

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1 Наименование на веществото/препарата и фирмата доставчик

Название на препарата:	ALKLEEN LIQUID
Номер на Информационния лист за безопасност::	756254 1. 0. 0
Приложение на веществото/препарата::	Ïî÷èñòààùî ñðàãñòâî
Номер на съставките на препарата:	756254 (25 liter), 756255 (210 liter)
Наименование на доставчика:	Wilhelmsen Ships Service AS
Адрес на доставчика:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Neherlands
Телефон:	+31 10 4877 777
Факс:	+31 10 4877 888
Отговорно лице:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 3
E-mail:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Наименование на производителя:	UNITOR CHEMICALS AS
Адрес на производителя:	P.O.Box 15 3141 Kjørmannskjær Norway.
Телефон:	+47 333 515 00
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

- Мирис: Без мирис
- Външен вид: Течност, безцветен до жълт, разтворим във вода
- Контакт с очите: Корозивен за очите, Може да причини увреждане на очите
- Контакт с кожата: Предизвиква тежки изгаряния (R35)
- Вдишване: Не съществува информация, но трябва да се смята за вреден
- Поглъщане: Вреден при поглъщане (R22)



Корозивен

3 Състав на препарата/информация за съставките

Химично наименование	Концентрация	CAS номер	ЕС номер	R фрази*	Символи
potassium hydroxide	10-30	1310-58-3	215-181-3	22, 35	C
C8 Alkylglucoside	1-5	54549-24-5	259-217-6	41	Xi

*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

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

5 Мерки при гасене на пожар

- Невъзпламеним
- Димът от пожара е корозивен
- Незапалим При пожар да се използват пожарогасителни средства, съобразени с условията на заобикалящата среда
- Плътност на парите - неприложима

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:

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

Мерки за почистване

- Разсипаното вещество да се попие с инертен материал и да се събере с лопата
- Участъкът да се проветри и след окончателното събиране на материала замърсеното място да се измие
- Да се неутрализира с киселина.

Специални предпазни мерки

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

7 Работа с веществото/препарата и съхранение

Работа с веществото/препарата

- Налице трябва да има бутилки за промиване на очите
- Виж раздел 8

Съхранение

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

8 Контрол при експозиция и лични предпазни средства

Граници на експозиция

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

Контрол на експозицията

- Не е необходима специална вентилация, освен ако препаратът се използва под формата на спрей

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)
- При опушване/пръскане да се носят подходящи средства за дихателна защита (S42)



Ръкавици



Костюм



Плътнo 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 - 14 при 100 % концентрация:
 - Точка на кипене >100 °C при 760 mm/Hg
 - Парно налягане - неизвестно
 - Плътност на парите - неприложима
 - Точка на замръзване -5 °C при 760 mm/Hg
 - Напълно разтворим във вода
 - Относително тегло (вода = 1) 1.17
 - 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

Токсикологична информация

- Няма експериментални данни
-

11 Токсикологична информация (...)

При вдишване

- Може да причини увреждане на дихателната система

При контакт с кожата

- Предизвиква тежки изгаряния (R35)

При контакт с очите

- Предизвиква тежки изгаряния (R35)

При поглъщане

- Поглъщането на значителни количества може да предизвика чувство за парене
- Поглъщането на значителни количества може да доведе до увреждане на храносмилателната система

Канцерогенност

- Няма данни за канцерогенно действие
-

12 Информация за околната среда

Екотоксичност

- Този продукт е оценен за въздействието му върху околната среда от "The TNO Institute of Environmental Sciences" (Холандската организация за приложни научни изследвания).
- Тяхното заключение за продукта гласи следното:
- "Като цяло, този почистващ препарат създава малка опасност за околната среда, като неговите основни съставки или са бързо разтворими и се разпадат във водата, или са лесно / присъщо биоразградими."
- Въз основа на своя доклад, Работната група на ИМО по оценка на безопасността и опасностите от замърсяване във връзка с Кодекса за строеж и оборудване на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние, е одобрила този продукт като препарат за почистване на резервоарите на химически танкери.

Подвижност

- Напълно разтворим във вода

Устойчивост и биоразградимост

- Неговите основни съставки или са бързо разтворими и се разпадат във водата, или са лесно / присъщо биоразградими.

Потенциал за биоакмулиране

- Бионагрупуването на съставките на този продукт е незначително.

Други нежелателни ефекти

- Може да окаже внезапно настъпващи неблагоприятни ефекти върху околната 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

- Този материал и/или неговата опаковка да се третират като опасен отпадък
- Клас на отпадък съгласно разпоредбите на ЕС: 06 02 02

13 Третиране на отпадъците (...)

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

Корозивен

Точно име на пратката: POTASSIUM HYDROXIDE, SOLUTION

Правилник за действие в аварийни ситуации

UN

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:	II	ADR вторичен риск:
ADR/RID етикети:	8	ADR Температура на възпла

Морски транспорт (IMDG)

Точно име на пратката:	Potassium hydroxide, solution	
IMDG номер по списъка на ООН:	UN1814	IMDG клас на опасност :
IMDG опаковъчна група:	II	IMDG EmS:
IMDG вторичен риск:	N/A	IMDG етикети:
IMDG температура на възпламеняване:	N/A	

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:	II	ICAO вторичен риск:
ICAO етикети:	8	ICAO температура на възпла

DOT/CFR (US Department of Transportation)

DOT точно име на пратката:	Potassium hydroxide, solution	
Опасен материал:	Potassium hydroxide	Клас на опасност :
Идентификационен номер:	UN1814	Декларирани количества на
DOT вторичен риск:	N/A	DOT етикети:
DOT Температура на възпламеняване:	N/A	

Информация за транспортиране

- Забранено транспортирането с пътнически самолет
-

15 Информация съгласно действащата нормативна уредба

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



Корозивен

Рискови фрази

- Предизвиква тежки изгаряния (R35)

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 (S36/39).
 - При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно, да се покаже етикетът (S45)
-

16 Друга информация

Текст на R и S фразите, използвани в раздел "Състав/Информация за съставките:-
R22: Вреден при поглъщане; R35: Предизвиква тежки изгаряния; R41: Риск от сериозно увреждане на очите.

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 Информационните листове за безопасност (2001/58/ЕО)