



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
**Sultrasoft Deo P**

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия**

**1.1. Идентификатор продукта**

Название продукта Sultrasoft Deo P  
Номер продукта 7877/21471

**1.2. Относящиеся к делу определенные пользователи вещества или смеси и не рекомендуемые виды использования**

Идентифицированные виды использования Моющее средство.

**1.3. Данные о поставщике паспорта материала**

Поставщик Cole & Wilson Ltd  
Nabbs Lane Chemical Works  
Nabbs Lane  
Slaithwaite  
Huddersfield  
HD7 5AT  
01484 842353  
info@coleandwilson.com

**1.4. Номер телефона срочного вызова**

Номер телефона срочного вызова INRS 01 45 42 59 59

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности**

**2.1. Классификация вещества или смеси**

**Классификация**

Физические опасности Классификация отсутствует

Опасности для здоровья человека Острая токс. 4 - H302 Раздраж. кожу 2 - H315 Поврежд. глаз. 1 - H318 Elicitation (Skin Sens.)

Опасности для окружающей среды Токс. для водн. орг. 1 - H400

**2.2. Элементы маркировки**

**Пиктограмма**



Сигнальное слово

Опасно

Краткая характеристики опасности

H302 Вредно при проглатывании.  
H315 Вызывает раздражение кожи.  
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
H400 Весьма токсично для водных организмов.  
EUN208 Содержит d-LIMONENE. Может вызывать аллергическую реакцию.

## Sultrasoft Deo P

|   |  |
|---|--|
| <b>Меры предосторожности</b>                | <p>P273 Не допускать попадания в окружающую среду.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.</p> <p>P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.</p> <p>P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.</p> <p>P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание.</p> <p>P501 Удалить содержимое/контейнер в соответствии с национальными правилами.</p> |
| <b>Содержит</b>                             | QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, COCO ALKYLETHYDIMETHYL, ET SULPHATES, Benzyl(dodecyl)dimethylammonium chloride  |
| <b>Маркировка моющих средств</b>            | 15 - < 30% катионных поверхностно-активных веществ, < 5% ароматы, Содержит LIMONENE, Butylphenyl Methylpropional, HEXYL CINNAMAL, Hydroxyisohexyl-3-Cyclohexene Carboxyaldehyde  |
| <b>Дополнительные меры предосторожности</b> | <p>P264 После работы с веществом тщательно вымыть загрязненную кожу.</p> <p>P270 Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.</p> <p>P321 Принять специальные меры (см медицинские рекомендации на этом маркировочном знаке).</p> <p>P330 Прополоскать рот.</p> <p>P332+P313 В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.</p> <p>P362+P364 Снять загрязненную одежду и постирать перед последующим использованием.</p> <p>P391 Ликвидация разлива.</p>  |

### 2.3. Прочие опасности

#### РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

##### 3.2. Смеси

|  |  |
|--|--|
| <b>QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, COCO ALKYLETHYDIMETHYL, ET SULPHATES</b> | <b>15-30%</b>                                      |
| Номер CAS: 68308-64-5  | Номер EC: 269-662-8                                |
| Множитель M (острая) = 1   |  |
| <b>Классификация</b>   |  |
| Острая токс. 4 - H302  |  |
| Раздраж. кожу 2 - H315   |  |
| Поврежд. глаз. 1 - H318  |  |
| Токс. для водн. орг. 1 - H400  |  |
| <b>2-(2-butoxyethoxy) ethanol</b>  | <b>5-15%</b>                                       |
| Номер CAS: 112-34-5  | Номер EC: 203-961-6                                |
|  | Регистрационный номер REACH: 01-2119475104-44-0000 |
| <b>Классификация</b>   |  |
| Раздраж. глаз. 2 - H319  |  |

