



SURE™ Cleaner & Degreaser

Редакция: 2022-09-26

Версия: 05.4

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

1.1 Идентификатор средства

Торговое наименование: SURE™ Cleaner & Degreaser

SURE™ - это зарегистрированный товарный знак Diversey Holdings, Ltd. или ее филиалов

1.2 Соответствующие выявленные виды использования вещества или смеси и нереккомендованные виды использования

Использование продукта:

Средство для мытья полов.

Средство для очистки кухонных поверхностей.

Только для профессионального использования.

Не рекомендованные виды использования:

Виды использования, отличные от указанных, не рекомендованы.

1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Контактная информация

ООО "Дайверси"

Российская Федерация, 125445

г. Москва, ул. Смольная, 24Д, 2-й этаж

Тел.: (495) 970-1797

welcome.russia@diversey.com

1.4 Экстренный номер телефона

Получить консультацию у врача (если возможно, показать этикетку или паспорт безопасности)

Тел.: (495) 970-1797

МЧС: 101

Мобильная связь: 112

Скорая помощь: 103

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Не классифицировано

2.2 Элементы этикетки

Классификация опасностей:

EUN210 - Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

2.3 Прочие опасности

Никаких других опасностей не известно.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Ингредиент (ы)	Номер ЕС	Номер CAS	Номер REACH	Классификация	Примечание	Вес, %
натрия гидроксид	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Поражение кожи, Категория 1A (H314) Коррозия металла, Категория 1 (H290)		0.1-1

Пределы удельная концентрация

натрия гидроксид:

• Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318) >= 3% > Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319) >= 0.5%

• Поражение кожи, Категория 1A (H314) >= 5% > Поражение кожи, Категория 1B (H314) >= 2% > Раздражение кожи, Категория 2 (H315) >= 0.5%

Предел(ы) экспозиции на рабочем месте, если таковые имеются, перечислены в подразделе 8.1.

ATE, если таковые имеются, перечислены в раздел 11.
Полный текст фраз H и EUN, упомянутых в данном разделе, см. В разделе 16..

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Вдыхание:	Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
Попадание на кожу:	Промыть кожу большим количеством теплой, проточной воды. При возникновении раздражения кожи: Обратиться за медицинской помощью или к врачу.
Попадание в глаза:	Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. При возникновении раздражения обратиться к врачу.
Попадание в желудок:	Прополоскать рот. Немедленно выпить 1 стакан воды. Запрещается давать что-либо пероральным путем человеку без сознания. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
Индивидуальная защита лица, оказывающего первую помощь:	Рассмотреть возможность использования средств индивидуальной защиты, как указано в подразделе 8.2.

4.2 Наиболее серьезные симптомы и эффекты - острые и отсроченные

Вдыхание:	Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании.
Попадание на кожу:	Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании.
Попадание в глаза:	Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании.
Попадание в желудок:	Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании.

4.3 Показания к любой неотложной медицинской помощи и необходимость в специальном лечении

Информации о клинических испытаниях и медицинском мониторинге нет. Специальную токсикологическую информацию о веществах, если таковая имеется, можно найти в разделе 11.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Двуокись углерода. Сухой порошок. Водная струя. Борьба с крупными пожарами с помощью водяной струи или спиртоустойчивой пены.

5.2 Особые риски, связанные с данным веществом или смесью

Никакие особые риски не известны.

5.3 Советы для пожарных

При любом пожаре необходимо надеть автономный дыхательный аппарат и соответствующую защитную одежду, включая перчатки и средства защиты глаз / лица.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Личные меры предосторожности, средства защиты и чрезвычайных ситуациях

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

6.2 Меры для защиты окружающей среды

Разбавить большим количеством воды. Не допускать попадания в канализацию, поверхностные или подземные воды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Устроить преграду для сбора больших количеств пролитой жидкости. Собирать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, универсальных вяжущих средств, опилок). Не помещать пролитые материалы обратно в оригинальную упаковку. Собрать в подходящие закрывающиеся контейнеры для утилизации.

