

ЛИСТ ДАННЫХ БЕЗОПАСНОСТИ

1 Маркировка вещества (или препарата) и поставщика

Название продукта:	FORE & AFT
№ листка технических данных:	571554 10. 0. 7
Использование вещества/препарата:	Î÷èñòèðàü
Код продукта:	571554 (25 liter)
Название поставщика:	Wilhelmsen Ships Service AS
Адрес поставщика:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Neherlands
Телефон:	+31 10 4877 777
Факс:	+31 10 4877 888
Ответственное лицо:	Patrick Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsijk@Wilhelmsen.com
Название производителя:	UNITOR CHEMICALS AS
Адрес производителя:	P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway.
Телефон:	+47 333 515 00
Телефон экстренной помощи:	**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 Определение источников опасности

- Запах: Без запаха
- Внешний вид: Жидкость, синего цвета, растворимое в воде
- Попадание в глаза: Вызывает раздражение
- Попадание на кожу: В случаях интенсивного воздействия может появиться покраснение и раздражение
- Вдыхание: Пары или аэрозоли могут вызывать раздражение слизистых оболочек глаз, носа и дыхательных путей
- Проглатывание: Проглатывание в значительных количествах может вызвать желудочно-кишечные расстройства



Раздражающий

3 Состав/данные о компонентах

Химическое название	Концентрация	№ по CAS	№ EC	Факторы опасности*	Обозначения
Disodiummetasilicate	1-5	6834-92-0	229-912-9	34, 37	C
Sodium Carbonate	1-5	497-19-8	207-838-8	36	Xi

3 Состав/данные о компонентах (....)

Fatty alcohol ethoxylates	1-5	34398-01-1	500-084-3	22, 41	Xn
Alkylglucocide	1-5	161074-93-7	500-529-1	41	Xi
2-2(butoxyethoxy)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	36	Xi

*См. раздел № 16

4 Меры по оказанию неотложной помощи

Попадание на кожу

- Промыть пораженный участок большим количеством воды
- Выстирать загрязненную одежду перед дальнейшим использованием

Попадание в глаза

- Если вещество попало в глаза, немедленно промыть большим количеством воды не менее 15 минут
- Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу

Проглатывание

- Не вызывать рвоту
- Дать выпить воды или молока
- Получить неотложную медицинскую помощь

Вдыхание

- Вынесите пострадавшего на свежий воздух
- В случае болезненных ощущений обратитесь к врачу

Общее

- При несчастном случае или если вы почувствовали недомогание, немедленно обратитесь к врачу (покажите этикетку, если возможно) (S45)

5 Меры противопожарной безопасности

- Не горючее
- Продукты разложения могут включать токсичные и раздражающие пары
- Не огнеопасно. В случае пожара использовать огнетушащие средства, отвечающие окружающим условиям

6 Меры по предотвращению случайного выброса

Индивидуальные меры предосторожности

- Надеть защитную одежду как указано в разделе 8

Экологические меры предосторожности

- При обращении с данным продуктом не требуется соблюдения специальных мер предосторожности

Меры по очистке

- Абсорбировать утечку инертным веществом и собрать лопатой
- Вымыть зону разлива большим количеством воды

Особые меры предосторожности

- Надеть защитную одежду как указано в разделе 8

7 Погрузка и хранение

7 Погрузка и хранение (....)

Погрузка

- Надеть защитную одежду как указано в разделе 8
- Избегать попадания на кожу и в глаза (S24/25)
- Иметь в наличии бутылки с промывкой для глаз

Хранение

- Хранить только в фирменной таре в прохладном, хорошо проветриваемом месте (S3/9/49)
 - Предохранять от воздействия низких температур
-

8 Меры защиты от воздействия, индивидуальная защита

Пределы воздействия

- 2-(butoxyethoxy)ethanol
TLV (TWA) 68 mg/m³ ()

Меры защиты от воздействия

- Специальной вентиляции не требуется, если продукт не используется в распыленном виде

Меры по защите от воздействия на рабочем месте

- Надеть соответствующую защитную спецодежду, включая защитные средства для глаз/лица и перчатки (рекомендуются пластиковые или каучуковые)
- При отсутствии тумана вещества защита органов дыхания не требуется