## Sultrasoft Deo P

|   |                               |  |
|---|-------------------------------|--|
| <b>Trifatty acyloxyethyl-hydroxyethylmethylammoniummetho sulphate</b> |                               | <b>5-15%</b>                                       |
| Номер CAS: 852337-30-5  |                               | Номер EC: 639-725-8                                |
| <b>Классификация</b>  |                               |  |
| Раздраж. кожу 2 - H315  |                               |  |
| Раздраж. глаз. 2 - H319   |                               |  |
| <b>Benzyl(dodecyl)dimethylammonium chloride</b>                       |                               | <b>1-5%</b>  |
| Номер CAS: 139-07-1   |                               |  |
| Множитель M (острая) = 10   |                               |  |
| <b>Классификация</b>  |                               |  |
| Острая токс. 4 - H302   |                               |  |
| Острая токс. 4 - H312   |                               |  |
| Разъед. кожу 1B - H314  |                               |  |
| Поврежд. глаз. 1 - H318   |                               |  |
| Токс. для водн. орг. 1 - H400   |                               |  |
| <b>Benzyl(tetradecyl)dimethylammonium chloride</b>                    |                               | <b>&lt;1%</b>                                      |
| Номер CAS: 139-08-2   |                               |  |
| Множитель M (острая) = 10   |                               |  |
| <b>Классификация</b>  |                               |  |
| Острая токс. 4 - H302   |                               |  |
| Острая токс. 4 - H312   |                               |  |
| Разъед. кожу 1B - H314  |                               |  |
| Поврежд. глаз. 1 - H318   |                               |  |
| Токс. для водн. орг. 1 - H400   |                               |  |
| <b>D-LIMONENE</b>   |                               | <b>&lt;1%</b>                                      |
| Номер CAS: 5989-27-5  | Номер EC: 227-813-5           | Регистрационный номер REACH: 01-2119529223-47-XXXX |
| Множитель M (острая) = 1  | Множитель M (хроническая) = 1 |  |
| <b>Классификация</b>  |                               | <b>Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС)</b> |
| Воспламеняющ. жидк. 3 - H226  |                               | R10 R43 Xi;R38 N;R50/53                            |
| Раздраж. кожу 2 - H315  |                               |  |
| Сенсибилиз. кожи. 1 - H317  |                               |  |
| Аспирац. токсичн. 1 - H304  |                               |  |
| Токс. для водн. орг. 1 - H400   |                               |  |
| Токс. для водн. орг. с долгоср. последст. 1 - H410                    |                               |  |

Полный текст со всеми факторами риска и рекомендациями по безопасности приводится в разделе 16

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание мер первой помощи

##### Вдыхание

Маловероятный путь проникновения, поскольку продукт не содержит летучих веществ.

## Sultrasoft Deo P

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Проглатывание</b>     | Если человек без сознания, никогда не давайте ему что-нибудь пить или есть. Не вызывать рвоту. Promptly get affected person to drink large volumes of water to dilute the swallowed chemical. Give milk instead of water if readily available. Сразу же обратиться к врачу. |
| <b>Контакт с кожей</b>   | Снять загрязненную одежду. Rinse immediately with plenty of water. Если после промывания появятся симптомы, сразу же обратиться к врачу.  |
| <b>Контакт с глазами</b> | Снимите все контактные линзы и широко отодвиньте веки. Продолжать промывать в течение по крайней мере 15 минут. Сразу же обратиться к врачу. Продолжайте промывать.   |

### 4.2. Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и проявляющиеся с задержкой.

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Вдыхание</b>          | Это маловероятно, но могут развиваться симптомы, как при проглатывании. |
| <b>Проглатывание</b>     | Вредно при проглатывании. Может вызвать боли в желудке или рвоту.       |
| <b>Контакт с кожей</b>   | Раздражение кожи.   |
| <b>Контакт с глазами</b> | Сильное раздражение, жжение и слезоотделение.                           |

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и, в случае необходимости, специального лечения

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Примечания для врача</b> | Лечить в соответствии с клиническими проявлениями. Если есть сомнения, сразу же обращайтесь к врачу. |
|-----------------------------|--|

## РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

### 5.1. Средства пожаротушения.

|  |  |
|--|--|
| <b>Подходящие средства пожаротушения</b> | Использовать подходящее для окружающего пожара средство пожаротушения. |
|--|--|

### 5.2. Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Конкретные опасности</b>     | Продукты термического разложения или сгорания могут включать следующие вещества: Оксиды следующих веществ: Углерод. Азот. Сера. |
| <b>Опасные горючие продукты</b> | Продукты термического разложения или сгорания могут включать следующие вещества: Оксиды следующих веществ: Carbon. Азот. Сера.  |