6.4 Ссылки на другие разделы

Средства индивидуальной защиты см. в подразделе 8.2. Правила ликвидации см. в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Меры по предотвращению пожаров и взрывов:

Не требуется никаких специальных мер предосторожности.

Меры, необходимые для защиты окружающей среды:

См. контроль экспозиции окружающей среды в подразделе 8.2.

Советы по профессиональной гигиене:

Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены. Не смешивать с другими средствами, если не рекомендовано Diversey. Не вдыхать пары.

7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимые материалы

Хранить в соответствии с местными и национальными правилами. Хранить только в заводской упаковке.
См. условия, которых следует избегать в подразделе 10.4. См. несовместимые материалы в подразделе 10.5.

7.3 Специфические области применения

Нет специальных рекомендаций по конечному использованию.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1 Контролируемые параметры****Пределы экспозиции на рабочем месте**

Предельные значения для воздуха, если они есть:

Предельные биологические значения, если таковые имеются:

Рекомендуемые процедуры мониторинга, если таковые имеются:

Дополнительные пределы экспозиции в условиях использования, если таковые имеются:

Значения безопасного уровня воздействия (DNEL) / минимального уровня воздействия (DMEL) и прогнозируемой безопасной концентрации (PNEC)**Воздействие на человека**

DNEL/DMEL перорального воздействия - Потребитель (мг/кг массы тела)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - Системные эффекты
натрия гидроксид	-	-	-	-

DNEL/DMEL попадания на кожу - Работник

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты (мг/кг массы тела)	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - Системные эффекты (мг/кг массы тела)
натрия гидроксид	2 %	-	-	-

DNEL/DMEL попадании на кожу - Потребитель

Ингредиент (ы)	Краткосрочные - Местные эффекты	Краткосрочные - Системные эффекты (мг/кг массы тела)	Долгосрочные - Местные эффекты	Долгосрочные - Системные эффекты (мг/кг массы тела)
натрия гидроксид	2 %	-	-	-

DNEL/DMEL при вдыхании - Работник (мг/м3)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочные - Системные эффекты
натрия гидроксид	-	-	1	-

DNEL/DMEL при вдыхании - Потребитель (мг/м3)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - Системные эффекты
натрия гидроксид	-	-	1	-

Воздействие на окружающую среду

Воздействие на окружающую среду - PNEC

Ингредиент (ы)	Поверхностные воды, пресные (мг/л)	Поверхностные воды, морские (мг/л)	Перемежающееся (мг/л)	Станция очистки сточных вод (мг/л)
натрия гидроксид	-	-	-	-

Воздействие на окружающую среду - PNEC, продолжение

Ингредиент (ы)	Осадки, пресная вода (мг / кг)	Осадки, морская вода (мг / кг)	Почва (мг/кг)	Воздух (мг/м ³)
натрия гидроксид	-	-	-	-

8.2 Меры предосторожности

Следующая информация относится к областям применения, указанных в пункте 1.2 Паспорта Безопасности. См. правила применения и обращения в листе технических данных на средство, если таковой имеется. Предполагается, что в этом разделе речь идёт о нормальных условиях использования.

SURE™ Cleaner & Degreaser

Рекомендованные правила техники безопасности при обращении с неразведённым средством:
Передача средства путем заполнения в колбах или ведрах на применяемое оборудование

Необходимый технический контроль: В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.
Необходимый организационный контроль: В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Средства индивидуальной защиты**Средства защиты глаз / лица**

Обычно требуется надевать защитные очки. Однако их использование рекомендовано, если при обращении со средством могут возникнуть брызги (EN 166).

Защита рук:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Защита тела:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Защита органов дыхания:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Ограничение воздействия на окружающую среду:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Рекомендованные правила техники безопасности при обращении с разведённым средством:

Рекомендованные максимальные концентрации (%): 2

Необходимый технический контроль: Обеспечить соответствие принятому стандарту общей вентиляции.

Необходимый организационный контроль: В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Средства индивидуальной защиты**Средства защиты глаз / лица**

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Защита рук:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Защита тела:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Защита органов дыхания:

Нанесение через триггерный пульверизатор: В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет. Применять технические средства для обеспечения требований по ограничению воздействия на производстве, если они есть.