Очки



Перчатки



Костюм



Не курить

9 Физические и химические свойства

- Запах: Без запаха
 - Внешний вид: Жидкость, синего цвета, растворимое в воде
 - pH 12 при концентрации 100 %
 - Температура кипения от >100 °C при 760 мм рт. ст.
 - Давление пара - не относится
 - Плотность пара - не относится
 - Температура замерзания от <0 °C при 760 мм рт. ст.
 - Полностью растворимо в воде
 - Удельная масса (вода=1) 1.06
 - Плотность 1,055 - 1,065 г/см³ при 20 °C
 - Не горючее
-

10 Стабильность и реактивность

- Этот продукт считается стабильным при нормальных условиях
 - Не допускать перегрева, Предохранять от воздействия низкой температуры
-

11 Токсикологическая информация

Токсикологическая информация

- Экспериментальные данные отсутствуют
-

11 Токсикологическая информация (....)

Вдыхание

- Пары или аэрозоли могут вызывать раздражение слизистых оболочек глаз, носа и дыхательных путей

Попадание на кожу

- В случаях интенсивного воздействия может вызвать раздражение

Попадание в глаза

- Может вызвать раздражение

Проглатывание

- Проглатывание в значительных количествах может вызвать желудочно-кишечные расстройства

Канцерогенность

- Признаков канцерогенного эффекта не обнаружено
-

12 Экологическая информация

Экотоксичность

- "В целом этот продукт позиционируется как немного опасный для окружающей среды, его основные компоненты либо быстро растворятся и диссоциируются в воде либо легко/существенно биологически разложатся"
- Этот продукт не содержит ингредиентов, классифицируемых в ЕС как опасные для окружающей среды.

Подвижность

- Полностью растворимо в воде

Стойкость и способность к биологическому разложению

- Компоненты данного продукта легко биоразлагаемы.

Способность к биоаккумуляции

- Способность к накоплению в организме компонентов этого продукта незначительна.

Другие неблагоприятные эффекты

- Представляет незначительную опасность или не представляет опасности для водной среды
-

13 Рекомендации по утилизации

Классификация

- Класс загрязнения ЕС: 07.06

Рекомендации по утилизации

- Не сбрасывать в канализацию или в окружающую среду, для уничтожения сдавать на специальный пункт сбора отходов
 - Удаление отходов должно проводиться в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством
-

14 Информация о транспортировке

Информация по перевозке

- Не классифицируется как опасное при перевозке
-

15 Нормативная информация



Раздражающий

Факторы опасности

- Вызывает раздражения глаз (R36)

Факторы безопасности

- В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу (S26)
- Надеть соответствующие перчатки, защитные средства для глаз/лица (S37/39)

16 Другая информация

Текст кодов формулировок R и S, используемых в этом листе данных безопасности:- R22: Вреден при проглатывании; R34: Вызывает ожоги; R36: Вызывает раздражения глаз; R37: Вызывает раздражение дыхательной системы; R41: Опасность серьезных повреждений глаз.

Информация, предоставленная о продукте в данном листе данных безопасности, основана на знании свойств отдельных компонентов

Представленные здесь данные основаны на текущих знаниях и опыте. В этом листе данных безопасности описан продукт с точки зрения требований безопасности, лист данных безопасности не дает никаких гарантий относительно свойств продукта.

Представленные здесь данные верны только в случае соответствующего использования продукта. Продукт не продается в качестве подходящего для других целей - такое использование может привести к рискам, не указанным в данном листе. Запрещается использование в других целях без консультации с производителем.

Этот лист данных безопасности предоставлен в соответствии с Директивой относительно обращения с опасными веществами (67/548/ЕЕС) (The Dangerous Substances Directive (67/548/ЕЕС))

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

Информация по составу детергентов в соответствии с Правилom (ЕС) № 648/2004 Европейского Парламента и Совета Европы:

Неионные поверхностно-активные вещества	5-15	%
Амфотерные поверхностно-активные вещества	<5	%