

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1 Наименование на веществото/препарата и фирмата доставчик

| | |
|---|--|
| Название на препарата: | LIQUITREAT |
| Номер на Информационния лист за безопасност:: | 571273 7. 0. 4 |
| Приложение на веществото/препарата:: | Íáðàáíòèà ìà âîäà ò ìàðáí êîðòèè |
| Номер на съставките на препарата: | 571273 (25 liter) |
| Поле 1: | Wilhelmsen Ships Service AS |
| Поле 2: | Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 0 |
| 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: | : **ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT** NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777 |

2 Описание на опасностите

Корозивен

- Мирис: Без мирис
- Външен вид: Течност, безцветен до жълт, разтворим във вода
- Контакт с очите: Корозивен за очите, Може да причини увреждане на очите
- Поглъщане: Не се разглежда като потенциален начин на излагане., 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

- Предизвиква изгаряния (R34)

Съвети за безопасност

- При контакт с очите веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ (S26)
- Да се носят подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето (S36/37/39)
- При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно, да се покаже етикетът (S45)

3 Състав на препарата/информация за съставките

Химично наименование Концентрация CAS номер ЕС номер R/H фрази* Символи

3 Състав на препарата/информация за съставките (...)

| | | | | | |
|-----------------------|------|-----------|-----------|--------|---|
| Potassium hydroxide | 1-5% | 1310-58-3 | 215-181-3 | 22, 35 | C |
| Tripotassiumphosphate | 1-5% | 7778-53-2 | 231-907-1 | - | - |

*Виж раздел 16

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
- При необходимост 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
- Промиването с вода да продължи до пристигането на лекар

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
- 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)
- Когато съществува съмнение или са налице симптоми, да се потърси лекарска помощ

5 Мерки при гасене на пожар

- Невъзпламеним
- Незапалим При пожар да се използват пожарогасителни средства, съобразени с условията на заобикалящата среда

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:

- Не се изискват специални мерки при този препарат

Методи и материали за ограничаване и почистване

- Разсипаното вещество да се поше с инертен материал и да се събере с лопата
- 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

7 Работа с веществото/препарата и съхранение

7 Работа с веществото/препарата и съхранение (....)

Предпазни мерки за безопасна работа

- Да се носи защитно облекло, както е описано в раздел 8
- Налице трябва да има бутилки за промиване на очите
- Да се избягва контакт с очите и кожата (S24/25)

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)
- Съдът да се държи плътно затворен (S7)

8 Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Параметри на контрол

- TLV (TWA) 2 mg/m³ (Potassium hydroxide)

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)



Ръкавици



Костюм



Плътно прилепващи очила



Пушенето забранено!

9 Физични и химични свойства

- Мирис: Без мирис
- Външен вид: Течност, безцветен до жълт, разтворим във вода
- Стойност на рН #\$: рН 13 при 100 % концентрация, рН 9.5-11 при 0.2 % концентрация:
- Точка на кипене >100 °C при 760 mm/Hg
- Парно налягане - неизвестно
- Плътност на парите - неприложима
- Точка на замръзване <0 °C при 760 mm/Hg
- Напълно разтворим във вода
- Относително тегло (вода = 1) 1.135
- Невъзпламеним

10 Стабилност и реактивоспособност

- Този препарат се смята за стабилен при нормални условия
- Да се избягва прегряването, Да се пази от студ
- Несъвместим с киселина
- Виж раздел 5

11 Токсикологична информация

Информация за токсикологичните ефекти

- Няма експериментални данни

При вдишване

- Малко вероятно е да настъпи инхалиране

При контакт с кожата

- Продължителен контакт с кожата или очите може да предизвика химически изгаряния.

11 Токсикологична информация (....)

При контакт с очите

- Продължителен контакт с кожата или очите може да предизвика химически изгаряния.

При поглъщане

- Поглъщането на значителни количества може да предизвика чувство за парене

Канцерогенност

- Няма данни за канцерогенно действие

12 Информация за околната среда

Екотоксичност

- Може да окаже внезапно настъпващи неблагоприятни ефекти върху водната среда

Устойчивост и разградимост

- Разгражда се чрез хидролиза

Потенциал за биоакмулиране

- Бионарупването 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.
- Представлява малка опасност или не представлява опасност за водната 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: 06.02
- Този материал и/или неговата опаковка да се третират като опасен отпадък

14 Информация за транспортиране

Корозивен

Точно име на пратката: POTASSIUM HYDROXIDE, SOLUTION

Сухопътен и железопътен транспорт (ADR/RID)

Точно име на пратката:

Potassium hydroxide, solution

ADR номер по списъка на ООН:

UN1814 ADR клас на опасност :

ADR опаковъчна група:

III ADR вторичен риск:

ADR Температурата на възпламеняване:

-

14 Информация за транспортиране (...)

Морски транспорт (IMDG)

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Точно име на пратката: | Potassium hydroxide, solution |
| IMDG номер по списъка на ООН: | UN1814 IMDG клас на опасност : |
| IMDG опаковъчна група: | III IMDG EmS: |
| IMDG вторичен риск: | - IMDG температура на възпла |

Въздушен транспорт (ICAO/IATA)

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Точно име на пратката: | Potassium hydroxide, solution |
| ICAO номер по списъка на ООН: | UN1814 ICAO клас на опасност : |
| ICAO опаковъчна група: | III ICAO вторичен риск: |
| ICAO температура на възпламеняване: | - |

DOT/CFR (US Department of Transportation)

| | |
|--|-------------------------------|
| DOT точно име на пратката: | Potassium hydroxide, solution |
| Опасен материал: | Potassium hydroxide |
| Клас на опасност : | 8 Идентификационен номер: |
| Декларирани количества на продукта (RQ) (lbs): | 1000 DOT вторичен риск: |
| DOT Температура на възпламеняване: | - |

Специални предпазни мерки за потребителите

- Забранено транспортирането с пътнически самолет

15 Информация съгласно действащата нормативна уредба

Класификация и етикетиране

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

Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

- Настоящият Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Директивата 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.

16 Друга информация

Текст на R и S фразите, използвани в раздел "Състав/Информация за съставките:-
R22: Вреден при поглъщане; R35: Предизвиква тежки изгаряния.

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