Ограничение воздействия на окружающую среду:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1 Информация об основных физических и химических свойствах**

Информация в этом разделе относится к средству (продукту), если не указано, что данные относятся к какому-либо веществу.

Физическое состояние: Жидкость

Цвет: Полупрозрачный , Бледный , Желтый

Запах: Специфичный для средства

Порог восприятия запаха: Не относится

Температура плавления / заморозания (°C): Не определено

Исходная точка кипения и диапазон кипения (°C): Не определено

Метод / примечание

Не относится к классификации данного средства
Смотрите информацию по субстанции

Данные по субстанции, температура кипения

Ингредиент (ы)	Значение (°C)	Метод	Атмосферное давление (hPa)
натрия гидроксид	> 990	Метод не указан	

Метод / примечание

Горючесть (твердого тела, газа): Не применяется для жидкостей

Горючесть (жидкость): Не огнеопасен.

Точка вспышки (°C): > 100 °C

Устойчивое горение: Продукт не поддерживает горение

(UN Руководство по испытаниям и критериям, раздел 32, L.2)

Нижний и верхний пределы взрываемости/воспламеняемости (%): Не определено

Совокупность доказательств
Совокупность доказательств

Смотрите информацию по субстанции

Данные по субстанции, пределы воспламеняемости или взрываемости, если таковые имеются:

Метод / примечание

Температура самовозгорания: Не определено

Температура разложения: Не относится.

pH: >= 11.5 (неразбавленный)

ISO 4316

рН в разведённом виде: ≈ 11 (2%)
 Кинематическая вязкость: ≈ 25 мПа.с (20 °C)
 Растворимость/Смешиваемость вода: Полностью смешиваемое

ISO 4316

Данные по субстанции, растворимость в воде

Ингредиент (ы)	Значение (g/l)	Метод	Температура (°C)
натрия гидроксид	1000	Метод не указан	20

Данные по субстанции, коэффициент разделения н-октанол/вода (log Kow): см. п. 12.3

Давление пара: Не определено

Метод / примечание

Смотрите информацию по субстанции

Данные по субстанции, давление пара

Ингредиент (ы)	Значение (Pa)	Метод	Температура (°C)
натрия гидроксид	< 1330	Метод не указан	20

Относительная плотность: ≈ 1.02 (20 °C)
 Относительная плотность паров: Данные отсутствуют.
 Характеристики частиц: Данные отсутствуют.

Метод / примечание

OECD 109 (EU A.3)

Не относится к классификации данного средства
 Не применяется для жидкостей.

9.2 Прочая информация

9.2.1 Информация о классах физической опасности

Взрывоопасные свойства: Невзрывоопасно. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.

Окислительные свойства: Окислителем не является.

Коррозия металла: Не коррозионный

9.2.2 Другие характеристики безопасности

Никакой другой информации нет.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая активность

При нормальных условиях хранения и использования известной реакционной опасности нет.

10.2 Химическая стабильность

При нормальных условиях хранения и использования стабильно.

10.3 Вероятность опасных реакций

При нормальных условиях хранения и использования известных опасных реакций нет.

10.4 Условия, которых следует избегать

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

10.5 Несовместимые материалы

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

10.6 Опасные продукты разложения

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о токсикологических эффектах

Данные о смеси:.

Соответствующая калькуляция АТЕ(s):

АТЕ - Оральный (mg/kg): >2000

Раздражение и коррозионное воздействие на кожу

Результат: Коррозионно-активным или раздражающим веществом не является
Метод: Устранение

Раздражение и коррозионное воздействие на глаза

Результат: Коррозионно-активным или раздражающим веществом не является **Метод:** Устранение

Данные о веществе, если они релевантны и доступны, приведены ниже:

Острая токсичность

Острая оральная токсичность

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)	ATE (мг/кг)
натрия гидроксид		Нет данных				Не установлено

Острая кожная токсичность

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)	ATE (мг/кг)
натрия гидроксид	LD ₅₀	1350	Кролик	Метод не указан		Не установлено

Острая токсичность для органов дыхания

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
натрия гидроксид		Нет данных			

