

---

**FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE**


---

**1 Identificarea substanței sau preparatului și a furnizorului**

Nume produs:	<b>DEFOAMER CONCENTRATE</b>
Număr fișă tehnică:	624314 6. 0. 3
Utilizarea substanței/preparatului:	Tratament apă menajeră
Număr parțial produs:	624314 (20 liter)
Câmp 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Câmp 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
Numele furnizorului:	Wilhelmsen Ships Service AS
Adresa furnizorului:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam  The Netherlands
Telefon:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Persoană responsabilă:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
E-mail:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Număr de telefon pt. urgențe:	<b>**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT**</b> NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

**2 Identificare pericole**

- Miros: Miros caracteristic
- Aspect: Lichid, de la incolor la galben, dispersabil 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

## Clasificarea substanței sau a amestecului

- Produsul nu este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu directiva 1999/45/CEE

## Fraze de risc

- Nu se aplică

## Fraze de securitate

- Nu se aplică

**3 Compoziție/informații despre ingrediente**

Denumire chimică	Concentrație	Număr CAS	Număr CE	Fraze R/H*	Simboluri
Etheralcohol	<25%	98072-31-2	308-482-7	R53	-

\*Vezi secțiunea 16

**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

#### 4 Măsuri de prim ajutor (....)

##### Contact cu ochii

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

##### Ingestie

- Nu faceți niciodată o persoană inconștientă să vomite sau să bea lichide
- Nu provocați voma
- Administrați apă sau lapte
- Prezentați-vă la medic

##### Inhalare

- Inhalarea este improbabilă
- Scoateți pacientul la aer curat

##### 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

- Produsele de descompunere pot conține dioxid 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
- 

#### 6 Măsuri în caz de dispersare accidentală

##### Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8
- Scurgerile formează suprafețe alunecoase

##### Precauții pt. mediul înconjurător

- Utilizați un recipient corespunzător pentru evitarea contaminării mediului (S57)

##### Acțiuni imediate

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

##### Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Absorbiți scurgerile într-un material inert și ridicați-le cu lopata
- Ventilați zona și spălați locul scurgerii după ce eliminarea materialului a fost finalizată

##### Precauții speciale

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8
- 

#### 7 Manipulare și depozitare

##### Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Trebuie observate precauțiile uzuale pentru manipularea chimicalelor

##### Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

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

#### 8 Controale ale expunerii/protecția personală

##### Parametri de control

- Nu există măsuri recomandate sau stabilite pentru acest produs

##### Controlul expunerii

- Nu sunt necesare precauții speciale pentru acest produs
-

---

## 8 Controale ale expunerii/protecția personală (....)

### Controalele expunerii profesionale

- Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare de protecție, inclusiv protecții pentru ochi/față și mănuși (se recomandă plasticul sau cauciucul)
- Nu este necesară o protecție a respirației decât dacă este subiect al contactului cu ceața gazoasă a substanțelor
- Protecția respirației poate fi necesară în circumstanțe excepționale, când există contaminare excesivă a aerului



Mănuși



Echipament



Ochelari

---

## 9 Proprietăți fizice și chimice

- Miros: Miros caracteristic
- Aspect: Lichid, de la incolor la galben, dispersabil în apă
- Punct de fierbere >100 °C la 760 mm /Hg
- Devine emulsie în apă
- Densitate 0,83 - 0,87 g/cm<sup>3</sup> la 20 °C
- Vâscozitate 500 - 1500 mPa.s la 20 C

---

## 10 Stabilitate și reactivitate

- Nu sunt cunoscuți produși de descompunere periculoși
- Evitați supraîncălzirea, Păstrați ferit de îngheț, Păstrați ferit de substanțe oxidante puternice (S14)

---

## 11 Informații toxicologice

### Informații privind efectele toxicologice

- LD50 (oral, șobolan) >2000 mg/kg
- LD50 (dermic) : >2000 mg/kg

### Inhalare

- Poate provoca iritații

### Contact cu pielea

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

### Contact cu ochii

- Poate provoca roșeața și iritarea

### Ingestie

- Ingerarea cantităților semnificative poate provoca tulburări gastro-intestinale
- Pericol de aspirare

### Carcinogenicitate

- Nu există dovezi ale efectelor carcinogene

---

## 12 Informații ecologice

### Ecotoxicitate

- Acest produs conține componente considerate în UE ca fiind periculoase pentru mediul ambiant .
- Conform datelor disponibile, substanța nu este periculoasă pentru viața acvatică
- LC50 (pești) >100 mg/l (96 h)

### Persistență și degradabilitate

- Nu este ușor biodegradabil
- BOD<sub>28</sub>/COD <60%

## 12 Informații ecologice (....)

Potențial de bioacumulare

- Nu există informații disponibile

Mobilitate în sol

- Devine emulsie în apă

Alte efecte adverse

- Nu se preconizează probleme ambientale (de mediu) dacă produsul este folosit / manipulat în mod corect.
- 

## 13 Considerații de eliminare

Metode de tratare a deșeurilor

- 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

Precauții speciale pentru utilizatori

- Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport
- 

## 15 Informații privind reglementările

Clasificare și etichetare

- Nu este clasificat ca fiind periculos pentru utilizatori

Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- 

## 16 Alte informații

Textele frazelor R sau S utilizate în compunere/informații se găsesc în secțiunea ingredientelor:- R53: Poate cauza efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic.

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