### 5.3. Советы пожарным

|   |   |
|---|---|
| <b>Защитные действия во время пожаротушения</b>       | Если возникнет риск загрязнения воды, уведомить надлежащие руководящие органы. Собрать стоки воды, локализовав их и не допуская попадания в канализацию и водоводы. |
| <b>Специальное защитное оборудование для пожарных</b> | Носить ВДА с положительным избыточным давлением и надлежащую защитную одежду.   |

## РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Меры индивидуальной защиты</b> | Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества. |
|-----------------------------------|---|

### 6.2. Меры предосторожности для окружающей среды

|   |   |
|---|---|
| <b>Меры предосторожности для окружающей среды</b> | Продукт содержит вещество, очень токсичное для водных организмов и может оказывать долгосрочное отрицательное воздействие на водную среду. Необходимо своевременно сообщать в Управление охраны окружающей среды или другой надлежащий нормативный орган о разливах или неконтролируемых стоках в водоводы. |
|---|---|

## Sultrasoft Deo P

### 6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

**Методы для очистки** Абсорбировать вермикулитом, сухим песком или землей и положить в контейнеры. Промыть загрязненный участок большим количеством воды.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

**Ссылка на другие разделы** Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества. Собрать и утилизировать разлитое вещество, как указано в Разделе 13.

## РАЗДЕЛ 7: Погрузочно-разгрузочные операции и хранение

### 7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

**Меры предосторожности при использовании** Не допускать разливов. При продолжительном воздействии и/или высоких концентрациях паров, брызг или тумана носить подходящие средства защиты. Избегать контакта с кожей и глазами.

### 7.2. Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси

**Меры предосторожности при хранении** Не допускать замерзания. Держать контейнер плотно закрытым.

**Класс хранения** Хранилище для химикатов.

### 7.3. Конкретный конечный пользователь (пользователи)

**Конкретный конечный пользователь (пользователи)** Установленные виды использования этого продукта подробно даны в Разделе 1.2.

## РАЗДЕЛ 8: Контроль за воздействием/средства индивидуальной защиты

### 8.1 Контрольные параметры

#### Пределы воздействия на рабочем месте

#### 2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Верхний предел вредного воздействия: ПДК 10 мг/м<sup>3</sup> аэрозоль

Класс 4

ПДК = предельно допустимые концентрации

Класс 4 = умеренно опасные

#### 2-(2-butoxyethoxy) ethanol (CAS: 112-34-5)

#### DNEL

Потребитель - Дермальная; Долгосрочный системные воздействия: 10 мг/кг масса тела/день

Рабочие - Дермальная; Долгосрочный системные воздействия: 20 мг/кг масса тела/день

Потребитель - Ингаляционная; Краткосрочный местные воздействия: 50.6 мг/м<sup>3</sup>

Потребитель - Ингаляционная; Долгосрочный местные воздействия: 34 мг/м<sup>3</sup>

Рабочие - Ингаляционная; Долгосрочный местные воздействия: 67.3 мг/м<sup>3</sup>

Потребитель - Ингаляционная; Долгосрочный системные воздействия: 34 мг/м<sup>3</sup>

Рабочие - Ингаляционная; Долгосрочный системные воздействия: 67.5 мг/м<sup>3</sup>

## Sultrasoft Deo P

### PNEC

- Свежая вода; 1 mg/l
- Отложения (свежая вода); 4 mg/kg
- Периодический выброс; 3.9 mg/l
- Отложения (морская вода); 0.4 mg/kg
- Морская вода; 0.1 mg/l
- Очистные сооружения; 200 mg/l

### 8.2 Контроль за воздействием

#### Защитное оборудование



#### Применимые меры технического контроля

Нет никаких специальных требований к вентиляции.

#### Защита глаз/лица

Необходимо носить следующие средства защиты: Защитные очки от брызг химикатов.

#### Защита рук

Носить защитные перчатки, сделанные из следующего материала: Неопрен. Нитрильный каучук. Полиэтилен. Поливинилхлорид (ПВХ).

#### Защита других участков кожи и тела

Носить надлежашую одежду, чтобы избежать какой-либо возможности контакта с кожей.

#### Гигиенические меры

Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

#### Защита органов дыхания

Если загрязнение воздуха превысит рекомендуемый предел воздействия на рабочем месте, необходимо носить средства защиты органов дыхания.