Острая токсичность для органов дыхания, продолжение

Ингредиент (ы)	ATE - вдыхание - пыль (мг/л)	ATE - вдыхание - туман (мг/л)	ATE - вдыхание - пар (мг/л)	ATE - вдыхание, газ (мг/л)
натрия гидроксид	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено

Раздражение и коррозионная активность

Раздражение и коррозионное воздействие на кожу

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
натрия гидроксид	Коррозионный	Кролик	Метод не указан	

Раздражение и коррозионное воздействие на глаза

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
натрия гидроксид	Коррозионный	Кролик	Метод не указан	

Раздражение и коррозионное воздействие на дыхательные пути

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
натрия гидроксид	Данные отсутствуют			

Неприятные ощущения

Неприятные ощущения при попадании на кожу

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
натрия гидроксид	Неприятных ощущений не вызывает		Множественная кожная проба на человеке	

Неприятные ощущения при вдыхании

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Время экспозиции
натрия гидроксид	Данные отсутствуют			

CMR эффекты (канцерогенность, мутагенность и токсичность для репродукции)

Мутагенная активность

Ингредиент (ы)	Результат (in-vitro)	Метод (in-vitro)	Результат (in-vivo)	Метод (in-vivo)
натрия гидроксид	Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний	Тест на восстановление ДНК на гепатоцитах крысы OECD 473	Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)

Карценогенность

Ингредиент (ы)	Эффект
натрия гидроксид	Нет доказательств канцерогенности, обоснованных доказательств

Репродуктивная токсичность

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Специфический эффект	Значение (мг/кг массы тела/день)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Замечания и другие наблюдавшиеся эффекты
натрия гидроксид			Данные отсутствуют				Доказательства развития токсичности отсутствуют Доказательства токсичности для репродукции отсутствуют

Токсичность повторными дозами

Подострая или субхроническая токсичность при приеме внутрь

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг массы тела/сутки)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Особое воздействие и подверженные воздействию органы
натрия гидроксид		Данные отсутствуют				

субхроническая кожная токсичность

Ингредиент (ы)	конечная точка	значение (мг/кг массы тела/сутки)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Специфические эффекты и затрагиваемые органы
натрия гидроксид		Данные отсутствуют				

Субхроническая токсичность при вдыхании

Ингредиент (ы)	Конечная точка	значение (мг/кг массы тела/сутки)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Специфические эффекты и затрагиваемые органы
натрия гидроксид		Данные отсутствуют				

Хроническая токсичность

Ингредиент (ы)	Путь экспозиции	Конечная точка	Значение (мг/кг массы тела/сутки)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Специфические эффекты и затрагиваемые органы	Замечание
натрия гидроксид			Данные отсутствуют					

STOT- при однократном воздействии

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
натрия гидроксид	Данные отсутствуют

STOT- повторяющееся воздействие

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
натрия гидроксид	Данные отсутствуют

Опасность при аспирации

Вещества с опасности при вдыхании (H304), если таковые имеются, приведены в разделе 3.

Потенциальные неблагоприятные последствия для здоровья и симптомы

Эффекты и симптомы, связанные со средством, если таковые имеются, перечислены в подразделе 4.2.

11.2 Информация о других опасностях

11.2.1 Эндокринные разрушающие свойства

Эндокринные разрушающие свойства - Данные по человеку, если они есть:

11.2.2 Прочая информация

Никакой другой информации нет.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Нет доступных данных по смесям.

Данные о веществе, если они релевантны и доступны, приведены ниже:

Краткосрочная токсичность для воды

Краткосрочная токсичность для воды - рыба

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
натрия гидроксид	LC ₅₀	35	Различные виды	Метод не указан	96

Краткосрочная токсичность для воды - ракообразные

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
натрия гидроксид	EC ₅₀	40.4	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	Метод не указан	48

Краткосрочная токсичность для воды - водоросли

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
натрия гидроксид	EC ₅₀	22	<i>Photobacterium phosphoreum</i>	Метод не указан	0.25

Краткосрочная токсичность для воды - морские виды

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)
натрия гидроксид		Нет данных			

