

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1 Наименование на веществото/препарата и фирмата доставчик

Название на препарата:	DIESELGUARD NB
Номер на Информационния лист за безопасност::	571349 13. 0. 8
Приложение на веществото/препарата::	Íáðááíòèà íà ïöëàæääàùà âïää
Номер на съставките на препарата:	571349 (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:	: **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

Токсичен



Оксидиращ



Опасен за околната среда

- Мирис: Без мирис
- Външен вид: прах, белезникав, разтворим във вода
- Контакт с очите: Причинява зачервяване и раздразване
- Контакт с кожата: Може да причини зачервяване и раздразване
- Вдишване: Предизвиква дразнене

Класифициране на веществото или сместа

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Съдържа benzothiazole-2-thiol. Може да предизвика алергична реакция.

Рискови фрази

- Пожароопасен при контакт с възпламеними материали (R8)
- Токсичен при поглъщане (R25)
- Силно токсичен за водни организми (R50)
- Възможен риск за увреждане на възпроизводителната функция (R62)
- Възможен риск от увреждане на плода при бременност (R63)

Съвети за безопасност

- 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)
- 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
Sodium nitrite	60-90%	7632-00-0	231-555-9	R8, 25, 50	T, O, N
Benzotiazol-2-tiol	0-1%	149-30-4	205-736-8	R43, 50/53	Xi, N
Sodiumtetraborate	10-30%	1330-43-4	215-540-4	R62, 63	Xn

*Виж раздел 16

4 Мерки за оказване на първа помощ

При контакт с кожата

- Замърсеното облекло да се съблече
- Засегнатият участък да се измие обилно със сапун и вода
- Замърсеното облекло трябва да се изпере преди повторна употреба
- Когато съществува съмнение или са налице симптоми, да се потърси лекарска 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

- Никога да не се предизвиква повръщане при лице в безсъзнание и да не му се дават течности
- Дайте на пострадалия да изпие голямо количество вода
- Предизвикайте повръщане (само ако пострадалият е в пълно съзнание)
- 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

- Незапалимо, но подпомага горенето
- Могат да се образуват азотни оксиди, Продуктите на разлагане могат да включват токсичен дим
- Оксидиращо средство, Контактът с други материали може да предизвика пожар, Може да ускори горенето
- Незапалим При пожар да се използват пожарогасителни средства, съобразени с условията на заобикалящата среда
- При пожар в съседство застрашените съдове да се охлаждат с воден спрей
- По възможност да се избягва попадането на оттичащата се вода в канализацията
- Димът от пожара е токсичен. Да се вземат мерки за предпазване на персонала от експозиция
- Димът от пожара е корозивен. Да се вземат мерки за предпазване на персонала от експозиция
- Да се носят противохимичен защитен костюм и дихателен апарат, работещ в режим на положително налягане

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
- Не допускайте образуване на прах

Мерки за опазване на околната среда:

- Да не се допуска попадането в обществената канализационна мрежа или в течащи води
- Ограничавайте разлива с всички възможни средства
- Ако замърсяването на канализацията или течащи води е неизбежно, уведомете незабавно компетентните служби

Методи и материали за ограничаване и почистване

- Съберете с метла или с лопата и складирайте на безопасно място
- Участъкът да се проветри и след окончателното събиране на материала замърсеното място да се измие

7 Работа с веществото/препарата и съхранение

Предпазни мерки за безопасна работа

- 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

Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място, далече от възпламеними материали (S3/9/14/49)
- Да се съхранява далече от киселини (S14)

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

- Да се осигури адекватна вентилация

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 изключителни условия, когато е въздухът е силно контаминиран, може да е необходима защита на дихателните пътища



Ръкавици



Плътнo прилепващи очила



Костюм



Пушенето забранено!

