

---

**ЛИСТ ДАННЫХ БЕЗОПАСНОСТИ**

---

**SECTION 1 Маркировка вещества (или препарата) и поставщика**

## 1.1 Идентификатор продукта

- Название продукта: SEACARE OSD 2
- Код продукта: 764420 (25 liter), 764422 (210 liter)

## 1.2 Соответствующее идентифицированное применение вещества или препарата и не рекомендуемое использование

- Использование вещества/препарата: Дисперсант для разливов нефти

## 1.3 Информация поставщика в паспорте безопасности

- Название поставщика: Wilhelmsen Ships Service AS
- Адрес поставщика: Willem Barentszstraat 50, 3165AB Rotterdam, The Netherlands
- Телефон: +31 4877 777 Fax: +31 4877 888
- 
- Head office: Wilhelmsen Ships Service AS
- Strandveien 20, N1324 Lysaker
- Norway, Tel: (47) 6349 440 35
- 
- 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
- Ответственное лицо:

## 1.4 Номер телефона для сообщения об авариях и вызова помощи

- \*\*\*\*ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT\*\*\*\*
- 
- International 24hrs Emergency NCEC: + 44 1865 407333
- American Chemistry Council 24hrs +1 703 527 3887
- American 24hrs Emergency CHEMTREC (800) 424 9300
- Greece: Poisoning emergency center, +30 210 7793777
- Norway: Poison information centre, +47 22591300
- Sweden: Poison information centre, +46 08 33 12 31
- China NRCC 24hrs emergency telephone number: +86-0532-8388 9090
- Wilhelmsen Ships Service, Melbourne, AUSTRALIA Emergency 24hrs: +61 3 9630 0998

**SECTION 2 Определение источников опасности**

## 2.1 Классификация вещества или препарата

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Символы: Xn
- Вреден: может вызвать поражение легких при проглатывании (R65)
- В случае неоднократного воздействия может вызвать сухость и трещины на коже (R66)
- 
- Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008
- Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании (H304)
- Вызывает серьезное раздражение глаз (H319)

## SECTION 2 Определение источников опасности (....)

- При длительном контакте может привести к сухости кожи и появлению трещин (EUN066).
- Символы: GHS08, GHS07
- Сигнальное слово: Опасность
- Asp. Тох. 1

### 2.2 Элементы маркировки



- Опасности фразы  
Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании (H304)  
Вызывает серьезное раздражение глаз (H319)  
При длительном контакте может привести к сухости кожи и появлению трещин (EUN066).
- Сигнал Word: Опасность
- 
- содержит:
- Hydrocarbones, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
- Dodecylbenzene sulphonate isopropylamine salt
- 
- Предупредительных фраз  
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).  
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица (P280).  
ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту/ терапевту (P301+P310).  
НЕ вызывать рвоту. Разъедание (P331).

### 2.3 Другие виды риска

- Не относится
- Внешний вид: Жидкость, светлое, коричневого цвета
- Запах: Запах углеводорода
- Не является PBT-веществом согласно Приложению XIII Регламента REACH

## SECTION 3 Состав/данные о компонентах

### 3.1 Препараты

- Hydrocarbones, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Концентрация: 60-100%  
№ по CAS: Не относится  
№ EC: 926-141-6  
Факторы опасности: R65, R66, H304, EUN66  
Символы: Xn, GHS08  
Категория: Asp. Тох. 1  
REACH REG. NO: 01-2119456620-43-0000
- Dodecylbenzene sulphonate isopropylamine salt

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

Концентрация: 1-5%  
№ по CAS: 26264-05-1  
№ EC: 247-556-2  
Факторы опасности: R22, R41, R38 - H302, H318, H315  
Символы: GHS07, GHS05  
Категория: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2  
REACH REG. NO: 05-21142774 37-39

---

**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).
- Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу (P337+P313).
- 
- ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем (P303+P361+P353).
- 
- ПРИ ВДЫХАНИИ: При затрудненном вдыхании вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении (P304+P341).
- При необходимости обратиться к врачу
- 
- ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту (P301+P330+P331).
- Дать выпить воды или молока
- Обратиться к врачу (P313).

