

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1 Наименование на веществото/препарата и фирмата доставчик

Название на препарата:	EVAPORATOR DEFOAMER
Номер на Информационния лист за безопасност::	638676 2. 0. 1
Приложение на веществото/препарата:	Обработка на изпарителя
Номер на съставките на препарата:	636676 (4 x 5 liter)
Наименование на доставчика:	Wilhelmsen Maritime Services AS
Адрес на доставчика:	Willem Barentszstraat 50 3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, The Netherlands
Телефон:	+31 10 4877 777
Факс:	+31 10 4877 888
Отговорно лице:	Leen de Visser, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 538 63736
:	Leen.de.Visser@Wilhelmsen.com
Наименование на производителя:	UNITOR CHEMICALS AS
Адрес на производителя:	P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway.
Телефон:	+47 333 515 00
Телефон за връзка в спешни случаи:	: NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 779

2 Състав на препарата/информация за съставките

Химично наименование	Концентрация	CAS номер	EC номер	R фрази	Символи
Polyalkylglycol-monobutylether	60-100	9038-95-3	N/A	-	-

3 Описание на опасностите

- Мирис: С характерен мирис
- Външен вид: Течност, безцветен до жълт, разтворим във вода
- Контакт с очите: Слабо дразни очите
- Контакт с кожата: В случай на значителна експозиция може да настъпи раздразване
- Вдишване: Парите или аерозолите могат да причинят дразнене на очите, на носа и на дихателния тракт
- Поглъщане: Може да предизвика нарушения във функциите на храносмилателния тракт

4 Мерки за оказване на първа помощ

При контакт с кожата

- Незабавно да се съблече замърсеното облекло и засегнатата кожа да се намокри обилно с вода. След това да се измие със сапун и вода
- Ако дразненето продължава, да се потърси медицинска помощ

При контакт с очите:

- При попадане на вещество в очите незабавно да се промият обилно с вода в продължение на 15 минути най-малко.
- Ако дразненето продължава, да се потърси медицинска помощ

При поглъщане

- Никога да не се предизвиква повръщане при лице в безсъзнание и да не му се дават течности
- Дайте на пострадалия да пие вода или мляко
- Когато съществува съмнение или са налице симптоми, да се потърси лекарска помощ

При вдишване

- Малко вероятно е да настъпи инхалиране
- Изведете пострадалия на чист въздух
- Ако неразположението продължава, да се потърси медицинска помощ

Общ

- При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно, да се покаже етикетът (S45)

5 Мерки при гасене на пожар

- Температура на възпламеняване 202 о С (CC)
- Могат да се образуват въглеродни оксиди
- При пожар да се използват воден спрей или водна мъгла, устойчива на алкохол пяна, пожарогасителен прах или въглероден диоксид (S43)
- Да се носи дихателен апарат, работещ в режим на положително налягане

6 Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки:

- Да се носи защитно облекло, както е описано в раздел 8

Мерки за опазване на околната среда:

- Разсипаното вещество не бива да попада в нито една обществена водна система

Незабавни действия

- Да се запуши мястото на изтичането, ако това е безопасно

Мерки за почистване

- Разлятото вещество да се попие с подходящ инертен материал
- Поставете замърсения материал на безопасно място за последващо обезвреждане
- Участъкът да се проветри и след окончателното събиране на материала замърсеното място да се измие

Специални предпазни мерки

- Да се носи защитно облекло, както е описано в раздел 8
- Не се изискват специални мерки при този препарат

7 Работа с веществото/препарата и съхранение

Работа с веществото/препарата

- Да се спазват обичайните предпазни мерки за работа с химикали

Съхранение

- Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място, далече от киселини (S3/9/49)

8 Контрол при експозиция и лични предпазни средства

Граници на експозиция

- Няма препоръчани или установени мерки за контрол по отношение на това вещество

Контрол на експозицията

- Не се изискват специални мерки при този препарат
- Неразреденият продукт да не се използва в затворено помещение без добра вентилация