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

|  |   |
|--|---|
| Внешний вид                              | Жидкость.                               |
| Цвет                                     | Желтый.                                 |
| Запах                                    | Парфюмерный.                            |
| pH                                       | pH (концентрированный раствор): 6.0-8.0 |
| Начальная температура кипения и интервал | >100°C @ 760 мм рт. ст.                 |
| Температура вспышки                      | > 61°C ЗТ (Закрытый тигель).            |
| Относительная плотность                  | 1.04 @ 15°C                             |
| Растворимость (растворимости)            | Растворимо в воде.                      |
| Температура самовозгорания               | >200°C                                  |
| Вязкость                                 | 280 сП @ °C                             |

#### 9.2. Прочая информация

Прочая информация Не определено.

### РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность

#### 10.1. Реактивность

## Sultrasoft Deo P

**Реактивность** С продуктом могут реагировать следующие материалы: Кислоты. Окислители. Восстановители.

### 10.2. Химическая устойчивость

**Устойчивость** Нет никаких конкретных опасений, связанных с устойчивостью.

### 10.3. Возможность опасных реакций

**Возможность опасных реакций** Нет никаких известных потенциально опасных реакций.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

**Условия, которых следует избегать** Не допускать замерзания.

### 10.5. Несовместимые материалы

**Материалы, которых следует избегать** Окислители. Восстановители. Кислоты.

### 10.6. Опасные продукты разложения

**Опасные продукты разложения** Продукты термического разложения или сгорания могут включать следующие вещества: Оксиды следующих веществ: Углерод. Азот. Сера.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологических воздействиях

#### Острая токсичность - пероральная

**Оценка острой токсичности перорально (мг/кг)** 1 093,84227307

#### Острая токсичность - дермальная

**Оценка острой дермальной токсичности (мг/кг)** 34 108,52713178

**Вдыхание** Это маловероятно, но могут развиваться симптомы, как при проглатывании.

**Проглатывание** Вредно при проглатывании. Проглатывание может вызвать сильное раздражение рта, пищевода и желудочно-кишечного тракта.

**Контакт с кожей** Раздражает кожу. Продукт содержит сенсibiliзирующее вещество.

**Контакт с глазами** Раздражает глаза. Симптомы после чрезмерного воздействия могут включать следующее: Покраснение. Боль.

**Острые и хронические опасности для здоровья.** Многократное воздействие может вызвать хроническое раздражение глаз. Небольшой дерматит, аллергические высыпания на коже.

### Токсикологическая информация по ингредиентам

#### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, COCO ALKYLETHYDIMETHYL, ET SULPHATES

#### Острая токсичность - пероральная

**Оценка острой токсичности перорально (мг/кг)** 500,0

#### 2-(2-butoxyethoxy) ethanol

## Sultrasoft Deo P

### Острая токсичность - пероральная

Острая токсичность перорально (LD<sub>50</sub> мг/кг) 2 410,0

Виды животных Мышь

Оценка острой токсичности перорально (мг/кг) 2 410,0

### Острая токсичность - дермальная

Острая токсичность дермально (LD<sub>50</sub> мг/кг) 2 764,0

Виды животных Кролик

Оценка острой дермальной токсичности (мг/кг) 2 764,0

### Trifatty acyloxyethyl-hydroxyethylmethylammoniummetho sulphate

### Острая токсичность - пероральная

Острая токсичность перорально (LD<sub>50</sub> мг/кг) 2 000,0

Виды животных Крыса

### Benzyl(dodecyl)dimethylammonium chloride

### Острая токсичность - пероральная

Оценка острой токсичности перорально (мг/кг) 500,0

### Острая токсичность - дермальная

Оценка острой дермальной токсичности (мг/кг) 1 100

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

**Экотоксичность** Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### 12.1. Токсичность

**Токсичность** Крайне токсично для обитающих в воде организмов.

### Экологическая информация по ингредиентам

#### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, COCO ALKYLETHYDIMETHYL, ET SULPHATES

### Острая токсичность для водной среды

ЛК<sub>50</sub>/ЭК<sub>50</sub> 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

