

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

**1 Наименование на веществото/препарата и фирмата доставчик**

Название на препарата:	<b>DESCALEX</b>
Номер на Информационния лист за безопасност::	571646 8. 0. 3
Приложение на веществото/препарата::	ĩ÷-ěñòâàùî ñðããñòâî
Номер на съставките на препарата:	571646 (25 kg)
Поле 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Поле 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47)
Наименование на доставчика:	Wilhelmsen Ships Service AS
Адрес на доставчика:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam  The Netherlands
Телефон:	+31 10 4877 777
Факс:	+31 10 4877 888
Отговорно лице:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 44
E-mail:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Телефон за връзка в спешни случаи:	: <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 Описание на опасностите**

Дразнещ

- Мирис: С характерен мирис
- Външен вид: кристали, оранжев, разтворим във вода
- Контакт с очите: Предизвиква силно раздразване
- Контакт с кожата: В случай на значителна експозиция може да настъпи раздразване
- Вдишване: Дразни дихателните пътища (R37)
- Поглъщане: Поглъщането на значителни количества може да предизвика чувство за парене

## Класифициране на веществото или сместа

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

## Рискови фрази

- Дразни очите и кожата (R36/38)
- Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда (R52/53)

## Съвети за безопасност

- При контакт с очите веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ (S26)
- След контакт с кожата веднага да се измие обилно със сапун и вода (S28)
- Да не се допуска изпускане в околната среда. Виж специалните инструкции/Информационния лист за безопасност (S61)

---

### 3 Състав на препарата/информация за съставките

Химично наименование	Концентрация	CAS номер	ЕС номер	R/H фрази*	Символи
Sulphamic acid	60-100	5329-14-6	226-218-8	36/38, 52/53	Xi
Non classified ingredients	1-10				

\*Виж раздел 16

---

### 4 Мерки за оказване на първа помощ

При контакт с кожата

- Засегнатият участък да се измие обилно със сапун и вода
- Замърсеното облекло трябва да се изпере преди повторна употреба
- 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.
- Очите внимателно да се промият при отворени клепачи
- Незабавно да се потърси лекарска помощ

При поглъщане

- Не предизвиквайте повръщане
- Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание
- Дайте на пострадалия да пие вода или мляко
- Незабавно да се потърси лекарска помощ

При вдишване

- Малко вероятно е да настъпи инхалиране
- Изведете пострадалия на чист въздух
- Когато съществува съмнение или са налице симптоми, да се потърси лекарска 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

- Невъзпламенимо твърдо вещество.
  - Димът от пожара е дразнещ
  - Незапалим При пожар да се използват пожарогасителни средства, съобразени с условията на заобикалящата среда
  - По възможност да се избягва попадането на оттичащата се вода в канализацията
- 

### 6 Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

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

Мерки за опазване на околната среда:

- Да не се допуска попадането в обществената канализационна мрежа или в течащи води

Методи и материали за ограничаване и почистване

- Съберете с метла или с лопата и складирайте на безопасно място
  - Замърсеното при разлива/разсипването място да се измие с вода и детергент
-

## 6 Мерки при аварийно изпускане (....)

Специални предпазни мерки

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

## 7 Работа с веществото/препарата и съхранение

Предпазни мерки за безопасна работа

- Да се носи защитно облекло, както е описано в раздел 8
- При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес (R18)
- Да се осигури адекватна вентилация
- Да се избягва контакт с очите и кожата (S24/25)
- Налице трябва да има бутилки за промиване на очите

Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

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

## 8 Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Параметри на контрол

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

Контрол на експозицията

- Не се изискват специални мерки при този препарат

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)
- Да се носи подходяща противопрахова маска, например съгласно BS 2091



Ръкавици



Костюм



Плътнo прилепващи очила



Пушенето забранено!

## 9 Физични и химични свойства

- Мирис: С характерен мирис
- Външен вид: кристали, оранжев, разтворим във вода
- Стойност на рН #\$: рН 1 при 10 % концентрация:
- Точка на кипене - неприложима
- Парно налягане - неизвестно
- Точка на топене 205 °С при 760 mm/Hg
- Разтворимост във вода ~ 200 g/l
- Плътност 1200 kg/m<sup>3</sup>
- Невъзпламенимо твърдо вещество.

## 10 Стабилност и реактивоспособност

- Този препарат се смята за стабилен при нормални условия. При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес (R18), Реакционните продукти могат да включват водород
- Да се избягва прегряването
- Несъвместим с алкални вещества (силни основи)
-

## 10 Стабилност и реактивоспособност (....)

При контакт с нитрит (напр. Dieselguard NB, Rocor NB Liquid) се отделя токсичен газ.

---

## 11 Токсикологична информация

Информация за токсикологичните ефекти

- LD50 (през устата, плъх) 3160 mg/kg

При вдишване

- Може да предизвика силно дразнене
- Може да предизвика затруднено дишане

При контакт с кожата

- Може да предизвика дразнене

При контакт с очите

- Предизвиква силно раздразване

При поглъщане

- Поглъщането на значителни количества може да предизвика чувство за парене

Канцерогенност

- Няма данни за канцерогенно действие
- 

## 12 Информация за околната среда

Екотоксичност

- Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда (R52/53)

Устойчивост и разградимост

- Повечето съставки на този продукт не са лесно биоразградими.

Потенциал за биоакмулиране

- Бионагрупуването на съставките на този продукт е незначително.

Преносимост в почвата

- Напълно разтворим във вода

Други нежелателни ефекти

- 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

Методи за третиране на отпадъци

- 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

Класификация

- Клас на отпадък съгласно разпоредбите на ЕС: 06.01
  - Този материал и/или неговата опаковка да се третират като опасен отпадък
- 

## 14 Информация за транспортиране

**14 Информация за транспортиране (...)**

Корозивен

Точно име на пратката: Sulphamic acid, mixture

## Сухопътен и железопътен транспорт (ADR/RID)

Точно име на пратката:	Sulphamic acid, mixture	
ADR номер по списъка на ООН:	2967	ADR клас на опасност :
ADR опаковъчна група:		ADR вторичен риск:
ADR Температура на възпламеняване:		

## Морски транспорт (IMDG)

Точно име на пратката:	Sulphamic acid, mixture	
IMDG номер по списъка на ООН:	2967	IMDG клас на опасност :
IMDG опаковъчна група:	III	IMDG EmS:
IMDG вторичен риск:	N/A	IMDG температура на възпламяване:

## Въздушен транспорт (ICAO/IATA)

Точно име на пратката:	Sulphamic acid, mixture	
ICAO номер по списъка на ООН:	2967	ICAO клас на опасност :
ICAO опаковъчна група:	III	ICAO вторичен риск:
ICAO температура на възпламеняване:	N/A	

## DOT/CFR (US Department of Transportation)

DOT точно име на пратката:	Sulphamic acid, mixture	
Опасен материал:	Sulphamic acid	Клас на опасност :
Идентификационен номер:	UN 2967	Декларирани количества на пратката:
DOT вторичен риск:	N/A	DOT Температура на възпламяване:

**15 Информация съгласно действащата нормативна уредба**

## Класификация и етикетиране

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Виж действащата Директива за опасните вещества (67/548/ЕИО)
- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Информация за състава в съответствие с Наредба (ЕС) No 648/2004 относно детергентите на Европейския парламент и на Съвета от 31 март 2004г.:
- Неионогенни повърхностноактивни вещества <5 %

**16 Друга информация**

Текст на R и S фразите, използвани в раздел "Състав/Информация за съставките:-  
R36/38: Дразни очите и кожата; R52/53: Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

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

**16 Друга информация (....)**

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