

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1 Наименование на веществото/препарата и фирмата доставчик

Название на препарата:	DISCLEAN
Номер на Информационния лист за безопасност::	571687 6. 0. 3
Приложение на веществото/препарата::	Ïî÷èñòààùî ñòàãñòàî
Номер на съставките на препарата:	571687 (25 liter)
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 6 349 440 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, светложълт, разтворим във вода
- Контакт с очите: Може да причини увреждане на очите
- Контакт с кожата: Продължителен контакт с кожата или очите може да предизвика химически изгаряния.
- Вдишване: Парите или аерозолите могат да причинят дразнене на очите, на носа и на дихателния тракт, Може да причини увреждане на белите дробове
- Поглъщане: Поглъщането на значителни количества може да доведе до увреждане на храносмилателната система



Корозивен

3 Състав на препарата/информация за съставките

Химично наименование	Концентрация	CAS номер	ЕС номер	R/H фрази*	Символи
Phosphoric acid	30-60	7664-38-2	231-633-2	34	C
2-2(butoxyethoxy)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	36	Xi

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

Non classified ingredients 30-60

*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
- Ако дразненето продължава, да се потърси медицинска помощ
- Замърсеното облекло трябва да се изпере преди повторна употреба

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
- Дайте на пострадалия да изпие голямо количество вода
- Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание
- Незабавно да се потърси лекарска помощ

При вдишване

- Изведете пострадалия на чист въздух
- Дайте на пострадалия да изпие голямо количество вода
- Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание
- Незабавно 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

- Невъзпламеним
 - Димът от пожара е корозивен, Продуктите на разлагане могат да включват фосфорни съединения
 - Незапалим При пожар да се използват пожарогасителни средства, съобразени с условията на заобикалящата среда
 - Да се използват воден спрей или водна мъгла за "обиране" и абсорбиране на корозивния дим
-

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

Незабавни действия

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

6 Мерки при аварийно изпускане (...)

Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяването на околната среда (S57)
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

Специални предпазни мерки

- Да се носи защитно облекло, както е описано в раздел 8
- Да не се използват метални съдове за разсипаната течност

7 Работа с веществото/препарата и съхранение

Работа с веществото/препарата

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

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

- MEL/LTEL 0.2 ppm 1 mg/m³
- (Phosphoric acid)

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 маска, осигуряваща пълна защита на лицето
- Не е необходима защита на дихателните пътища, освен при контакт с мъгла от веществото
- Да се носят ръкавици от полимерен материал или гума
- Да се носи подходящо облекло, осигуряващо защита от киселини



Щит



Ръкавици



Костюм



Плътено прилепващи очила

9 Физични и химични свойства

- Мирис: Без мирис
- Външен вид: Течност, светложълт, разтворим във вода
- Стойност на рН #\$: рН 1.5 - 2.5 при 1 % концентрация:
- Точка на кипене >100 °С при 760 mm/Hg
- Парно налягане - неизвестно
- Плътност на парите - неизвестна
- Точка на замръзване <0 °С при 760 mm/Hg
- Напълно разтворим във вода
- Относително тегло (вода = 1) 1.255 - 1.275

9 Физични и химични свойства (....)

- Невъзпламеним
-

10 Стабилност и реактивоспособност

- Не са известни опасни реакции, ако препаратът се използва по предназначение
 - Да се избягва прегряването, Да се избягва контакт с алкални вещества (силни основи).
 - При контакт с алкални метали се освобождава запалим газ, Несъвместим с амини, Несъвместим с алкални вещества (силни основи)
 -
 - При контакт с нитрит (напр. Dieselguard NB, Rocor NB Liquid) се отделя токсичен газ.
-

11 Токсикологична информация

Токсикологична информация

- LD50 (през устата,плъх) 1530 mg/kg

При вдишване

- Може да причини увреждане на дихателната система

При контакт с кожата

- Може да причини увреждане на кожата
- Продължителен контакт с кожата или очите може да предизвика химически изгаряния.

При контакт с очите

- Продължителен контакт с кожата или очите може да предизвика химически изгаряния.
- Може да причини увреждане на очите

При поглъщане

- Поглъщането на значителни количества може да доведе до увреждане на лигавиците

Канцерогенност

- Няма данни за канцерогенно действие
-

12 Информация за околната среда

Екотоксичност

- Може да окаже внезапно настъпващи неблагоприятни ефекти върху водната среда
- Този продукт не съдържа съставки, които са класифицирани в ЕС като опасни за околната среда.

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

- Бионатрупването на съставките на този продукт е незначително.
-

12 Информация за околната среда (....)

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

Класификация

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

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: PHOSPHORIC ACID SOLUTION

Правилник за действие в аварийни ситуации

UN

Сухопътен и железопътен транспорт (ADR/RID)

Точно име на пратката:	Phosphoric acid solution	
ADR номер по списъка на ООН:	UN1805	ADR клас на опасност :
ADR опаковъчна група:	III	ADR вторичен риск:
ADR/RID етикети:	8	ADR Температура на въз

Морски транспорт (IMDG)

Точно име на пратката:	Phosphoric acid solution	
IMDG номер по списъка на ООН:	UN1805	IMDG клас на опасност :
IMDG опаковъчна група:	III	IMDG EmS:
IMDG вторичен риск:	N/A	IMDG етикети:
IMDG температура на възпламеняване:	N/A	

Въздушен транспорт (ICAO/IATA)

Точно име на пратката:	Phosphoric acid solution	
ICAO номер по списъка на ООН:	UN1805	ICAO клас на опасност :
ICAO опаковъчна група:	III	ICAO вторичен риск:
ICAO етикети:	8	ICAO температура на въз

14 Информация за транспортиране (...)

DOT/CFR (US Department of Transportation)

DOT точно име на пратката:	Phosphoric acid solution	
Опасен материал:	Phosphoric acid solution	Клас на опасност :
Идентификационен номер:	UN1805	Декларирани количества
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

Корозивен

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)

16 Друга информация

Текст на R и S фразите, използвани в раздел "Състав/Информация за съставките":
R34: Предизвиква изгаряния; R36: Дразни 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 опасните препарати 88/379/ЕИО

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

16 Друга информация (....)

Информация за състава в съответствие с Наредба (ЕС) No 648/2004 относно детергентите на Европейския парламент и на Съвета от 31 март 2004г.:

Нейногенни повърхностноактивни вещества <5 %