

ЛИСТ ДАННЫХ БЕЗОПАСНОСТИ

SECTION 1 Маркировка вещества (или препарата) и поставщика

1.1 Идентификатор продукта

- Название продукта: REEFER CLEANER
- Код продукта: 623983 (20 liter), 661827 (25 liter) 765107 (1ITR)
- № листка технических данных: 623983-r

1.2 Соответствующее идентифицированное применение вещества или препарата и не рекомендуемое использование

- Использование вещества/препарата:
- Очиститель

1.3 Информация поставщика в паспорте безопасности

Name of Supplier:

Head Office:

Wilhelmsen Ships Service AS
Strandveien 20, N1324 Lysaker,
Norway Tel: (47) 6349 440 35

Supplier:

Wilhelmsen Ships Service AS
Willem Barentszstraat 50
3165AB Rotterdam
Telephone: +31 4877 777
Fax: +31 4877 888
The Netherlands

Other suppliers SEE SECTION 16!!!

For quotations contact your local Customer Services

-
- Ответственное лицо: Product HSE Manager,
- Email: Email: WSS.GLOBAL.SDSINFO@wilhelmsen.com
- Телефон: Tel.: +31 10 4877775

1.4 Номер телефона для сообщения об авариях и вызова помощи

Emergency Telephone: -ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENTNCEC:+

44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300

American Chemistry Council +1 703 527 3887,

Greece +30 210 7793777Australia: +61 3 9630 0998

Giftinformasjonsentralen in Norway Tel.: +47 22591300

Wilhelmsen Ships Service, Melbourne, AUSTRALIA Emergency 24hrs: +61 3 9630 0998

FOR QUOTATIONS PLEASE CONTACT YOUR LOCAL CUSTOMER SERVICES

SECTION 2 Определение источников опасности

2.1 Классификация вещества или препарата

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Этот лист данных безопасности предоставлен в соответствии с Директивой относительно обращения с опасными веществами (67/548/EEC) (The Dangerous Substances Directive (67/548/EEC))
- Вызывает раздражения глаз (R36)
-
- Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations

SECTION 2 Определение источников опасности (....)

- Сигнальное слово: Опасность
- Символы: GHS05
- Eye Dam. 1
- Вызывает серьезные повреждения глаз (H318)

2.2 Элементы маркировки

- Сигнал Word: Опасность
- Eye Dam. 1
-
- содержит:
- didecyldimethylammonium chloride
- Fatty alcohol ethoxylates
- 2-(2-Butoksyethoxy)ethanol
-
- Опасности фразы
- Вызывает серьезные повреждения глаз (H318)
- Предупредительных фраз
- Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица (P280).
- ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз (P305+P351+P338).
- Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу (P337+P313).

2.3 Другие виды риска

- Не относится
- Не является РВТ-веществом согласно Приложению XIII Регламента REACH
- Внешний вид: Жидкость, прозрачное, светлое, Желтого цвета
- Запах: Без запаха

SECTION 3 Состав/данные о компонентах**3.1 Препараты**

- Fatty alcohol ethoxylate
Концентрация: 1-5%
№ по CAS: 160875-66-1
№ ЕС: Не относится
Факторы опасности: R22, R41 - H302, H318
Символы: Xn, GHS07, GHS05
Категория: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1
- didecyldimethylammonium chloride
Концентрация: 0-1%
№ по CAS: 7173-51-5
№ ЕС: 230-525-2
Факторы опасности: R34, R22, R50 - H302, H314
Символы: C, N - GHS07, GHS05
Категория: Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Концентрация: 1-5%
№ по CAS: 112-34-5
№ ЕС: 203-961-6
Факторы опасности: R36 - H319
Символы: Xi, GHS07

SECTION 3 Состав/данные о компонентах (....)

