

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1 Наименование на веществото/препарата и фирмата доставчик

Название на препарата:	HARDNESS CONTROL
Номер на Информационния лист за безопасност::	571299 6. 0. 3
Приложение на веществото/препарата::	Íáðàáíòèà à àâà à ò ìàááí êîðáë
Номер на съставките на препарата:	571299 (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

- Мирис: Без мирис
- Външен вид: прах, бял, разтворим във вода
- Контакт с очите: Продължителна експозиция може да причини механично дразнене на очите
- Контакт с кожата: В случай на значителна експозиция може да настъпи раздразване
- Вдишване: Продължителна експозиция може да причини нарушение на целостта и раздразване на лигавиците
- Поглъщане: Поглъщането на значителни количества може да доведе до нарушения във функциите на храносмилателната система

Класифициране на веществото или сместа

- Този продукт не е класифициран като опасен съгласно Директива 1999/45/ЕИО

Рискови фрази

- Неприложимо

Съвети за безопасност

- Неприложимо

3 Състав на препарата/информация за съставките

Химично наименование	Концентрация	CAS номер	ЕС номер	R/H фрази	Символи
Sodiumhexametaphosphate	90 - 100%	10124-56-8	233-343-1	-	-

4 Мерки за оказване на първа помощ

При контакт с кожата

- Засегнатият участък да се измие обилно със сапун и вода

4 Мерки за оказване на първа 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
- Когато съществува съмнение или са налице симптоми, да се потърси лекарска помощ

При поглъщане

- Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание
- Дайте на пострадалия да пие вода или мляко
- Когато съществува съмнение или са налице симптоми, да се потърси лекарска помощ

При вдишване

- Изведете пострадалия на чист въздух
- Ако дразненето 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)
-

5 Мерки при гасене на пожар

- Невъзпламенимо твърдо вещество.
 - Продуктите на разлагане могат да включват фосфорни съединения
 - 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
- Не допускате образуване на прах

Мерки за опазване на околната среда:

- Не се изискват специални мерки при този препарат

Методи и материали за ограничаване и почистване

- Съберете с метла или с лопата и складирайте на безопасно място
- Замърсеното при разлива/разсипването място да се измие с вода и детергент

Специални предпазни мерки

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

7 Работа с веществото/препарата и съхранение

Предпазни мерки за безопасна работа

- Да се спазват обичайните предпазни мерки за работа с химикали

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)
-

8 Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Параметри на контрол

- Няма препоръчани или установени мерки за контрол по отношение на това вещество
-

8 Контрол на експозицията/лични предпазни средства (....)

Контрол при експозиция в работна среда

- Да се носи подходяща противопрахова маска, например съгласно BS 2091
- Да се носи подходящо защитно облекло, включително предпазни средства за очите/лицето и ръкавици (препоръчват се от полимерен материал или от гума)



Плътно прилепващи очила



Ръкавици



Костюм



Пушенето забранено!

9 Физични и химични свойства

- Мирис: Без мирис
 - Външен вид: прах, бял, разтворим във вода
 - Стойност на рН #\$: рН ~6 при 1 % концентрация:
 - Парно налягане - неизвестно
 - Точка на топене >600 °С при 760 mm/Hg
 - Разтворимост във вода ~100 g/l
 - Плътност 1100 kg/m³
 - Невъзпламенимо твърдо вещество.
-

10 Стабилност и реактивоспособност

- Този препарат се смята за стабилен при нормални условия
 - Да се избягва контакт с влажен въздух
 - Виж раздел 5
-

11 Токсикологична информация

Информация за токсикологичните ефекти

- LD50 (през кожата) 7250 mg/kg

При вдишване

- Може да предизвика дразнене

При контакт с кожата

- В случай на значителна експозиция може да се появят зачервяване и раздразване

При контакт с очите

- Може да предизвика дразнене

При поглъщане

- При ниски дози не се наблюдават ефекти. Ефекти на високите дози не са известни
- Поглъщането на значителни количества може да доведе до нарушения във функциите на храносмилателната система

Канцерогенност

- Няма данни за канцерогенно действие
-

12 Информация за околната среда

Екотоксичност

- Представлява малка опасност или не представлява опасност за водната среда

Устойчивост и разградимост

- Разгражда се чрез хидролиза
-

12 Информация за околната среда (....)

Потенциал за биоакмулиране

- Незначителна биоакмулация

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.
 - Представява малка опасност или не представлява опасност за 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: -
-

14 Информация за транспортиране

Специални предпазни мерки за потребителите

- Не е класифициран като опасен товар
-

15 Информация съгласно действащата нормативна уредба

Класификация и етикетиране

- Не е класифициран като опасно вещество за потребителите

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

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