



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ Sultrex P

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Название продукта Sultrex P

Номер продукта 7865/21497

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 Раздраж. кожу 2 - H315 Поврежд. глаз. 1 - H318

Опасности для окружающей среды Классификация отсутствует

2.2. Элементы маркировки

Пиктограмма



Сигнальное слово Опасно

Краткая характеристики опасности H315 Вызывает раздражение кожи.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

Sultrex P

Меры предосторожности	P264 После работы с веществом тщательно вымыть загрязненную кожу. P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды. 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.
Содержит	SODIUM DI-OCTYL SULPHOSUCCINATE , Sodium C14-17 sec alkyl sulfonate
Маркировка моющих средств	5 - < 15% анионогенные поверхностно-активные вещества
Дополнительные меры предосторожности	P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу. P321 Принять специальные меры (см медицинские рекомендации на этом маркировочном знаке). P332+P313 В случае раздражения кожи: обратиться к врачу. P362+P364 Снять загрязненную одежду и постирать перед последующим использованием.

2.3. Прочие опасности

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

3.2. Смеси

SODIUM DI-OCTYL SULPHOSUCCINATE		5-15%
Номер CAS: —		
Классификация Воспламеняющ. жидк. 2 - H225 Раздраж. кожу 2 - H315 Поврежд. глаз. 1 - H318		
Sodium C14-17 sec alkyl sulfonate		5-15%
Номер CAS: 97489-15-1	Номер EC: 307-055-2	
Классификация Острая токс. 4 - H302 Раздраж. кожу 2 - H315 Поврежд. глаз. 1 - H318 Вредн. для водн. орг. с долгосрочн. последст. 3 - H412		
2-(2-butoxyethoxy) ethanol		5-15%
Номер CAS: 112-34-5	Номер EC: 203-961-6	Регистрационный номер REACH: 01-2119475104-44-0000
Классификация Раздраж. глаз. 2 - H319		

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	Non-volatile liquid product.
-----------------	------------------------------

Sultrex P

Проглатывание	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.
Контакт с кожей	Снять загрязненную одежду. Rinse immediately with plenty of water. Если после промывания появятся симптомы, сразу же обратиться к врачу.
Контакт с глазами	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.

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

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

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

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения.

Подходящие средства пожаротушения	Использовать подходящее для окружающего пожара средство пожаротушения.
-----------------------------------	--

5.2. Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

Конкретные опасности	Продукты термического разложения или сгорания могут включать следующие вещества: Оксиды следующих веществ: Углерод. Азот. Сера.
Опасные горючие продукты	Продукты термического разложения или сгорания могут включать следующие вещества: Оксиды следующих веществ: Carbon. Азот. Сера.

5.3. Советы пожарным

Защитные действия во время пожаротушения	Если возникнет риск загрязнения воды, уведомить надлежащие руководящие органы. Собрать стоки воды, локализовав их и не допуская попадания в канализацию и водоводы.
Специальное защитное оборудование для пожарных	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

Меры индивидуальной защиты	Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества.
----------------------------	---

6.2. Меры предосторожности для окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды	Необходимо своевременно сообщать в Управление охраны окружающей среды или другой надлежащий нормативный орган о разливах или неконтролируемых стоках в водоводы.
--	--

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Sultrex P

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/м³ аэрозоль

Класс 4

ПДК = предельно допустимые концентрации

Класс 4 = умеренно опасные

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

DNEL

Потребитель - Дermalная; Долгосрочный системные воздействия: 10 мг/кг масса тела/день
 Рабочие - Дermalная; Долгосрочный системные воздействия: 20 мг/кг масса тела/день
 Потребитель - Ингаляционная; Краткосрочный местные воздействия: 50.6 mg/m³
 Потребитель - Ингаляционная; Долгосрочный местные воздействия: 34 mg/m³
 Рабочие - Ингаляционная; Долгосрочный местные воздействия: 67.3 mg/m³
 Потребитель - Ингаляционная; Долгосрочный системные воздействия: 34 mg/m³
 Рабочие - Ингаляционная; Долгосрочный системные воздействия: 67.5 mg/m³

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

Sultrex P

GENERIC R41 R43 (CAS: 57-55-6)

DNEL	Рабочие - Ингаляционная; Долгосрочный системные воздействия: 186 mg/m³ Рабочие - Ингаляционная; Долгосрочный местные воздействия: 10 mg/m³ Обычное население - Ингаляционная; Долгосрочный системные воздействия: 50 mg/m³ Обычное население - Ингаляционная; Долгосрочный местные воздействия: 10 mg/m³
PNEC	- Свежая вода; 206 mg/l - Морская вода; 26 mg/l - Отложения (свежая вода); 572 mg/l - Отложения (морская вода); 57.2 mg/l - Почва; 50 mg/kg dw - Очистные сооружения; 20000 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 надлежащую 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	Желтоватый.
Запах	Характерный.
pH	pH (концентрированный раствор): 7.0-8.0
Начальная температура кипения и интервал	>100°C @ 760 мм рт. ст.
Температура вспышки	> 61°C 3T (Закрытый тигель).
Относительная плотность	0.98 @ 15°C
Растворимость (растворимости)	Растворимо в воде.
Температура самовозгорания	>200°C

Sultrex P

Вязкость 90 сП @ 20°C

9.2. Прочая информация

Прочая информация Не определено.

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность

10.1. Реактивность

Реактивность С продуктом могут реагировать следующие материалы: 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.

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

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

Проглатывание Проглатывание может вызвать сильное раздражение рта, пищевода и желудочно-кишечного тракта.

Контакт с кожей Раздражает кожу.

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

Sodium C14-17 sec alkyl sulfonate

Острая токсичность - пероральная

Острая токсичность перорально (LD₅₀ мг/кг) 501,0

Виды животных Крыса

Sultrex P

Оценка острой токсичности перорально (мг/кг) 501,0

Острая токсичность - дермальная

Острая токсичность дермально (LD₅₀ мг/кг) 2 000,0

Виды животных Мышь

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Острая токсичность - пероральная

Острая токсичность перорально (LD₅₀ мг/кг) 2 410,0

Виды животных Мышь

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

Острая токсичность - дермальная

Острая токсичность дермально (LD₅₀ мг/кг) 2 764,0

Виды животных Кролик

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

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

Экотоксичность Обладает низкой острой токсичностью для водных организмов.

12.1. Токсичность

Токсичность Не считается токсичным для рыб.

Экологическая информация по ингредиентам

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Острая токсичность - рыбы LC₅₀, 96 часы: 1300 mg/l, Лепомис макрокирус (Синежаберный солнечник)

Острая токсичность - водные беспозвоночные EC₅₀, 48 часы: >100 mg/l, Дафния magna

Острая токсичность - водные растения EC₅₀, 96 часы: >100 mg/l, Сценедесмус субспикатус

12.2. Стойкость и разлагаемость

Sultrex P

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

Не применимо.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Не применимо.

14.3. Вид(ы) опасности на транспорте

Транспортная маркировка

14.4. Группа упаковки

Не применимо.

14.5. Опасности для окружающей среды

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители

Нет.

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Не применимо.

14.7. Перевозки массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОП73/78 и Кодексом МКХ

Перевозки массовых грузов Не применимо.

в соответствии с

**Приложением II МАРПОП
73/78 и Кодексом МКХ**

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

Sultrex P

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	1
Дата замены	09.09.2014
Номер ПМ	7865/21497
Характеристики опасности полностью	H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. H302 Вредно при проглатывании. H315 Вызывает раздражение кожи. H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. H319 Вызывает серьезное раздражение глаз. H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.