
ЛИСТ ДАННЫХ БЕЗОПАСНОСТИ

SECTION 1 Маркировка вещества (или препарата) и поставщика**1.1 Идентификатор продукта**

- Название продукта: AIR COOLER CLEANER
- Код продукта: 764452

1.2 Соответствующее идентифицированное применение вещества или препарата и не рекомендуемое использование

- Использование вещества/препарата:
- обезжириватель
- 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**

- См. действующую редакцию Директивы относительно обращения с опасными веществами (67/548/EEC)
- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Символы: Xn, N
- Вреден: может вызвать поражение легких при проглатывании (R65)
- В случае неоднократного воздействия может вызвать сухость и трещины на коже (R66)
-

SECTION 2 Определение источников опасности (....)

- Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008
- Символы: GHS07, GHS08
- Сигнальное слово: Опасность
- Asp. Tox. 1
- Aquatic Chronic 3
- Eye Irrit. 2

2.2 Элементы маркировки

- Опасности фразы
Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании (H304)
При длительном контакте может привести к сухости кожи и появлению трещин (EUH066).
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями (H412)
Вызывает серьезное раздражение глаз (H319)
- Сигнал Word: Опасность
- Asp. Tox. 1
- Aquatic Chronic 3
- Eye Irrit. 2
-
- содержит:
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) - Fatty alcohol ethoxylates
-
- Предупредительных фраз
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица (P280).
Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/ аэрозолей (P261).
ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту (P301+P330+P331).
Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту (P310).
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).
Для уничтожения сдавать вещество и тару на пункт сбора опасных или специальных отходов (P501)

2.3 Другие виды риска

- Внешний вид: Жидкость
- Запах: С характерным запахом, Запах углеводорода
- Вдыхание: Может вызвать тошноту/рвоту, Может вызвать головную боль
- Не является PBT-веществом согласно Приложению XIII Регламента REACH

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

- Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Концентрация: 60-100%
№ по CAS: Не относится
№ EC: 919-164-8
Факторы опасности: R65, R66 - H304, H412, EUH066
Символы: GHS08
Категория: Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3
REACH NO:01-21194739 77-17-0004

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

- Fatty alcohol ethoxylates
Concentration: 1-5%
CAS Number: 160875-66-1
EC Number: Не относится
R/H Phrases: R22, R41
Symbols: Xn, GHS05, GHS07
Categories: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1
-

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).
- Обратитесь к врачу
-
- 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 вещество попало в глаза, немедленно промыть большим количеством воды не менее 15 минут
- Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу (P337+P313).
-
- ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом (P302+P352).
- Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием (P362).
-
- ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту (P301+P330+P331).
- Дать выпить большое количество воды
- Немедленно обратиться к врачу (P315).

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

- Вызывает сильное раздражение глаз
- В случаях интенсивного воздействия может развиваться затруднение дыхания
- В случаях интенсивного воздействия может развиваться тошнота/рвота
- В случаях интенсивного воздействия может развиваться головная боль
- Проглатывание в значительных количествах может вызвать хронический пневмонит

4.3 Указание о срочной медицинской помощи и необходимые специальные методы лечения

- Информация отсутствует
-

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

- В случае пожара использовать углекислоту или сухое вещество (P370+P378)
- В случае пожара использовать пену (P370+P378)
- В случае пожара использовать сухой порошок/бромохлоридфторметан (BCF) (P370+P378)

5.2 Специфические факторы риска, связанные с веществом или препаратом

- Постоянно охлаждайте горящий контейнер (контейнеры), обливая его водой
- Может образовывать взрывоопасные смеси с воздухом
- Пары тяжелее воздуха и могут распространяться на значительные расстояния к источнику возгорания и обратного удара пламени

5.3 Указания для пожарников

- Не допускать попадания в окружающую среду (P273).
-

SECTION 5 Меры противопожарной безопасности (....)

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

- Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду (P262).
- Обеспечить соответствующую вентиляцию
- Надеть защитную одежду как указано в разделе 8

6.2 Экологические меры предосторожности

- Избегать рассеяния в окружающей среде

6.3 Методы и материалы, используемые для локализации и очистки

- Надеть защитную одежду как указано в разделе 8
- Отключить все источники воспламенения
- Абсорбировать утечку землей или песком
- Поместить в соответствующую тару
- Переместить загрязненный материал в безопасное место с целью дальнейшей утилизации
- 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
- Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду (P262).
- Иметь в наличии бутылки с промывкой для глаз
- Обеспечить соответствующую вентиляцию

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы

- Хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте
- Хранить только в контейнере завода-изготовителя (P234).
- Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте (P403+P235).