Категория: Eye Irrit. 2

3.2 Состав

Composition comments Didecyldimethylammoniumchloride is efficient against the following bacteria and

virus:

Staphylococcus aureus

Escherichia coli

Pseudomonas aeruginosa

Proteus mirabilis

Candida albicans

Penicillium notatues

Aspergillus niger

Penicillium glaucum

Trichophyton mentagrophytes

Microsporum canis

Cladosporium cladosporoides

Penicillium verrucosum

Aspergillus versicolor

Hepatitt B

HIV

SECTION 4 Меры по оказанию неотложной помощи**4.1 Описание мер первой помощи**

- ПРИ ВДЫХАНИИ: При затрудненном вдыхании вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении (P304+P341).
-
- ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту (P301+P330+P331).
- Ни в коем случае не вызывать рвоту и не давать жидкости пострадавшему, находящемуся без сознания
- Дать выпить большое количество воды
- В случае плохого самочувствия обратиться к врачу (P314).
-
- ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом (P302+P352).
-
- ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз (P305+P351+P338).
- Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу (P337+P313).

4.2 Наиболее важные симптомы и нарушения, как острые, так и отдаленные

- Вызывает легкое раздражение глаз
- Возможно покраснение и раздражение пораженных участков кожи

4.3 Указание о срочной медицинской помощи и необходимые специальные методы лечения

- Информация отсутствует
-

SECTION 5 Меры противопожарной безопасности**5.1 Огнегасящие составы**

- Не огнеопасно. В случае пожара использовать огнетушащие средства, отвечающие окружающим условиям

SECTION 5 Меры противопожарной безопасности (....)

5.2 Специфические факторы риска, связанные с веществом или препаратом

- Не относится

5.3 Указания для пожарников

- Надеть костюм противохимической защиты и изолирующий противогаз положительного давления

SECTION 6 Меры по предотвращению случайного выброса

6.1 Меры личной предосторожности, индивидуальные средства защиты и порядок действий в аварийной обстановке

- Надеть защитную одежду как указано в разделе 8

6.2 Экологические меры предосторожности

- Не допустить попадания в коллектор городской канализационной сети и водостоки

6.3 Методы и материалы, используемые для локализации и очистки

- Абсорбировать утечку инертным веществом и собрать лопатой
- Проветрить рабочую зону и вымыть площадку, на которую разлилась жидкость, после удаления материала

6.4 Ссылки на другие разделы

SECTION 7 Погрузка и хранение

7.1 Меры предосторожности при работе

- Надеть защитную одежду как указано в разделе 8
- Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду (P262).
- Иметь в наличии бутылки с промывкой для глаз

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы

- Хранить в сухом месте. Хранить в закрытом контейнере (P402+P404).
- Хранить в хорошо вентилируемом месте (P403).
- Предохранять от воздействия низких температур

7.3 Специальное конечное назначение

- Обратитесь к поставщику за более подробной информацией

SECTION 8 Предотвращение воздействия на организм и индивидуальные средства защиты

8.1 Контролируемые параметры

- Fatty alcohol ethoxylate
Для данного вещества предельно допустимый предел воздействия не установлен
- didcyldimethylammonium chloride
Для данного вещества предельно допустимый предел воздействия не установлен
- 2-2(butoxyethoxy)ethanol
TLV (TWA) 68 mg/m3 ()

8.2 Меры защиты от воздействия

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

8.3 Меры по защите от воздействия на рабочем месте



-

SECTION 8 Предотвращение воздействия на организм и индивидуальные средства защиты (....)

Надеть соответствующую защитную спецодежду, включая защитные средства для глаз/лица и перчатки (рекомендуются пластиковые или каучуковые)

- Защита органов дыхания не требуется при соответствующей вентиляции / вытяжке, в противном случае нужно надевать утвержденный противопылевой респиратор
-

SECTION 9 Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

- Запах: С характерным запахом
- Внешний вид: Жидкость, бледно-желтого цвета, растворимое в воде
- pH 10,5 - 11,5 при концентрации 5-10 %
- Температура кипения от >100 °C до 760 °C
- Полностью растворимо в воде
- Плотность 1,030 - 1.03 г/см³ при 20 °C
- Не горючее