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

- 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 сухой порошок/бромхлордиформетан (BCF) (P370+P378)
- В случае пожара использовать углекислоту (P370+P378)
- В случае пожара использовать водяной туман (P370+P378)
- В случае пожара использовать воду, пену или сухое вещество (P370+P378)

5.2 Специфические факторы риска, связанные с веществом или препаратом

- Пары тяжелее воздуха и могут распространяться на значительные расстояния к источнику возгорания и обратного удара пламени
- Не вдыхать дым в случае пожара
- Может образовываться углекислый газ
- Могут образовываться окиси углерода

5.3 Указания для пожарников

- Надеть изолирующий противогаз положительного давления
  - В случае смежного возгорания охлаждать тару водяным распылением
- 

**SECTION 6 Меры по предотвращению случайного выброса**

## **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

- 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

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы

- Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте (P403+P235).
- Хранить в закрытом контейнере (P404).
- Держать в стороне от открытого пламени, горячих поверхностей и источников воспламенения.

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/m<sup>3</sup> (Hydrocarbones, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

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



- 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
  - Надеть респиратор утвержденного типа, если воздействие предположительно превысит MEL/OES
  - Wear suitable respiratory protection. Gas cartridge (organic substances).
- 

## **SECTION 9 Физические и химические свойства**

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

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

- Запах: Запах углеводорода
- Внешний вид: Жидкость, светлое, коричневого цвета, диспергируемое в воде
- pH - не относится
- Температура кипения от 195 °С до 245 °С при 760 мм рт. ст.
- Давление пара - неизвестно
- Плотность 0,8 г/см<sup>3</sup> при 20 °С
- Нижний предел воспламеняемости 0.6 % (в воздухе)
- Верхний предел воспламеняемости 5.5 % (в воздухе)
- Температура вспышки 73 °С (СС)
- Температура самовозгорания 225 °С при 760 мм рт. ст.

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

- Считается стабильным при нормальных условиях

10.3 Возможность опасных реакций

- При использовании по назначению опасные реакции не выявлены

10.4 Недопустимые условия

- Хранить вдали от источников тепла и возгорания

10.5 Несовместимые материалы

- Несовместим с сильными окислителями
- Несовместим с кислотой

10.6 Опасные продукты разложения

- Продукты разложения могут включать углекислый газ
  - Продукты разложения могут включать окиси углерода
- 

**SECTION 11 Токсикологическая информация**

11.1 Информация о токсикологическом действии

- ЛД<sub>50</sub> (перорально, крыса) (Hydrocarbones) >5000 мг/кг

11.2 Попадание в глаза

- В случаях интенсивного воздействия может появиться покраснение и раздражение

11.3 Попадание на кожу

- При длительном контакте с кожей может привести к обезжириванию кожи, вызывающему раздражение, в отдельных случаях - дерматит

11.4 Проглатывание

- Может вызвать желудочно-кишечные расстройства
- Проглатывание в значительных количествах может вызвать заболевания легких

11.5 Вдыхание

- Вдыхание паров растворителя может вызывать тошноту, головную боль и головокружение
- 

**SECTION 12 Экологическая информация**

12.1 Токсичность

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

- ЛК50 (рыба) (Hydrokarbones) >100 мг/л (96 ч)
  - ЭК50 (дафния) (Hydrokarbones) >100 мг/л (48 ч)
  - Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
  - Данный продукт был одобрен английским департаментом окружающей среды, продуктов питания и сельского хозяйства как дисперсант нефтепродуктов 1 типа.
  - Этот продукт не содержит ингредиентов, классифицируемых в ЕС как опасные для окружающей среды.
- 12.2 Стойкость и способность разлагаться
- Компоненты данного продукта легко биоразлагаемы.
- 12.3 Способность к биоаккумуляции
- Способность к накоплению в организме компонентов этого продукта незначительна.
- 12.4 Подвижность в почве
- Эмульгирует 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
- Информация отсутствует
- 

**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: 07 01 01
- 

**SECTION 14 Информация о транспортировке**

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

**SECTION 14 Информация о транспортировке (....)**

- 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
  - Этикетки 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
- Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations
  - Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
  - Dangerous Substances Directive (67/548/EEC). Classification, packaging and labelling of dangerous substances
  - Этот лист данных безопасности предоставлен в соответствии с Директивой ЕС 1907/2006-453/2010
  - Danish PR number: 2393275
- 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. H304: Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. H315: Вызывает раздражение кожи. H318: Вызывает серьезные повреждения глаз. R22: Вреден при проглатывании. R38: Вызывает раздражения кожи. 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

**SECTION 16 Другая информация (....)**

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](http://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