9 Физични и химични свойства

- Мирис: Без мирис
- Външен вид: прах, белезникав, разтворим във вода
- Напълно разтворим във вода
- Плътност 1 g/cm³
- Незапалимо, но подпомага горенето

10 Стабилност и реактивоспособност

- Този препарат се смята за стабилен при нормални условия
 - Да се избягва прегряването, Да се избягва контакт с киселина, Да се избягва контакт с възпламеними материали, Да се избягва контакт с влага
 - Несъвместим с киселина, Несъвместим с възпламеними материали, При контакт с киселини се отделя токсичен газ (R31), При контакт с амини се освобождава токсичен газ
 - Виж раздел 5
-

11 Токсикологична информация

Информация за токсикологичните ефекти

- LD50 (през устата, шлъх) (Sodiumnitrite) 85-180 mg/kg

При вдишване

- Малко вероятно е да настъпи инхалиране
- В случай на значителна експозиция може да настъпи раздразване

При контакт с кожата

- В случай на значителна експозиция може да настъпи раздразване
- Съдържа Benzotiazol-2-tiol. Може да предизвика алергична реакция.

При контакт с очите

- Може да предизвика силно дразнене

При поглъщане

- Токсичен при поглъщане (R25)
- Поглъщането на значителни количества може да доведе до увреждане на храносмилателната система
- Поглъщането на значителни количества може да предизвика гадене/повръщане

Канцерогенност

- Няма данни за канцерогенно действие
-

12 Информация за околната среда

Екотоксичност

- Този продукт съдържа съставки, които са класифицирани в ЕС като опасни за околната среда.
- Силно токсичен за водни организми (R50)
- Може да окаже внезапно настъпващи неблагоприятни ефекти върху водната среда
- LC50 (риби) Acute: (Sodiumnitrite) 0,56 - 1.78 mg/l (96 h)
- EC50 (водни бълхи) Acute: (Sodiumnitrite) 12.5 - 100 mg/l (48 h)
- LC50 (риби) Acute: (Sodiumtetraborate) 650 mg/l (96 h)
- LC50 (риби) Acute: (Benzothiazol-2-thiol) 1,5 mg/l (96 h)

Устойчивост и разградимост

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

Потенциал за биоакмулиране

- Бионагрупуването на съставките на този продукт е незначително.

Преносимост в почвата

- Напълно разтворим във вода

Други нежелателни ефекти

-

12 Информация за 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

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: 06.03.08

14 Информация за транспортиране



Оксидиращо вещество



Токсичен

Точно име на пратката: Sodium nitrite

Сухопътен и железопътен транспорт (ADR/RID)

Точно име на пратката:	Sodium nitrite
ADR номер по списъка на ООН:	UN1500 ADR клас на опасност :
ADR опаковъчна група:	III ADR вторичен риск:
ADR Температура на възпламеняване:	-

Морски транспорт (IMDG)

Точно име на пратката:	Sodium nitrite
IMDG номер по списъка на ООН:	UN1500 IMDG клас на опасност :
IMDG опаковъчна група:	III IMDG EmS:
IMDG вторичен риск:	6.1 IMDG температура на възпламеняване:

Въздушен транспорт (ICAO/IATA)

Точно име на пратката:	Sodium nitrite
ICAO номер по списъка на ООН:	UN1500 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:	Sodium nitrite
Опасен материал:	Sodium nitrite
Клас на опасност :	5.1 Идентификационен номер:
Декларирани количества на продукта (RQ) (lbs):	5000 DOT вторичен риск:
DOT Температура на възпламеняване:	-

15 Информация съгласно действащата нормативна уредба

Класификация и етикетирание

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

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

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.
 - Съдържа benzothiazole-2-thiol. Може да предизвика алергична реакция.
-

16 Друга информация

Текст на R и S фразите, използвани в раздел "Състав/Информация за съставките:- R25: Токсичен при поглъщане; R43: Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата; R50: Силно токсичен за водни организми; R50/53: Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда; R62: Възможен риск за увреждане на възпроизводителната функция; R63: Възможен риск от увреждане на плода при бременност; R8: Пожароопасен при контакт с възпламеними материали.

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