9.2 Другая информация

- Нет
-

SECTION 10 Стабильность и реактивность

10.1 Реакционная способность

- Этот продукт считается стабильным при нормальных условиях

10.2 Химическая стабильность

- Считается стабильным при нормальных условиях

10.3 Возможность опасных реакций

- При использовании по назначению опасные реакции не выявлены

10.4 Недопустимые условия

- Не допускать перегрева

10.5 Несовместимые материалы

10.6 Опасные продукты разложения

- Опасные продукты разложения не выявлены
-

SECTION 11 Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологическом действии

- ЛД₅₀ (перорально, крыса) (Alcholethoxylate) >300 мг/кг
- ЛД₅₀ (перорально, крыса) (Quart. ammoniumchloride) 238 мг/кг

11.2 Попадание в глаза

- Вызывает покраснение и раздражение

11.3 Попадание на кожу

- В случаях интенсивного воздействия может появиться покраснение и раздражение

11.4 Проглатывание

- Проглатывание в значительных количествах может вызвать желудочно-кишечные расстройства

11.5 Вдыхание

- Может вызвать раздражение
-

SECTION 12 Экологическая информация

SECTION 12 Экологическая информация (....)**12.1 Токсичность**

- ЛК50 (рыба) Acute: (Fatty alcohol ethoxylate) 10-100 мг/л (96 ч)
- ЛК50 (рыба) (Quart. ammoniumchloride) 0,19 мг/л (96 ч)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- "В целом этот продукт позиционируется как немного опасный для окружающей среды, его основные компоненты либо быстро растворяются и диссоциируются в воде либо легко/существенно биологически разложатся"

12.2 Стойкость и способность разлагаться

- Его основные компоненты либо быстро растворяются и диссоциируются в воде либо легко/существенно биологически разложатся.

12.3 Способность к биоаккумуляции

- Способность к накоплению в организме компонентов этого продукта незначительна.

12.4 Подвижность в почве

- Полностью растворимо в воде

12.5 Результаты оценки принадлежности к стойким, биоаккумулируемым и токсичным веществам (PBT) и к очень стойким и очень биоаккумулируемым веществам (vPvB)

- Не является PBT-веществом согласно Приложению XIII Регламента REACH

12.6 Другие неблагоприятные эффекты

- Не относится
-

SECTION 13 Рекомендации по утилизации**13.1 Методы утилизации отходов**

- 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

13.2 Классификация

- Класс загрязнения ЕС: -
-

SECTION 14 Информация о транспортировке

Не классифицируется как опасное при перевозке

14.1 UN

- № UN: Не относится
- Полное наименование груза: Не относится
- Класс опасности: Не относится
- Группа упаковки: Не относится

14.2 Опасность для окружающей среды

- Не классифицирован

14.3 Особые меры предосторожности для пользователя

- Не классифицируется как опасное при перевозке

14.4 Транспортирование нерасфасованного продукта согласно Приложению II к соглашению MARPOL 73/78 и кодексу МКМПОГ

- Не классифицирован
- Не относится

14.5 Наземный/железнодорожный (ADR/RID)

- № ADR UN: Не относится
-

SECTION 14 Информация о транспортировке (....)

- Полное наименование груза: Не относится
- Класс опасности ADR: Не относится
- Упаковочная группа ADR: Не относится
- Подрииск ADR: Не относится
- Температура воспламенения ADR: Не относится

14.6 Морской (IMDG)

- № IMDG UN: Не относится
- Полное наименование груза: Не относится
- Класс опасности IMDG: Не относится
- Группа упаковки IMDG: Не относится
- IMDG EmS (аварийные графики): Не относится
- Подрииск IMDG: Не относится
- Температура воспламенения IMDG: Не относится

14.7 Воздушный (ICAO/IATA)

- № ICAO Un: Не относится
- Полное наименование груза: Не относится
- Класс опасности ICAO: Не относится
- Группа упаковки ICAO: Не относится
- Подрииск ICAO: Не относится
- Температура воспламенения ICAO: Не относится

14.8 DOT / CFR (US Department of Transportation)

- Идентификационный номер: Не относится
 - DOT Proper Shipping Name: Не относится
 - Экететки DOT: Не относится
 - RQ продукта (фунт): Не относится
 - Опасный материал: Не относится
 - Класс опасности: Не относится
 - Подрииск DOT: Не относится
 - DOT Flashpoint: Не относится
-

