

ЛИСТ ДАННЫХ БЕЗОПАСНОСТИ

SECTION 1 Маркировка вещества (или препарата) и поставщика

1.1 Идентификатор продукта

- Название продукта: DISCLEAN
- Код продукта: 571687 (25 liter)

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.
- См. действующую редакцию Директивы относительно обращения с опасными веществами (67/548/EEC)
- Символы: C
- Вызывает ожоги (R34)
-
- Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008
- Skin Corr. 1B
- Met. Corr. 1

SECTION 2 Определение источников опасности (....)

- Eye Irrit. 2

2.2 Элементы маркировки

- Опасности фразы
Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз (H314)
Может вызывать коррозию металлов (H290)
-
- Сигнал Word: Опасность
-
- содержит:
- phosphoric acid
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
- Предупредительных фраз
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица (P280).
ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту (P301+P330+P331).
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем (P303+P361+P353).
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).
Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту терапевту (P310).

2.3 Другие виды риска

- Запах: Без запаха
- Внешний вид: Жидкость, бледно-желтого цвета, растворимое в воде
- Попадание в глаза: Может вызвать заболевания глаз
- Попадание на кожу: Длительный контакт при попадании на кожу или в глаза может вызвать химические ожоги
- Вдыхание: Пары или аэрозоли могут вызывать раздражение слизистых оболочек глаз, носа и дыхательных путей, Может вызвать заболевания легких
- Проглатывание: Проглатывание в значительных количествах может привести к заболеваниям пищеварительной системы

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

- phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %
Концентрация: 30-60%
№ по CAS: 7664-38-2
№ EC: 231-633-2
Факторы опасности: R34, H314, H290
Символы: GHS05, C
Категория: Skin Corr. 1B, Met. Corr. 1
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether
Concentration: 1-5%
CAS Number: 112-34-5
EC Number: 203-961-6
R/H Phrases: R36, H319
Symbols: GHS07, Xi
Categories: Eye Irrit. 2

SECTION 4 Меры по оказанию неотложной помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- 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).
- Немедленно обратитесь к врачу
-
- ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем (P303+P361+P353).
- Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу
-
- ПРИ ВДЫХАНИИ: При затрудненном вдыхании вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении (P304+P341).
- Дать выпить большое количество воды
- Если у вас возникли сомнения или симптомы не проходят, обратитесь к врачу
-
- ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту (P301+P330+P331).
- Дать выпить большое количество воды
- Ни в коем случае не вызывать рвоту и не давать жидкости пострадавшему, находящемуся без сознания
- Немедленно обратитесь к врачу

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

- Длительный контакт при попадании на кожу или в глаза может вызвать химические ожоги
- Может вызвать заболевания глаз, кожи и слизистых оболочек
- Проглатывание в значительных количествах может привести к заболеваниям пищеварительной системы

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

5.2 Специфические факторы риска, связанные с веществом или препаратом

- Дым от пламени едкий. Принять меры предосторожности для защиты персонала от его воздействия

5.3 Указания для пожарников

- Дым от пламени едкий. Принять меры предосторожности для защиты персонала от его воздействия
 - 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

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

SECTION 6 Меры по предотвращению случайного выброса (....)

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

- См. раздел № 13
-

SECTION 7 Погрузка и хранение

7.1 Меры предосторожности при работе

- Надеть защитную одежду как указано в разделе 8
- Иметь в наличии бутылки с промывкой для глаз
- Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/тумана/паров/ аэрозолей (P260).

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы

- Хранить только в фирменной таре в прохладном, хорошо проветриваемом месте (S3/9/49)

7.3 Специальное конечное назначение

- Обратитесь к поставщику за более подробной информацией
-

SECTION 8 Предотвращение воздействия на организм и индивидуальные средства защиты

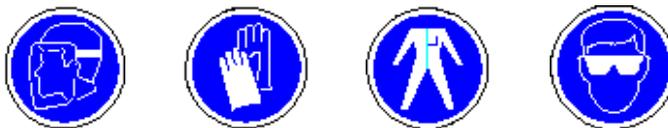
8.1 Контролируемые параметры

- phosphoric acid
TLV (TWA) 1 mg/m³ ()
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
TLV (TWA) 67,5 mg/m³ (Denmark, UK, EU)
TLV (TWA) 50 mg/m³ (Netherlands)
TLV (TWA) 68 mg/m³ (Norway)

8.2 Меры защиты от воздействия

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

8.3 Меры по защите от воздействия на рабочем месте



- При отсутствии тумана вещества защита органов дыхания не требуется
 - Wear suitable respiratory protection. Gas cartridge (acid gases).
 - Надеть маску, обеспечивающие полную защиту лица
 - Надеть неопреновые или нитриловые перчатки
 - Надеть пластиковые или резиновые перчатки
 - Penetration time of glove material:
The exact break trough time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.
 - Надеть подходящую кислотостойкую спецодежду
 - Необходимо соблюдать правила производственной гигиены
 - Тщательно вымойте руки и рабочие поверхности после работы (P264).
-

SECTION 9 Физические и химические свойства

SECTION 9 Физические и химические свойства (....)