Контрол при експозиция в работна среда

- Да се носи подходящо защитно облекло, включително предпазни средства за очите/лицето и ръкавици (препоръчват се от полимерен материал или от гума)



Плътнo прилепващи очила



Костюм



Ръкавици

9 Физични и химични свойства

- Мирис: С характерен мирис
- Външен вид: Течност, безцветен до жълт, разтворим във вода
- Стойност на рН #\$: рН 5.5 - 7.5 при 10 % концентрация:
- Точка на кипене >200 °С при 760 mm/Hg
- Парно налягане <0.1 mm /Hg
- Плътност на парите (въздух = 1) >1
- Точка на замръзване -34 °С при 760 mm/Hg
- Напълно разтворим във вода
- Относително тегло (вода = 1) 1.05
- Температура на възпламеняване 202 о С (CC)

10 Стабилност и реактивоспособност

- Няма известни опасни продукти, които да се образуват при разлагане
 - Да се избягва прегряването, Да се пази от студ
 - Несъвместим с киселини и алкали, Несъвместим със силни оксиданти
-

11 Токсикологична информация

Токсикологична информация

- LD50 (през кожата) 25000 mg/kg
- LC50 (при вдишване, плъх) 5.01 mg/l/4h
- LD50 (през кожата, питомен заек) >21020 mg/kg

При вдишване

- Парите или аерозолите могат да причинят дразнене на очите, на носа и на дихателния тракт

При контакт с кожата

- В случай на значителна експозиция може да настъпи раздразване

При контакт с очите

- В случай на значителна експозиция може да се появят зачервяване и раздразване

При поглъщане

- Може да предизвика нарушения във функциите на храносмилателния тракт

Канцерогенност

- Няма данни за канцерогенно действие
-

12 Информация за околната среда

Екотоксичност

- EC50 (водни бълхи) 21000 mg/l (4 h)
- IC50 (бактерии) 32000 mg/l (16 h)

Подвижност

- Напълно разтворим във вода

Устойчивост и биоразградимост

- Няма налични данни

Потенциал за биоакумулиране

- Бионагрупуването на съставките на този продукт е незначително.

Други нежелателни ефекти

- Представлява малка опасност или не представлява опасност за водната среда
 - При правилното използване / манипулиране на този продукт не се очакват проблеми, свързани с опазването на околната среда..
- При употреба съгласно предназначението си, продуктът няма да бъде изпуснат в околната среда.
-

13 Третиране на отпадъците

Класификация

- Клас на отпадък съгласно разпоредбите на ЕС: -

Третиране на отпадъците

- Да не се изхвърля в канализацията или в околната среда; да се изхвърля на одобрено за събиране на отпадъци място
 - Третирането трябва да се извърши в съответствие с местните, щатските и държавните закони
-

14 Информация за транспортиране

- Не е класифициран като опасен товар
-

15 Информация съгласно действащата нормативна уредба

Класификация и етикетирание

- Не е класифициран като опасно вещество за потребителите

Рискови фрази

- Неприложимо
-

15 Информация съгласно действащата нормативна уредба (....)

Съвети за безопасност
- Неприложимо

16 Друга информация

Информацията в настоящия Информационен лист за безопасност относно препарата е съставена на базата на познанията за отделните съставки

Данните в настоящия Информационен лист се базират на настоящото ниво на познанието и опита. Настоящият Информационен лист за безопасност описва препарата с оглед на изискванията за безопасна работа и не представлява никаква гаранция за свойствата на препарата. Дадените тук данни са валидни само при надлежно(и) приложение(я) на препарата. Препаратът не се продава като подходящ и за други приложения - използването му за такава цел може да доведе до рискове, които не са указани в настоящия Информационен лист. Да не се използва за други цели без предварителна консултация с производителя

Настоящият Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Директивата за опасните вещества 67/548/ЕИО

Настоящият Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Директивата за опасните препарати 88/379/ЕИО

Настоящият Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Директивата за Информационните листове за безопасност (2001/58/ЕО)