SECTION 15 Нормативная информация**15.1 Директивы и законодательные нормы по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, касающиеся вещества или препарата**

- Этот лист данных безопасности предоставлен в соответствии с Директивой относительно обращения с опасными веществами (67/548/EEC) (The Dangerous Substances Directive (67/548/EEC))
- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations
- Surfactants in this product are readily biodegradable in compliance with new Detergent Regulation 1. July 2005.
- Norwegian Productregistration no:
- Does not contain phosphate. This product contains Disodiummetasilicate in a concentration lower than 1%, Disodiummetasilicate act as a buffer and "holds" pH even when amounts are low. Testing due to OECD 431 "In vitro skin corrosion" - verifies that this product is not corrosive. IMO approved - Tankcleaning
-
- Неионные поверхностно-активные вещества 5-15 %
- Амфотерные поверхностно-активные вещества <5 %
- Cationic surfactants <5%.

SECTION 15 Нормативная информация (....)**15.2 Оценка химической безопасности**

- None

SECTION 16 Другая информация

Текст, не представленный в виде кодов фраз, когда они используются в других местах данного паспорта безопасности. H302: Вредно при проглатывании. H314: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. H318: Вызывает серьезные повреждения глаз. H319: Вызывает серьезное раздражение глаз. R22: Вреден при проглатывании. R34: Вызывает ожоги. R36: Вызывает раздражения глаз. R41: Опасность серьезных повреждений глаз. R50: Очень токсичен для водных организмов.

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

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.

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.

The most up-to-date version of this MSDS can be found on www.wilhelmsen.com/shipsservice

OTHER CONTACT INFORMATION MAJOR CHEMICAL OFFICES

Wilhelmsen Ships Service Level 17, 636 St Kilda Road Melbourne Vic 3004 AUSTRALIA

Tel: +61 3 9630 0900 Emergency 24hrs: +61 3 9630 0998

Wilhelmsen Ships Service INC 210 Edgewater Street US-10305 Staten Island New York United States

Telephone daytime: (+1) 718 815 1310 Fax: (+1) 718 233 3268

Wilhelmsen Ships Service INC 2200 W. Pacific Coast Highway US-90810 Long Beach California, United States Tel (+1) 562 624 8888 Fax (+1) 562 624 1011

Wilhelmsen Ships Service INC 701 Ashland Ave. Ashland Center Two, Bay 12 US- 19032 Folcroft Pennsylvania United States Tel (+1) 610 586 7801 Fax (+1) 215 701 0646

Wilhelmsen Ships Service INC. 9400 New Century Drive US-77507 Pasadena Texas United States Telephone daytime: (+1) 281 867 2000 Fax: (+1) 281 867 2800

Wilhelmsen Ships Service Ltd. Unit 3A NewtonsCourt Crossways DA2 6QL Dartford, Kent United Kingdom Tel (+44) 1322 282 412 Fax (+44) 1322 284 774

Wilhelmsen Ships Service Ltda Rua Bispo Lacerda nos.61/67 Del Catilho BR 21051120 Rio de Janeiro Brazil Tel (+55) 21 25 82 8000 Fax (+55) 21 25 82 8001

Wilhelmsen Ships Service (S) Pte Ltd 186 Pandan Loop Singapore 128376 Tel (+65) 6395 4545

Wilhelmsen Ships Service Co., Ltd 12-31 Torihama-cho Kanazawa-ku Yokohama-shi JP-236 0002, Japan Tel (+81) 45 775 0012 Fax (+81) 45 775 0070

Wilhelmsen Ships Service Hellas SA 100, D. Moutsopoulou & Serifou str GR-185 41 Piraeus Greece Tel (+30) 210 4239100 Fax (+30) 210 4212480

Wilhelmsen Ships Service AS U.A.E . FI 24 Executive Heights, Tecom C Sheikh Zayed Road (East) Dubai United Arab Emirates Tel (+971) 4 382 3888

Wilhelmsen Ships Service AS, Willem Barentszstraat 50 3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, the Netherlands. Tel (+31) 10 4877 777

