

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1 Наименование на веществото/препарата и фирмата доставчик

Название на препарата:	DECK CLEAN NP
Номер на Информационния лист за безопасност::	765990 2. 0. 1
Приложение на веществото/препарата::	Cleaning agent
Номер на съставките на препарата:	765990 (25L)
Наименование на доставчика:	Wilhelmsen Ships Service AS
Адрес на доставчика:	Willem Barentszstraat 50 3165 A B Rotterdam
Телефон:	+31 10 4877 777
Факс:	+31 10 4877 888
Отговорно лице:	Patrick Rijdsdijk, Corporate Product HSE Manager, Tel.: +31
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:	: NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30

2 Описание на опасностите

- Мирис: С доловим мирис
- Външен вид: безцветен
- Контакт с очите: Може да причини увреждане на очите
- Контакт с кожата: Предизвиква изгаряния (R34)
- Вдишване: Парите или аерозолите могат да причинят дразнене на очите, на носа и на дихателния тракт
- 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 фрази*	Символи
Methanesulphonic acid	10-30	75-75-2	200-898-6	34	C
2-2(butoxyethoxy)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	36	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 злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно, да се покаже етикетът (S45)

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
- При контакт с очите веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ (S26).

При поглъщане

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

При вдишване

- Изведете пострадалия на чист въздух
 - Дръжте на топло и в покой, в полуизправено положение. Разхлабете стегнатите дрехи
 - Да се потърси лекарска помощ.
-

5 Мерки при гасене на пожар

- Незапалим При пожар да се използват пожарогасителни средства, съобразени с условията на заобикалящата среда
 - Охлаждайте изложената(изложените) на въздействието на огъня опаковка (опаковки) чрез пръскане с вода
 - Димът от пожара е корозивен. Да се вземат мерки за предпазване на персонала от експозиция
 - Веществото отделя токсични пари; да се носи автономен дихателен апарат
 - При пожар да се използват воден спрей или водна мъгла, устойчива на алкохол пяна, пожарогасителен прах или въглероден диоксид (S43)
-

6 Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки:

- Да се използват подходящи средства за дихателна защита
- Да се носи защитно облекло, както е описано в раздел 8

Мерки за почистване

- Да се неутрализира с вар (калциев оксид)
 - Да се неутрализира с калцинирана сода (натриев карбонат)
 - Разлятото вещество да се попие с пръст или пясък
 - Участъкът да се проветри и след окончателното събиране на материала замърсеното място да се измие
-

7 Работа с веществото/препарата и съхранение

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

Работа с веществото/препарата

- Да се осигури адекватна вентилация
- Да се избягва контакт с очите и кожата (S24/25).
- Да се носи защитно облекло, както е описано в раздел 8

Съхранение

- 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
- Да се пази от замръзване

8 Контрол при експозиция и лични предпазни средства

Граници на експозиция

- 2-2(butoxyethoxy)ethanol
OES/LTEL 68 mg/m³

Контрол на експозицията

- Инженерни решения трябва да осигуряват понижаване на концентрацията на пренасяните по въздуха вещества до практически възможния минимум

Контрол при експозиция в работна среда

- При недостатъчна вентилация да се използват подходящи средства за дихателна защита (S38).
- Да се носят ръкавици от неопрен или нитрил



Щит



Ръкавици



Ботуши



Костюм

9 Физични и химични свойства

- Мирис: С доловим мирис
- Външен вид: безцветен
- Стойност на рН #\$: рН 1.5 - 2.5 при 1 % концентрация:
- Точка на кипене >100 °C
- Напълно разтворим във вода
- Плътност 1,15-1,17 kg/m³ при 20 °C

10 Стабилност и реактивоспособност

- Смята се за стабилен при нормални условия, Не са известни опасни реакции, ако препаратът се използва по предназначение
- Да се избягва контакт с алкални вещества (силни основи),. Да се избягва прегряването
- Продуктите на разлагане могат да включват серни и въглеродни оксиди
-
- При контакт с нитрит (напр. Dieselguard NB, Rocor NB Liquid) се отделя токсичен газ.

11 Токсикологична информация

11 Токсикологична информация (....)

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

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

При поглъщане

- Не се разглежда като потенциален начин на излагане.
- Поглъщането на значителни количества може да доведе до увреждане на лигавиците

Канцерогенност

- Няма данни за канцерогенно действие
-

12 Информация за околната среда

Екотоксичност

- 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

- Бионагрупуването на съставките на този продукт е незначително.
-

13 Третиране на отпадъците

Класификация

- 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

14 Информация за транспортиране (...)

Точно име на пратката: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(Methanesulphonic acid solution)

Правилник за действие в аварийни ситуации

UN

Сухопътен и железопътен транспорт (ADR/RID)

Точно име на пратката:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)	ADR клас на опасност :
ADR номер по списъка на ООН:	3265	ADR вторичен риск:
ADR опаковъчна група:	III	ADR Температура на възп.
ADR/RID етикети:	8	

Морски транспорт (IMDG)

Точно име на пратката:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)	IMDG клас на опасност :
IMDG номер по списъка на ООН:	3265	IMDG EmS:
IMDG опаковъчна група:	III	IMDG етикети:
IMDG вторичен риск:	N/A	
IMDG температура на възпламеняване:	N/A	

Въздушен транспорт (ICAO/IATA)

Точно име на пратката:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)	ICAO клас на опасност :
ICAO номер по списъка на ООН:	3265	ICAO вторичен риск:
ICAO опаковъчна група:	III	ICAO температура на възп.
ICAO етикети:	8	

DOT/CFR (US Department of Transportation)

DOT точно име на пратката:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)	Клас на опасност :
Опасен материал:	Methanesulphonic acid	Декларирани количества в опаковката:
Идентификационен номер:	UN3265	DOT етикети:
DOT вторичен риск:	N/A	
DOT Температура на възпламеняване:	N/A	

15 Информация съгласно действащата нормативна уредба

Корозивен

Рискови фрази

- Предизвиква изгаряния (R34)
- Вреден при контакт с кожата и при поглъщане (R21/22)

Съвети за безопасност

- При контакт с очите веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ (S26).
-

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

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)

This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH...

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 %