (apă=1) 1.05
- Punct de aprindere 202

---

## 10 Stabilitate și reactivitate

- Nu sunt cunoscuți produși de descompunere periculoși
  - Evitați supraîncălzirea, Păstrați ferit de îngheț
  - Incompatibil cu acizii și substanțele alcaline, Incompatibil cu substanțele oxidante puternice
- 

## 11 Informații toxicologice

### Informații toxicologice

- LD50 (dermic) : 25000 mg/kg
- LC50 (inhalare, șobolan) 5.01 mg/l/4h
- LD50 (piele, iepure) >21020 mg/kg

### Inhalare

- Vaporii și aerosolii pot provoca iritații ale ochilor, nasului și căilor respiratorii

### Contact cu pielea

- În caz de expunere severă, poate apărea iritații

### Contact cu ochii

- În caz de expunere severă, pot apărea roșeață și iritații

### Ingestie

- Poate provoca tulburări gastro-intestinale

### Carcinogenicitate

- Nu există dovezi ale efectelor carcinogene
- 

## 12 Informații ecologice

### Ecotoxicitate

- EC50 (musculițe de baltă) 21000 mg/l (4 h)
- IC50 (bacterii) 32000 mg/l (16 h)

### Mobilitate

- Complet solubil în apă

### Persistență și biodegradabilitate

- Nu există informații disponibile

### Potențial de bioacumulare

- Bioacumularea componentelor acestui produs este insignifianta.

### Alte efecte adverse

- Prezintă pericol scăzut sau inexistent pentru mediul acvatic
  - Nu se preconizează probleme ambientale(de mediu)daca produsul este folosit / manipulat in mod corect.  
Folosit strict in scopul  
destinat,produsul nu va fi eliberat in mediul ambiant.
- 

## 13 Considerații de eliminare

### Clasificare

- categorie de Deseuri(Reziduuri) conforma cu normele UE: -

### Considerații de eliminare

- Nu deversați în canalizare sau în mediu, duceți la un centru autorizat de colectare a deșeurilor
  - Aruncarea trebuie făcută în conformitate cu legislația locală, statală sau națională
- 

## 14 Informații de transport

- Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport
- 

## 15 Informații privind reglementările

### Clasificare și etichetare

- Nu este clasificat ca fiind periculos pentru utilizatori

### Fraze de risc

- Nu se aplică

### Fraze de securitate

- Nu se aplică
-

## 16 Alte informații

Informațiile furnizate cu privire la produs în această fișă tehnică de siguranță au fost compilate din cunoștințele despre componenții individuali

Datele oferite aici se bazează pe cunoștințele și experiența curente. Această fișă tehnică de siguranță descrie produsul în termeni de cerințe de siguranță și nu reprezintă o garanție cu privire la proprietățile produsului

Datele oferite aici sunt valabile numai când produsul este utilizat pentru aplicații corecte. Acest produs nu este comercializat ca potrivit pentru alte aplicații - utilizarea neconformă poate provoca riscuri nemenționate în această fișă tehnică. Nu utilizați pentru alte aplicații fără a solicita recomandări din partea producătorului

Această fișă tehnică de siguranță este furnizată în conformitate cu Directiva pentru substanțe periculoase (67/548/CEE)

Această Fișă tehnică de siguranță este furnizată în conformitate cu Directiva pentru preparate periculoase (88/379/CEE)

Această Fișă tehnică de siguranță este furnizată în conformitate cu Directiva pentru fișe tehnice de siguranță (2001/58CE)