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

- Запах: Без запаха
- Внешний вид: Жидкость, бледно-желтого цвета, растворимое в воде
- pH 1.5 - 2.5 при концентрации 1 %
- Температура кипения от >100 °C до 760 °C
- Плотность: Плотность 1.255 - 1.275 г/см³ при 20 °C
- Давление пара - неизвестно
- Плотность пара - неизвестна
- Полностью растворимо в воде
- Удельная масса (вода=1) 1.15 - 1.17

9.2 Другая информация

- Информация отсутствует
-

SECTION 10 Стабильность и реактивность

10.1 Реакционная способность

- Этот продукт считается стабильным при нормальных условиях

10.2 Химическая стабильность

- Этот продукт 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

- Избегать контакта с металлами
- При контакте со щелочами (сильными основаниями) может образовывать токсичные газы

10.6 Опасные продукты разложения

- Опасные продукты разложения не выявлены
 - Продукты разложения могут включать фосфорные соединения
-

SECTION 11 Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологическом действии

- Экспериментальные данные отсутствуют

11.2 Попадание в глаза

- Может вызвать заболевания глаз

11.3 Попадание на кожу

- Вызывает покраснение и раздражение
- В случаях интенсивного воздействия может вызвать появление волдырей на коже

11.4 Проглатывание

- Проглатывание в значительных количествах может привести к повреждению слизистых оболочек

11.5 Вдыхание

- В случаях интенсивного воздействия может развиваться головокружение, заторможенность, головная боль или оцепенение
-

SECTION 12 Экологическая информация

SECTION 12 Экологическая информация (....)

12.1 Токсичность

- ЛК50 (рыба) OECD-test, 2-(2-butoksyetoksyetanol) 2500 мг/л (96 ч)
- ЭК50 (дафния) OECD-test, 2-(2-butoksyetoksyetanol) >1000 мг/л (48 ч)
- Biodegradability. OECD-test. > 70% OECD 302B, CAS: 112-43-5

12.2 Стойкость и способность разлагаться

- Его основные компоненты либо быстро растворятся 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

- This product contain an acidic component which may cause a low pH-value. Effect depends on waterquality and the organisms tolerance due to pH-value
- Effect depends on waterquality and the organisms tolerance due to pH-value.

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: 06 01 04

SECTION 14 Информация о транспортировке

14.1 UN

- № UN: UN1805
- Полное наименование груза: PHOSPHORIC ACID SOLUTION
- Класс опасности: 8
- Группа упаковки: III

14.2 Опасность для окружающей среды

- Не представляет опасности для окружающей среды

14.3 Особые меры предосторожности для пользователя

- Перевозка пассажирскими самолетами запрещена

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

- Не относится

14.5 Наземный/железнодорожный (ADR/RID)

- № ADR UN: UN1805
- Полное наименование груза: PHOSPHORIC ACID SOLUTION
- Класс опасности ADR: 8

SECTION 14 Информация о транспортировке (....)

- Упаковочная группа ADR: III
- 14.6 Морской (IMDG)
- № IMDG UN: UN1805
 - Полное наименование груза: PHOSPHORIC ACID SOLUTION
 - Класс опасности IMDG: 8
 - Группа упаковки IMDG: III
 - IMDG EmS (аварийные графики): F-A, S-B
- 14.7 Воздушный (ICAO/IATA)
- № ICAO Un: UN1805
 - Полное наименование груза: PHOSPHORIC ACID SOLUTION
 - Класс опасности ICAO: 8
 - Группа упаковки ICAO: III
- 14.8 DOT / CFR (US Department of Transportation)
- Идентификационный номер: UN1805
 - DOT Proper Shipping Name: PHOSPHORIC ACID SOLUTION
 - Этикетки DOT: 8
 - RQ продукта (фунт): 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

- Информация о составе согласно Положению ЕС 648/2004 Европейского парламента и Совета от 31 марта 2004 г. о моющих средствах:
- Неионные поверхностно-активные вещества <5 %
-
- This composition meets the criteria for not being harmful to the marine environment according to MARPOL Annex V and may be discharged into the sea when used to clean cargo holds and external surfaces on ships.
- Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008
- Offshore product registration number: Danish PR number: 1360340

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. H290: Может вызывать коррозию металлов. H314: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. H319: Вызывает серьезное раздражение глаз. R34: Вызывает ожоги. R36: Вызывает раздражения глаз.

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.

SECTION 16 Другая информация (....)

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

