



Eurol Hand Cleaner Whitestar

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878
Дата выпуска: 14-4-2014 дата обработки: 19-2-2025 Отменяет: 17-7-2023 Версия: 3.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

Форма выпуска	: Смеси
Наименование материала	: Eurol Hand Cleaner Whitestar
Код изделия	: E601440
Вид продукта	: Косметическое средство
Группа продуктов	: Промышленное изделие

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемые виды применения химического продукта

Предназначено для широкого потребления

Основная категория использования	: Промышленное использование, Профессиональное использование, Личное использование
Использование вещества/смеси	: Hand cleaning soap
Функция или категория использования	: Чистящие/моющие средства и добавки, Косметика

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Eurol B.V.
Energiestraat 12
NL-7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com – www.eurol.com

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи	: В случае чрезвычайной ситуации, вызванной транспорт, обратитесь в +31 88 303 7598 (24 ч/день 7 дней/неделю)
------------------------------	---

Страна/территория	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]

Не классифицируется

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

По имеющимся у нас сведениям, это вещество не представляет особого риска при условии соблюдения общих правил промышленной гигиены.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) №1272/2008 [CLP]

Меры предосторожности (CLP)	: P102 - Держать в месте, не доступном для детей.
Дополнительные фразы	: INCI: AQUA, ALUMINUM SILICATE, ISOPROPYL LAURATE, C9-11 ALKETH-4, CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE, COCAMIDE DEA, POLYACRYLIC ACID, TRIETHANOLAMINE, ALCOHOLS - ETHOXYLATED PROPOXYLATED, CI 77891, PARFUM, PEG-75 LANOLIN, TRIETHYLENE GLYCOL, PROPYLENE GLYCOL, SIMMONDSIA CHINENSIS SEED OIL, ALOE BARBADENSIS LEAF JUICE POWDER, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, MAGNESIUM

Eurol Hand Cleaner Whitestar

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

NITRATE, MAGNESIUM CHLORIDE, BENZYL ALCOHOL, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES.

Предохранительный замок для детей : Неприменимо
Тактильное предупреждение : Неприменимо

2.3. Другие опасности

Не содержит $\geq 0,1\%$ устойчивых, биоаккумулятивных и токсичных и (или) высокоустойчивых и высокобиоаккумулятивных веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или веществ, определяющихся как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Делегированном регламенте Европейской Комиссии (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Европейской Комиссии (EC) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.2. Смеси

Эта смесь не содержит веществ, которые должны быть упомянуты, в соответствии с критериями, указанными в разделе 3.2 Приложения II REACH

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения : В случае недомогания проконсультироваться с врачом.
Первая помощь при вдыхании : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Первая помощь при контакте с кожей : Промыть кожу большим количеством воды.
Первая помощь при попадании в глаза : Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.
Первая помощь при проглатывании : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.
Меры по оказанию первой помощи для специалистов : Работники, обеспечивающие первую помощь, должны использовать подходящие средства по оказанию первой помощи индивидуальной защиты.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия : Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации.
Симптомы/последствия при вдыхании : Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации.
Симптомы/последствия при попадании на кожу : Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации.
Симптомы / травмы после контакта с глазами : Может вызвать жжение и покраснение глаз при случайном попадании в глаза.
Симптомы/последствия при проглатывании : Неприятный вкус. Маловероятно причинение вреда при случайном проглатывании в небольших дозах, однако большие дозы могут привести к тошноте и диарее.
Симптомы/травмы при внутривенном введении : Не известно.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Адекватные средства пожаротушения : Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.
Неприемлемые средства пожаротушения : Не использовать сильный поток воды. Применение сильной струи воды может способствовать распространению огня.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания : В результате сгорания образуется: CO, CO2.
Взрывоопасность : Как ожидается, не представляет риска пожара/взрыва при нормальных условиях эксплуатации.
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Могут выделяться токсичные газы.

Eurol Hand Cleaner Whitestar

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

5.3. Советы для пожарных

Меры предосторожности при возгорании	: Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.
Инструкция по пожаротушению	: Тушить пожар с безопасного расстояния и из защищенного места. Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.
Средства защиты при пожаротушении	: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.
Прочая информация	: Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром. Удалите разлив и поместите в соответствующий четко маркированный контейнер для утилизации в соответствии с местным законодательством.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

Общие меры предосторожности	: Остановить утечку безопасным образом. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод. Абсорбировать пролившееся вещество, чтобы не допустить повреждение материалов.
-----------------------------	---

Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты	: Использовать защитную одежду.
Порядок действий при аварийной ситуации	: Проветрить зону разлива.

Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты	: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".
Порядок действий при аварийной ситуации	: Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым. Остановить утечку безопасным образом.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Для ограничения распространения	: Абсорбировать утечку песком или землей. Сдержать разлившийся материал путем обваловки или с помощью абсорбирующего материала для предотвращения попадания в канализацию и водотоки. Остановить утечку, если это возможно, избегая риска.
Методы очистки	: Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал.
Прочая информация	: Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Дополнительные опасности в технологическом процессе	: Никакой при нормальном использовании.
Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения	: Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Использовать средства индивидуальной защиты.
Гигиенические меры	: Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия	: Хранить контейнер плотно закрытым и в хорошо проветриваемом помещении.
Условия хранения	: Хранить в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей.
Несовместимые продукты	: Бурно реагирует с сильными окислителями и кислотами.
Гарантийный срок хранения	: 3 год

Eurol Hand Cleaner Whitestar

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Температура хранения	: ≤ 40 °C
Запрещение к совместному хранению	: Хранить вдали от : Окислители. Сильные кислоты.
Место хранения	: Хранить при комнатной температуре.
Особые требования к упаковке	: Хранить емкость тщательно закрытой и сухой.
Упаковочные материалы	: Хранить материал в упаковке такого же типа, что фабричная.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

Надлежащий инженерный контроль

Меры технического контроля:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты:

Не требуется при нормальных условиях использования.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



Защита глаз и лица

Защита глаз:

Хорошо пригнанные защитные очки

Предохранение кожи

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук:

Защитные перчатки

Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

Контроль воздействия на окружающую среду

Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

Прочая информация:

Не помещать испачканные продуктом тряпки в пакеты с рабочей одеждой. Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. Не принимать пищу и питье, не курить во время использования. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: белый.
Внешний вид	: гель.
Запах	: Запах.

Eurol Hand Cleaner Whitestar

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Неприменимо
Температура замерзания	: Отсутствует
Точка кипения	: 100 °С
Горючесть (твердых тел, газа)	: Невоспламеняемый
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: Отсутствует
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: Отсутствует
Температура вспышки	:
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: 6
Вязкость, кинематическая	: 489130,435 мм ² /с
Вязкость, динамическая	: 450000 мПа·с
Растворимость	: Полностью смешивается с водой.
Log Kow	: Отсутствует
Давление пара 20 °С	: < 0,1 гПа
Давление паров при 50°С	: Отсутствует
Плотность	: 0,92 кг/л
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20°С	: > 1 (воздух = 1)
Характеристики частиц	: Неприменимо

9.2. Прочая информация

Информация о классах физической опасности

Пределы взрывоопасности : 0,6 – 7 об. %

Прочие характеристики безопасности

Относительная скорость испарения (бутилацетат = 1) : < 0,1

Прочие свойства : Газ/пар тяжелее воздуха при температуре 20 °С

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Устойчивый при нормальных условиях использования.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

См. раздел 10.1 Реакционная способность.

10.4. Условия, которых следует избегать

Влага. Перегрев.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители.

10.6. Опасные продукты разложения

СО, СО₂.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность (пероральная) : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Eurol Hand Cleaner Whitestar

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется pH: 6
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется pH: 6
Респираторная или кожная сенсибилизация	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется
Опасность при аспирации	: Не классифицируется

Eurol Hand Cleaner Whitestar

Вязкость, кинематическая	489130,435 мм ² /с
--------------------------	-------------------------------

11.2. Информация о других опасностях

Прочая информация

Прочая информация	: Токсикологические данные не были определены специально для данного продукта. Представленная информация основана на знаниях о компонентах и токсикологии подобных продуктов. Вероятные пути воздействия: проглатывание, попадание на кожу и в глаза.
-------------------	---

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее	: Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде.
Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	: Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	: Не классифицируется

12.2. Стойкость и разлагаемость

Eurol Hand Cleaner Whitestar

Стойкость и разлагаемость	Материал является биоразлагаемым.
---------------------------	-----------------------------------

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Eurol Hand Cleaner Whitestar

Потенциал биоаккумуляции	Не ожидается биоаккумуляция этого продукта в окружающей среде через пищевую цепочку.
--------------------------	--

12.4. Мобильность в почве

Eurol Hand Cleaner Whitestar

Экология - грунт	не смешивается с водой. Утечка может привести к проникновению в почву и вызвать загрязнение грунтовых вод. Этот продукт плавает на поверхности воды и может повлиять на баланс кислорода в воде.
------------------	--