Множитель М (острая) 1



## Sultrasoft Deo P

### 2-(2-butoxyethoxy) ethanol

|  |  |
|--|--|
| Острая токсичность - рыбы                  | LC <sub>50</sub> , 96 часы: 1300 mg/l, Лепомис макрокирус (Синежаберный солнечник) |
| Острая токсичность - водные беспозвоночные | EC <sub>50</sub> , 48 часы: >100 mg/l, Дафния магна                                |
| Острая токсичность - водные растения       | EC <sub>50</sub> , 96 часы: >100 mg/l, Сценедесмус субспикатус                     |

### Benzyl(dodecyl)dimethylammonium chloride

#### Острая токсичность для водной среды

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| ЛК <sub>50</sub> /ЭК <sub>50</sub> | 0.01 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0.1 |
| Множитель M (острая)               | 10                               |

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

**Стойкость и разлагаемость** Поверхностно-активное вещество (вещества), содержащиеся в этом продукте, соответствуют требованиям биоразлагаемости, сформулированным в Регламенте (ЕС) № 648/2004 для моющих средств. Данные, подтверждающие это утверждение, хранятся для предоставления компетентным руководящим органам государств-членов и могут быть предоставлены им по их прямому запросу или по запросу предприятия-изготовителя моющих средств.

#### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

**Потенциал биоаккумуляции** Доступных данных по биоаккумуляции нет.

#### 12.4. Мобильность в почве

**Мобильность** Продукт является нелетучим.

#### 12.5. Результаты оценки СБТВ и ОСОБ

**Результаты оценки СБТВ и ОСОБ** Продукт не содержит никаких веществ, классифицируемых как СБТВ (стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) и ОСОБ (особо стойкие и особо биоаккумулирующиеся).

#### 12.6. Другие отрицательные воздействия

**Другие отрицательные воздействия** Нет никаких известных.

### **РАЗДЕЛ 13: Меры по удалению**

#### 13.1. Методы обработки отходов

**Методы удаления** Dispose of in accordance with Local Authority Regulations

### **РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация**

#### 14.1. Номер ООН

**№ ООН (ДОПОГ/МПОГ)** 3082

#### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

**Правильное транспортное название (ДОПОГ/МПОГ)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS LIQUID, N.O.S. containing benzalkonium chloride and quaternary ammonium compounds

## Sultrasoft Deo P

|   |   |
|---|---|
| Правильное транспортное название (МКМПОГ) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS LIQUID, N.O.S. containing benzalkonium chloride and quaternary ammonium compounds |
| Правильное транспортное название МОГА     | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS LIQUID, N.O.S. containing benzalkonium chloride and quaternary ammonium compounds |
| Правильное транспортное название (БОПОГ)  | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS LIQUID, N.O.S. containing benzalkonium chloride and quaternary ammonium compounds |

### 14.3. Вид(ы) опасности на транспорте

Класс ДОПОГ/МПОГ 9

Транспортная маркировка



### 14.4. Группа упаковки

Группа упаковки III  
ДОПОГ/МПОГ

### 14.5. Опасности для окружающей среды

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители



### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Код ограничения (E)  
транспортировки по туннелю

### 14.7. Перевозки массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ73/78 и Кодексом МКХ

Перевозки массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ Не применимо.

## РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

### 15.1. Правила/законодательство, касающиеся безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, применимые к данному продукту или смеси

Законодательство ЕС Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (с внесенными поправками).

### 15.2. Оценка химической безопасности

Никакая оценка химической безопасности не проводилась.

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Комментарии по редактированию | Revision is in accordance with Commission Regulation (EC) No 1272/2008 |
| Дата редакции                 | 28.04.2015   |
| Редакция                      | 2  |

## Sultrasoft Deo P

|   |  |
|---|--|
| <b>Дата замены</b>                        | 10.09.2014   |
| <b>Номер ПМ</b>                           | 7877/21471   |
| <b>Характеристики опасности полностью</b> | <p>EUN208 Содержит d-LIMONENE. Может вызывать аллергическую реакцию.</p> <p>H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.</p> <p>H302 Вредно при проглатывании.</p> <p>H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.</p> <p>H312 Наносит вред при контакте с кожей.</p> <p>H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.</p> <p>H315 Вызывает раздражение кожи.</p> <p>H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.</p> <p>H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.</p> <p>H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.</p> <p>H400 Весьма токсично для водных организмов.</p> <p>H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p> |