Влияние на станцию очистки сточных вод - токсичность для бактерий

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Посевной материал	Метод	Время экспозиции
натрия гидроксид		Нет данных			

Долгосрочная токсичность для воды

Долгосрочная токсичность для воды - рыба

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Наблюдавшиеся эффекты
натрия гидроксид		Нет данных				

Долгосрочная токсичность для воды - ракообразные

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Наблюдавшиеся эффекты
натрия гидроксид		Нет данных				

Водная токсичность для других водных донных организмов, в том числе обитающих в осадочных отложениях организмах, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (mg/kg dw sediment)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
натрия гидроксид		Нет данных				

Токсичность для почвы

Токсичность для почвы - дождевые черви, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (mg/kg dw soil)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
натрия гидроксид		Нет данных				

Токсичность для почвы - растения, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (mg/kg dw soil)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
натрия гидроксид		Нет данных				

Токсичность для почвы - птицы, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты

натрия гидроксид		Нет данных			
------------------	--	------------	--	--	--

Токсичность для почвы - полезные насекомые, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг сухого веса почвы)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
натрия гидроксид		Нет данных				

Токсичность для почвы - почвенные бактерии, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг сухого веса почвы)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
натрия гидроксид		Нет данных				

12.2 Устойчивость и разложение

Абиотическое разложение

Абиотическое разложение - фоторазложение в воздухе, если таковое имеется:

Ингредиент (ы)	Время полураспада	Метод	Оценка	Замечание
натрия гидроксид	13 секунда (ы)	Метод не указан	Быстро фоторазлагаемое	

Абиотическое разложение - гидролиз, если таковой имеется:

Ингредиент (ы)	Время полураспада в пресной воде	Метод	Оценка	Замечание
натрия гидроксид	Нет данных			

Абиотическое разложение - другие процессы, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Тип	Время полураспада	Метод	Оценка	Замечание
натрия гидроксид		Нет данных			

Биодеградация

Легко биоразлагаемое - аэробные условия

Ингредиент (ы)	Inoculum	Аналитический метод	DT ₅₀	Метод	Оценка
натрия гидроксид					Неприменимо (неорганические вещества)

Легко биоразлагаемое - анаэробные и морские условия, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Среда и тип	Аналитический метод	DT ₅₀	Метод	Оценка
натрия гидроксид					Нет данных

Разложение в соответствующих экологических нишах, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Среда и тип	Аналитический метод	DT ₅₀	Метод	Оценка
натрия гидроксид					Нет данных

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения n-октанол/вода (график Kow)

Ингредиент (ы)	Значение	Метод	Оценка	Замечание
натрия гидроксид	Нет данных		Не релевантно, биоаккумуляция отсутствует	

Фактор биоконцентрации (BCF)

Ингредиент (ы)	Значение	Биологический вид	Метод	Оценка	Замечание
натрия гидроксид	Нет данных				

12.4 Мобильность в почве

Абсорбция / десорбция в почве или осадках

Ингредиент (ы)	Коэффициент абсорбции График Кос	Коэффициент десорбции График Кос(des)	Метод	Тип почвы/осадков	Оценка
натрия гидроксид	Нет данных				Мобильное в почве

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества, которые отвечают критериям PBT / vPvB, если таковые имеются, перечислены в разделе 3.

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

SURE™ Cleaner & Degreaser

Эндокринные разрушающие свойства - Воздействие на окружающую среду, если они есть:

12.7 Другие неблагоприятные эффекты

Другие неблагоприятные эффекты не известны.

