
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Naam van produkt: **EVAPORATOR DEFOAMER**
 Data Sheet Nummer: 638676 2.0.1
 Gebruik van de stof of het preparaat: Verdamer behandeling
 Produktcode: 636676 (4 x 5 liter)
 Naam leverancier: Wilhelmsen Maritime Services AS
 Adres leverancier: Willem Barentszstraat 50
 3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, The Netherlands

 Telefoon: +31 10 4877 777
 Fax: +31 10 4877 888
 Verantwoordelijke persoon: Leen de Visser, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 538 63736
 Email: Leen.de.Visser@Wilhelmsen.com
 Naam fabrikant: UNITOR CHEMICALS AS
 Adres fabrikant: P.O.Box 15
 3141 Kjøpmannskjær
 Norway.
 Telefoon: +47 333 515 00
 Telefoon in noodgevallen: NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300
 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Scheikundige naam	Concentratie	CAS	EC	Waarschuwingen	Symbolen
Polyalkylglycol-monobutylether	60-100	9038-95-3	N/A	-	-

3 Identificatie van de gevaren

- Geur: Karakteristieke geur
- Verschijningsvorm: Vloeistof, kleurloos tot geel, oplosbaar in water
- Contact met de ogen: Licht irriterend voor de ogen
- Contact met de huid: In gevallen van ernstige blootstelling kan irritatie ontstaan
- Inademing: Dampen of aerosols kunnen de ogen, neus en luchtwegen irriteren
- Inslikken: Kan maag-darm problemen veroorzaken

4 Eerstehulpmaatregelen**Contact met de huid**

- Besmette kleding onmiddellijk uittrekken en aangetaste huid met veel water kletsnat maken. Vervolgens met water en zeep wassen.
- Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

Contact met de ogen

- Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water uitspoelen
- Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

Inslikken

- Iemand die niet bij bewustzijn is nooit laten braken of drinken
- Water of melk laten drinken
- In geval van twijfel of wanneer de symptomen niet verdwijnen, medische hulp invoeren

Inademing

- Inademing is onwaarschijnlijk
- Patiënt in open lucht brengen
- Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden

Algemeen

- Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen) (S45)
-

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Vlampunt 202 °C (CC)
- Kooloxyden kunnen gevormd worden
- In geval van brand waterspray of nevel, alcoholbestendig schuim, droge chemicaliën of kooldioxyde gebruiken (S43)
- Positieve-druk ademhalingsapparatuur dragen

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt

Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Het gemorste materiaal niet in openbare watersystemen spoelen

Onmiddellijke acties

- Bron van lekkage afsluiten, indien de veiligheid van de situatie dit toelaat

Opruimingsacties

- Gemorste hoeveelheden in inert materiaal absorberen
- Besmet materiaal naar veilige plek brengen voor verdere opruiming
- Ruimte ventileren en overstroomgedeelte afwassen nadat het materiaal is meegenomen

Bijzondere voorzorgsmaatregelen

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt
- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden

7 Hantering en opslag

Hantering

- De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen

Opslag

- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats (S3/9/49)

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Blootstellingslimieten

- Er zijn geen aanbevolen of vastgestelde controles voor dit product

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden
- Het onverdunde product mag niet gebruikt worden in een gesloten ruimte zonder goede ventilatie

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

- Geschikte beschermende kleding dragen, met inbegrip van oog- en gezichtsbescherming en handschoenen (plastic of rubber wordt aanbevolen)



Veiligheidsbril



Pak



Handschoenen

9 Fysische en chemische eigenschappen

- Geur: Karakteristieke geur
 - Verschijningsvorm: Vloeistof, kleurloos tot geel, oplosbaar in water
 - pH 5.5 - 7.5 bij 10 % concentratie
 - Kookpunt >200 °C bij 760 mm /Hg
 - Dampspanning <0.1 mm/Hg
 - Dampdichtheid (lucht = 1) >1
 - Vriespunt -34 °C bij 760 mm /Hg
 - Volledig oplosbaar in water
 - Specifieke zwaartekracht (water = 1) 1.05
 - Vlampunt 202 °C (CC)
-

10 Stabiliteit en reactiviteit

- Geen gevaarlijke afbraakproducten bekend
 - Oververhitting vermijden, Uit de buurt van vorst houden
 - Niet compatibel met zuren en alkaliën, Niet compatibel met sterk oxiderende stoffen
-

11 Toxicologische informatie

Toxicologische informatie

- LD50 (huid) : 25000 mg/kg
- LC50 (inhalatie, rat) 5.01 mg/l/4u
- LD50 (huid, konijn) >21020 mg/kg

Inademing

- Dampen of aerosols kunnen de ogen, neus en luchtwegen irriteren

Contact met de huid

- In gevallen van ernstige blootstelling kan irritatie ontstaan

Contact met de ogen

- In gevallen van ernstige blootstelling kan roodheid en irritatie ontstaan

Inslikken

- Kan maag-darm problemen veroorzaken

Carcinogeniciteit

- Geen aantoonbaar bewijs voor kankerverwekkende gevolgen
-

12 Milieu-informatie

Ecotoxiciteit

- EC50 (Daphnia magna) 21000 mg/l (4 uur)
- IC50 (bacteriën) 32000 mg/l (16 uur)

Mobiliteit

- Volledig oplosbaar in water

Persistentie en afbraak

- Geen informatie beschikbaar

Mogelijke bioaccumulatie

- Bioaccumulatie van de bestanddelen van dit product is te verwaarlozen.

Andere schadelijke effecten

- Levert praktisch geen gevaar op voor het aquatische milieu
 - Wanneer het product juist gehanteerd /gebruikt wordt, worden er geen milieuproblemen verwacht.
-

13 Instructies voor verwijdering

Classificatie

- EU Afval klasse: -

Instructies voor verwijdering

- Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen
 - Lozing moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen
-

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer
-

15 Wettelijk verplichte informatie

Classificatie en labelling

- Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor gebruikers

Waarschuwingen

- Niet van toepassing

Veiligheidsinstructies

- Niet van toepassing
-

16 Overige informatie

16 Overige informatie (....)

De informatie op dit veiligheids-informatieblad is samengesteld aan de hand van kennis van de individuele bestanddelen.

De hier verstrekte informatie is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring. De beschrijving van dit product op het veiligheids-informatieblad heeft betrekking op de veiligheidsvoorschriften en biedt geen garantie voor de eigenschappen van het product.

De hier verstrekte informatie geldt alleen wanneer het product voor de juiste toepassing(en) gebruikt wordt. Het product wordt niet geschikt geacht voor andere toepassingen - gebruik in dergelijke gevallen kan gevaren opleveren die niet in dit blad vermeld worden. Niet voor andere toepassing(en) gebruiken zonder de fabrikant te raadplegen.

Dit veiligheids-informatieblad wordt verstrekt in overeenstemming met de Richtlijn voor gevaarlijke stoffen (67/548/EEG)

Dit veiligheids-informatieblad wordt verstrekt in overeenstemming met de Richtlijn voor gevaarlijke preparaten (88/379/EEG)

Dit veiligheids-informatieblad wordt verstrekt in overeenstemming met de Richtlijn voor Informatiebladen voor Data betreffende Veiligheid (2001/58/EG)