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

- TLV (TWA) 275 mg/m³ (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%))

8.2 Меры защиты от воздействия

- Если возможно, необходимо использовать средства технического контроля в случаях, когда концентрация загрязняющих веществ в воздухе превышает допустимый предел воздействия

8.3 Меры по защите от воздействия на рабочем месте

- Иметь в наличии бутылки с промывкой для глаз
 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица (P280).
-

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

- Wear suitable respiratory protection. Gas cartridge (organic substances).
 - Надеть нитриловые перчатки
 - Penetration time of glove material:
The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.
 - Надеть очки, обеспечивающие полную защиту глаз
 - Тщательно вымойте руки и рабочие поверхности после работы (P264).
-

SECTION 9 Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

- Внешний вид: Жидкость, Желтого цвета
- Запах: С характерным запахом, Запах углеводорода
- Растворимость в воде: Полностью растворимо в воде
- Температура кипения/Диапазон: Температура кипения от 150 °C до 230 °C при 760 мм рт. ст.
- Плотность: Плотность 0.8 г/см³ при 20 °C
- Плотность пара: Плотность пара (воздух = 1) >1
- Интенсивность испарения: Интенсивность испарения (бутилацетат = 1) 0.03
- Воспламеняемость: Температура вспышки >61 °C (CC)
- Самовоспламеняемость: Температура самовозгорания >200 °C
- Взрывчатые свойства: Нижний предел воспламеняемости 0.6 % (в воздухе), Верхний предел воспламеняемости 7.0 % (в воздухе)

9.2 Другая информация

- Информация отсутствует
-

SECTION 10 Стабильность и реактивность

10.1 Реакционная способность

- При использовании по назначению опасные реакции не выявлены

10.2 Химическая стабильность

- Этот продукт считается стабильным при нормальных условиях

10.3 Возможность опасных реакций

- Информация отсутствует

10.4 Недопустимые условия

- Не допускать перегрева
- Хранить вдали от источников тепла и возгорания

10.5 Несовместимые материалы

- Нет

10.6 Опасные продукты разложения

- Могут образовываться окиси углерода
-

SECTION 11 Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологическом действии

- ЛД₅₀ (перорально, крыса) (Fatty alcohol ethoxylate) 300-2000 мг/кг
- ЛД₅₀ (перорально, крыса) (Hydrocarbones) >5000 мг/кг

11.2 Попадание в глаза

- Вызывает сильное раздражение
-

SECTION 11 Токсикологическая информация (....)

11.3 Попадание на кожу

- При длительном контакте с кожей может привести к обезжириванию кожи, вызывающему раздражение, в отдельных случаях - дерматит
- При длительном контакте может привести к сухости кожи и появлению трещин (EUN066).

11.4 Проглатывание

- Может вызвать хроническую пневмонию
- Может вызвать головную боль
- Может вызвать тошноту/рвоту

11.5 Вдыхание

- Может вызвать тошноту/рвоту
 - Может вызвать головокружение, заторможенность, головную боль или оцепенение
-

SECTION 12 Экологическая информация

12.1 Токсичность

- ЛК50 (рыба) (Fatty alcohol ethoxylate) 10-100 мг/л (96 ч)
- ЛК50 (рыба) (Hydrocarbones) 10-100 мг/л (96 ч)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

12.2 Стойкость и способность разлагаться

- Компоненты данного продукта легко биоразлагаемы.

12.3 Способность к биоаккумуляции

- Растворители на углеводородной основе имеют свойство накапливаться в организме.

12.4 Подвижность в почве

- Большие объемы могут проникать в почву и загрязнять подземные воды

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

- Информация отсутствует
-

SECTION 13 Рекомендации по утилизации

13.1 Методы утилизации отходов

- Удаление отходов должно проводиться в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством
- Для уничтожения сдавать вещество и тару на пункт сбора опасных или специальных отходов (P501)

13.2 Классификация

- Класс загрязнения ЕС: 07 01 04
-

SECTION 14 Информация о транспортировке

14.1 UN

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

SECTION 14 Информация о транспортировке (....)

Не классифицируется как опасное при перевозке

14.2 Опасность для окружающей среды

- Не классифицирован

14.3 Особые меры предосторожности для пользователя

- Не классифицирован

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

14.7 Воздушный (ICAO/IATA)

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

14.8 DOT / CFR (US Department of Transportation)

- Идентификационный номер: Не относится
 - DOT Proper Shipping Name: Не относится
 - Экетки DOT: Не относится
 - 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:
- Алифатические углеводороды >30 %
- Неионные поверхностно-активные вещества <5 %
- Анионные поверхностно-активные вещества <5 %
- Ароматические углеводороды 10-30 %
- Offshore product registration number: Danish PR number: 1361802

15.2 Оценка химической безопасности

- None
-

SECTION 16 Другая информация

SECTION 16 Другая информация (....)

Текст, не представленный в виде кодов фраз, когда они используются в других местах данного паспорта безопасности. EUN066: При длительном контакте может привести к сухости кожи и появлению трещин. H304: Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. R22: Вреден при проглатывании. R41: Опасность серьезных повреждений глаз. R65: Вреден: может вызвать поражение легких при проглатывании. R66: В случае неоднократного воздействия может вызвать сухость и трещины на коже.

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