РАЗДЕЛ 13: Информация по утилизации отходов

13.1 Методы обращения с отходами

Остаточные отходы/ неиспользованные средства:	Концентрированные растворы или загрязненные упаковки должны быть утилизированы аккредитованной организацией или в соответствии с требованиями РФ. Слив в канализацию не рекомендуется. Очищенный упаковочный материал подходит для возврата или рециркуляции в соответствии с местным законодательством.
Европейский каталог отходов	20 01 30 - моющие средства, отличные от указанных в 20 01 29.
Пустая упаковка	
Рекомендация:	Ликвидировать с соблюдением национального и местного законодательства.
Подходящие моющие средства:	Вода, при необходимости с моющим средством.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Наземный транспорт (ADR/RID), Морской транспорт (IMDG), Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.1 Номер UN: Безопасный груз
 14.2 Надлежащее транспортное наименование согласно UN (ООН): Безопасный груз
 14.3 Класс(ы) опасности транспортировки: Безопасный груз
 14.4 Группа упаковки: Безопасный груз
 14.5 Опасность для окружающей среды: Безопасный груз
 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя: Безопасный груз
 14.7 Перевозка насыпным (наливным) способом согласно приложению II к МАРПОЛ и Кодексу IBC: Безопасный груз

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормативные/законодательные акты о технике безопасности, охране труда и защите окружающей среды, касающиеся данного вещества или смеси

Регламенты EU:

- Постановление (ЕС) № 1907/2006 - REACH
- Постановление (ЕС) № 1272/2008 - CLP
- Постановление (ЕС) № 648/2004 - Постановление по моющим средствам
- вещества, определенные как обладающие эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Делегированном Регламенте (ЕС) 2017/2100 или Регламенте (ЕС) 2018/605
- Соглашение о международных перевозках опасных грузов по автодорогам (ADR)
- Кодекс опасных грузов международной морской организации (IMDG)

Разрешение или ограничение (Постановление (ЕС) № 1907/2006, разделы VII, VIII): Не относится.

Ингредиенты согласно Регламенту ЕС о чистящих средствах 648/2004

неионные поверхностно-активные вещества, анионные поверхностно-активные вещества < 5 %

Поверхностно-активное вещество (а), содержащееся в этом препарате соответствует (соответствуют) критериям биоразлагаемости, изложенным в Постановлении (ЕС) No.648/2004 на моющие средства. Данные, подтверждающие это утверждение хранятся в распоряжении компетентных органов государств-членов и будут доступны для всех, по прямой просьбе пользователя или по просьбе изготовителя моющего средства.

Seveso - Классификация: Не классифицировано

15.2 Оценка химической безопасности

Для данной смеси оценка химической безопасности не делалась

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Информация, содержащаяся в этом документе, основана на наших новейших знаниях. Однако она не является гарантией того, что средство обладает какими-то конкретными качествами, и не может считаться юридически обязывающим контрактом

Код SDS: MS1002668

Версия: 05.4

Редакция: 2022-09-26

Причина пересмотра:

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 9, 16

Процедура классификации

Классификация смеси на основе методов расчета с использованием данных веществ, в соответствии с требованиями Регламента (ЕС) № 1272/2008. Если для некоторых классификаций данные о смеси доступны или принципы экстраполяции или вес, доказательства могут быть использованы для классификации, это будет указано в соответствующих разделах Паспорте безопасности. См. раздел 9 для физико-химических свойств, в разделе 11 токсикологической информации и раздела 12 для экологической информации.

Полный текст фраз H (опасность) и EUN (дополнительная информация) приведён в разделе 3:

- H290 - Может вызывать коррозию металлов.
- H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения органов зрения.
- H318 - Вызывает серьезные повреждения органов зрения.

Сокращения:

- AISE - Международная ассоциация моющих средств и продуктов для ухода
- ATE - Оценка острой токсичности
- DNEL - Производный безопасный уровень
- EC50 - эффективная концентрация, 50%
- ERC - Категории выбросов в окружающую среду
- EUN - Отчёт CLP о специфических рисках
- LC50 - летальная концентрация, 50%
- LCS - Стадия жизненного цикла
- LD50 - летальная доза, 50%
- NOAEL - Уровень отсутствия наблюдаемых неблагоприятных последствий
- NOEL - Уровень отсутствия наблюдаемых последствий
- ОЭСР - Организация экономического сотрудничества и развития
- PBT - Устойчивое, биоаккумулятивное и токсичное
- PNEC - Прогнозируемая безопасная концентрация
- PROC - Категории процессов
- Номер REACH - Регистрационный номер REACH без специфической части, указывающей на поставщика
- vPvB - Очень устойчивое и очень биоаккумулятивное

Окончание Листа Данных по Безопасности