Eurol Hand Cleaner Whitestar

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Информация отсутствует

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Региональное законодательство (отходы)	: Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
Рекомендации по утилизации продукта/упаковки	: Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.
Рекомендации по очистке сточных вод	: Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
Рекомендации по удалению отходов	: Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
Дополнительная информация	: Не использовать повторно пустые контейнеры.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. Номер ООН или идентификационный номер			
Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки			
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН			
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке			
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.4. Группа упаковки			
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.5. Экологические опасности			
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
Дополнительная информация отсутствует			

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Не регулируется

Транспортирование морским транспортом

Не регулируется

Транспортирование воздушным транспортом

Не регулируется

Транспортирование по внутренним водным путям

Не регулируется

Eurol Hand Cleaner Whitestar

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

Регулирование ЕС

Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)

Регламент REACH, Приложение XIV (Список веществ, подлежащих авторизации)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Не содержит веществ из Списка веществ-кандидатов REACH

Регламент ПОС (Предварительное обоснованное согласие)

Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

Регламент СОЗ (Стойкие органические загрязнители)

Не содержит веществ, указанных в перечне СОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

Протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (1005/2009)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой):

Регламент о продукции двойного назначения (428/2009)

Не содержит веществ, на которые распространяется действие РЕГЛАМЕНТА СОВЕТА (ЕС) о контроле за товарами двойного назначения

Регламент о прекурсорах взрывчатых веществ (2019/1148)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

Регламент о прекурсорах наркотических веществ (ЕС 273/2004)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению

Раздел	Измененный пункт	Замечания
	Отменяет	Изменено
	дата обработки	Изменено
1.2	Основная категория использования	Изменено
2.2	Дополнительные фразы	Изменено
3	Состав/информация о компонентах	Изменено
4.1	Первая помощь - общее	Изменено
4.1	Меры по оказанию первой помощи для специалистов по оказанию первой помощи	Добавлено
5.3	Инструкция по пожаротушению	Изменено

Eurol Hand Cleaner Whitestar

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Указания по изменению		
Раздел	Измененный пункт	Замечания
6.1	Общие меры предосторожности	Изменено
6.1	Порядок действий при аварийной ситуации	Изменено
6.3	Для ограничения распространения	Изменено
7.2	Условия хранения	Изменено
7.2	Упаковочные материалы	Добавлено
9	Log Pow	Удалено
13.1	Рекомендации по удалению отходов	Изменено
13.1	Дополнительная информация	Добавлено
13.1	Рекомендации по очистке сточных вод	Добавлено
16	Прочая информация	Изменено
16	Источники данных	Изменено
16	Рекомендация по обучению	Добавлено

Аббревиатуры и акронимы:	
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
АТЕ	Оценка острой токсичности
КБК	Фактор биоконцентрирования
Биологическое предельное значение	Биологическое предельное значение
БПК	Биохимическая потребность в кислороде (БПК)
ХПК	Химическая потребность в кислороде (ХПК)
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
ЕС №	Номер Европейского сообщества
ЭК50	Средняя эффективная концентрация
EN	Европейский стандарт
IARC	Международное агентство по изучению рака
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
ЛК50	Средняя смертельная концентрация
DL50	Средняя смертельная доза
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEC	Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию
NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
ПДК р.з.	Предел воздействия на рабочем месте

Eurol Hand Cleaner Whitestar

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

Аббревиатуры и акронимы:	
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
ПНЕС	Прогнозируемая безопасная концентрация
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
СТР	Очистительное сооружение
ТПК	Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)
TLM	Средний предел устойчивости
ЛОС	Летучие органические соединения
CAS №	Регистрационный номер службы Chemical Abstract
Н.У.К.	Без дополнительных указаний
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
ED	Эндокринный разрушитель

Источники данных	: РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/СЕ, и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006. Документы по безопасности материалов поставщика. ЕСНА (Европейское химическое агентство).
Рекомендация по обучению	: Нормальное применение этого продукта означает применение в соответствии с инструкциями на упаковке.
Прочая информация	: Информация, содержащаяся в данном паспорте, была получена из источников, которые мы считаем надежными. Тем не менее, она предоставляется без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении ее точности. Условия и методы обработки, хранения, использования или удаления материала находятся вне нашего контроля и могут быть за пределами нашей компетенции. По этим и иным причинам мы снимаем с себя любую ответственность за утрату, ущерб или расходы, вызванные или каким-либо образом связанные с обработкой, хранением, использованием или удалением материала. Данный паспорт безопасности был подготовлен и должен использоваться только для данного материала. Если материал используется в качестве компонента другого материала, содержащаяся в нем информация может оказаться неприменимой.

Паспорт безопасности (SDS), ЕС

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта