Паспорт безопасности

В соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006

Clax 100 22A1

Редакция: 2022-10-24 **Версия:** 06.1

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

1.1 Идентификатор средства
Торговое наименование: Clax 100 22A1

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

Использование продукта:	Средство для стирки. 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

Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318)
Хроническая токсичность для водной среды, Категория 3 (H412)

2.2 Элементы этикетки



Сигнальное слово: Опасно.

Содержит 2-феноксиэтанол (Phenoxyethanol), Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) (C12-15 Pareth-7), алкилового спирта этоксилат (C12-18 Pareth 7-15), алкилового спирта этоксилат (C12-15 Pareth-3)

Классификация опасностей:
H318 - Вызывает серьезные повреждения органов зрения.
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности:
P280 - Использовать средства защиты органов зрения и лица.
P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Аккуратно промывать водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание.
P310 - Немедленно обратиться за профессиональной медицинской помощью или к врачу.

Дополнительные указания на этикетке:
Содержит: консервант.

2.3 Прочие опасности
Никаких других опасностей не известно.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Ингредиент (ы)	Номер EC	Номер CAS	Номер REACH	Классификация	Приме-чание	Вес, %
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	[4]	68002-97-1	[4]	Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 3 (H412)		10-20
алкилового спирта этоксилат	[4]	68213-23-0	[4]	Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 3 (H412)		10-20
пропан-2-ол	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Воспламеняющиеся жидкости, Категория 2 (H225) Специфическая токсичность на органы (однократное воздействие), Категория 3 (H336) Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319)		3-10
алкилового спирта этоксилат	[4]	68131-39-5	[4]	Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318) Острая токсичность для водной среды, Категория 1 (H400) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 2 (H411)		3-10
алкилового спирта алкоксилат	[4]	9038-95-3	[4]	Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302)		1-3
2-феноксиэтанол	204-589-7	122-99-6	01-2119488943-21	Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Специфическая токсичность на органы (однократное воздействие), Категория 3 (H335) Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318)		0.1-1
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	259-627-5	55406-53-6	01-2120762115-60	Острая токсичность, при ингаляции, Категория 3 (H331) Специфическая токсичность на органы (повторяющееся воздействие), Категория 1 (H372) Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318) Чувствительность кожи, Категория 1A		0.01-0.1

				(H317) Острая токсичность для водной среды, Категория 1 M=10 (H400) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 1 (H410)		

Предел(ы) экспозиции на рабочем месте, если таковые имеется, перечислены в подразделе 8.1.
ATE, если таковые имеется, перечислены в раздел 11.
[4] Исключение полимер. См. статью 2 (9) Регламента (ЕС) № 1907/2006.
[6] Исключение дезинфицирующих средств. См. статью 15(2) Регламента (ЕС) № 1907/2006.
Полный текст фраз H и EUH, 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: Удерживая веки промыть глаза большим количеством теплой воды в течение, как минимум, 15 минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание. Немедленно обратиться за профессиональной медицинской помощью или 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 серьёзные 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: Вызывает тяжелые или необратимые повреждения.

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

Надевать средства защиты глаз/лица.

6.2 Меры для защиты окружающей среды

Разбавить большим количеством воды. Не допускать попадания в канализацию, поверхностные или подземные воды. Не допускать попадания в грунт / почву. Информировать ответственные органы в случае попадания неразбавленного средства в канализацию, поверхностные или подземные воды или грунт/почву.

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. Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных. Не смешивать с другими средствами, если не рекомендовано Diversey. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня. Избегать попадания в глаза. Использовать только при соответствующей вентиляции. См. раздел 8.2, Меры контроля воздействия / средства индивидуальной защиты.

7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимые материалы
Хранить в соответствии с местными и национальными правилами. Хранить в закрытом контейнере. 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:

Ингредиент (ы)	Долгосрочное значение (значения)	Максимальное предельное значение (значения)
пропан-2-ол	10 mg/m³	50 mg/m³
2-феноксиэтанол		2 mg/m³

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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
алкилового спирта этоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
пропан-2-ол	-	-	-	26
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
алкилового спирта алкоксилат	-	-	-	-
2-феноксиэтанол	-	9.23	-	9.23
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	-	-	-	-

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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	Нет данных	-
алкилового спирта этоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
пропан-2-ол	-	-	-	888
алкилового спирта этоксилат	Нет данных	-	Нет данных	-
алкилового спирта алкоксилат	-	-	-	-
2-феноксиэтанол	Нет данных	-	Нет данных	20.83

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	-	-	-	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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	Нет данных	-
алкилового спирта этоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
пропан-2-ол	-	-	-	319
алкилового спирта этоксилат	Нет данных	-	Нет данных	-
алкилового спирта алкоксилат	-	-	-	-
2-феноксиэтанол	Нет данных	-	Нет данных	10.42
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	-	-	-	-

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

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочные - Системные эффекты
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
алкилового спирта этоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
пропан-2-ол	-	-	-	500
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
алкилового спирта алкоксилат	-	-	-	-
2-феноксиэтанол	-	-	8.07	8.07
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	1.16	0.07	1.16	0.023

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

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - Системные эффекты
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
алкилового спирта этоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
пропан-2-ол	-	-	-	89
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
алкилового спирта алкоксилат	-	-	-	-
2-феноксиэтанол	-	-	2.41	2.41
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	-	-	-	-

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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
алкилового спирта этоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
пропан-2-ол	140.9	140.9	140.9	2251
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
алкилового спирта алкоксилат	-	-	-	-
2-феноксиэтанол	0.943	0.0943	3.44	24.8
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	0.001	0	0.001	0.44

Воздействие на окружающую среду - PNEC, продолжение

Ингредиент (ы)	Осадки, пресная вода (мг / кг)	Осадки, морская вода (мг / кг)	Почва (мг/кг)	Воздух (mg/m³)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
алкилового спирта этоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
пропан-2-ол	552	552	28	-
алкилового спирта этоксилат	-	-	-	-
алкилового спирта алкоксилат	-	-	-	-
2-феноксиэтанол	7.2366	0.7237	1.26	-
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	0.017	0.002	0.005	-

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.
Подразумевается, что в этом разделе речь идёт о нормальных условиях использования.

Рекомендованные правила техники безопасности при обращении с неразведённым средством:

Необходимый технический контроль: В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.
Необходимый организационный По возможности избегать прямого контакта и/или попадания брызг. Обучение персонала.

контроль:

Средства индивидуальной защиты
Средства защиты глаз / лица Защитные очки (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.

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.

Метод / примечание

Физическое состояние: Жидкость
Цвет: Светлый , Прозрачный , Бесцветный
Запах: Специфичный для средства
Порог восприятия запаха: Не относится
Температура плавления / замерзания (°C): Не определено — Не относится к классификации данного средства
Исходная точка кипения и диапазон кипения (°C): Не определено — Смотрите информацию по субстанции

Данные по субстанции, температура кипения

Ингредиент (ы)	Значение (°C)	Метод	Атмосферное давление (hPa)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Данные отсутствуют		
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют		
пропан-2-ол	82	Метод не указан	1013
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют		
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют		
2-феноксиэтанол	244.3	OECD 103 (EU A.2)	
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	Средство разлагается до кипения	OECD 103 (EU A.2)	

Метод / примечание

Горючесть (твердого тела, газа): Не применяется для жидкостей
Горючесть (жидкость): Не огнеопасен.
Точка вспышки (°C): ≈ 45 °C — закрытая чаша
Устойчивое горение: Продукт не поддерживает горение — UN Руководство по испытаниям и критериям, раздел 32, L.2

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

Нижний и верхний пределы взрываемости/воспламеняемости (%): Не определено — Смотрите информацию по субстанции

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

Ингредиент (ы)	Нижний предел (% vol)	Верхний предел (% vol)
пропан-2-ол	2	13
2-феноксиэтанол	1.4	9

Метод / примечание

Температура самовозгорания: Не определено
Температура разложения: Не относится.
pH: ≈ 5 (неразбавленный) — ISO 4316
Кинематическая вязкость: ≈ 50 mPa.s (20 °C)
Растворимость/Смешиваемость вода: Полностью смешиваемое

Данные по субстанции, растворимость в воде

Ингредиент (ы)	Значение (g/l)	Метод	Температура (°C)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Данные отсутствуют		
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют		
пропан-2-ол	Растворимое	Метод не указан	
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют		
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют		
2-феноксиэтанол	24	Метод не указан	20
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	0.168	OECD 105 (EU A.6)	

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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Данные отсутствуют		
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют		
пропан-2-ол	4200	Метод не указан	20
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют		
алкилового спирта алкоксилат	< 10	Метод не указан	20
2-феноксиэтанол	10	Метод не указан	20
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	0.000045	OECD 104 (EU A.4)	25

Метод / примечание

Относительная плотность: ≈ 0.98 (20 °C)
OECD 109 (EU A.3)

Относительная плотность паров: Данные отсутствуют.
Не относится к классификации данного средства

Характеристики частиц: Данные отсутствуют.
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 коррозийный

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 ATE(s):
ATE - Оральный (mg/kg): >2000

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)

Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LD_{50}	≥ 1000		По аналогии		2700
алкилового спирта этоксилат	LD_{50}	> 300 - 2000		OECD 401 (EU B.1)		4000
пропан-2-ол	LD_{50}	5840	Крыса	OECD 401 (EU B.1)		Не установлено
алкилового спирта этоксилат	LD_{50}	> 2000	Крыса			Не установлено
алкилового спирта алкоксилат	LD_{50}	200-2000	Крыса	Метод не указан		26000
2-феноксиэтанол	LD_{50}	1840	Крыса	OECD 401 (EU B.1)		100000
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	LD_{50}	1056	Крыса	OECD 401 (EU B.1)		1.3e+007

Острая кожная токсичность

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)	ATE (мг/кг)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LD_{50}	> 2000		Метод не указан		Не установлено
алкилового спирта этоксилат		Данные отсутствуют				Не установлено
пропан-2-ол	LD_{50}	> 2000	Кролик	Метод не указан		Не установлено
алкилового спирта этоксилат		Данные отсутствуют				Не установлено
алкилового спирта алкоксилат		Данные отсутствуют				Не установлено
2-феноксиэтанол	LD_{50}	> 2214	Кролик	Метод не указан		Не установлено
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	LD_{50}	> 2000	Кролик	EPA OPP 81-2	24	Не установлено

Острая токсичность для органов дыхания

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Нет данных			
алкилового спирта этоксилат		Нет данных			
пропан-2-ол	LC_{50}	> 25 (пар)	Крыса	OECD 403 (EU B.2)	6
алкилового спирта этоксилат		Нет данных			
алкилового спирта алкоксилат		Нет данных			
2-феноксиэтанол	LC_{0}	> 1 (туман)	Крыса	Метод не указан	6
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	LC_{50}	0.763 (туман)	Крыса	Метод не указан	4

Острая токсичность для органов дыхания, продолжение

Ингредиент (ы)	ATE - вдыхание - пыль (mg/l)	ATE - вдыхание - туман (mg/l)	ATE - вдыхание - пар (mg/l)	ATE - вдыхание, газ (mg/l)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено
алкилового спирта этоксилат	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено
пропан-2-ол	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено
алкилового спирта этоксилат	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено
алкилового спирта алкоксилат	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено
2-феноксиэтанол	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	Не установлено	150	Не установлено	Не установлено

Раздражение и коррозионная активность

Раздражение и коррозионное воздействие на кожу

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Раздражающим веществом не является	Кролик	Метод не указан	
алкилового спирта этоксилат	Раздражающим веществом не является		OECD 404 (EU B.4)	
пропан-2-ол	Раздражающим веществом не является	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют			
алкилового спирта алкоксилат	Раздражающим веществом не является	Кролик	OECD 404 (EU B.4) По аналогии	
2-феноксиэтанол	Раздражающим веществом не является	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	Раздражающим	Кролик	EPA OPP 81-5	4 час (ы)

	веществом не является			

Раздражение и коррозионное воздействие на глаза

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Серьёзные повреждения	Кролик	Метод не указан	
алкилового спирта этоксилат	Серьёзные повреждения		OECD 405 (EU B.5)	
пропан-2-ол	Раздражающий	Кролик	OECD 405 (EU B.5)	
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют			
алкилового спирта алкоксилат	Коррозионно-активным или раздражающим веществом не является	Кролик	OECD 405 (EU B.5) По аналогии	
2-феноксиэтанол	Раздражающий	Кролик	OECD 405 (EU B.5)	
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	Серьёзные повреждения	Кролик	EPA OPP 81-4	0.5 минута (ы)

Раздражение и коррозионное воздействие на дыхательные пути

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Данные отсутствуют			
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют			
пропан-2-ол	Данные отсутствуют			
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют			
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют			
2-феноксиэтанол	Данные отсутствуют			
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	Данные отсутствуют			

Неприятные ощущения

Неприятные ощущения при попадании на кожу

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Неприятных ощущений не вызывает	Морская свинка	Метод не указан	
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют			
пропан-2-ол	Неприятных ощущений не вызывает	Морская свинка	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют			
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют			
2-феноксиэтанол	Неприятных ощущений не вызывает	Морская свинка	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	Неприятных ощущений не вызывает	Морская свинка	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Неприятные ощущения при вдыхании

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Время экспозиции
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Данные отсутствуют			
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют			
пропан-2-ол	Данные отсутствуют			
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют			
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют			
2-феноксиэтанол	Данные отсутствуют			

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний	Метод не указан	Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний	Метод не указан
алкилового спирта этоксилат	Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний		Данные отсутствуют	
пропан-2-ол	Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний Никаких доказательств генотоксичности, отрицательные результаты испытаний	OECD 471 (EU B.12/13)	Никаких доказательств генотоксичности, отрицательные результаты испытаний	OECD 474 (EU B.12)
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	
2-феноксиэтанол	Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний	Метод не указан	Данные отсутствуют	
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	Никаких доказательств мутагенности		Данные отсутствуют	

Карценогенность

Ингредиент (ы)	Эффект
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Нет доказательств канцерогенности, обоснованных доказательств
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют
пропан-2-ол	Нет доказательств канцерогенности, отрицательные результаты испытаний
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют
2-феноксиэтанол	Нет доказательств канцерогенности, обоснованных доказательств
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	Данные отсутствуют

Репродуктивная токсичность

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Специфический эффект	Значение (мг/кг массы тела/день)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Замечания и другие наблюдавшиеся эффекты
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)			Данные отсутствуют		Литература		Доказательства тератогенного эффекта отсутствуют Доказательства токсичности для репродукции отсутствуют
алкилового спирта этоксилат			Данные отсутствуют				
пропан-2-ол			Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат			Данные отсутствуют				
алкилового спирта алкоксилат			Данные отсутствуют				
2-феноксиэтанол			Данные отсутствуют				Доказательства токсичности для репродукции отсутствуют Известные значительные эффекты и серьёзные опасности отсутствуют
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат		Развитие токсичности Тератогенное действие	-				Доказательства развития токсичности отсутствуют Доказательства тератогенного эффекта отсутствуют

Токсичность повторными дозами

Подострая или субхроническая токсичность при приёме внутрь

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг массы тела/сутки)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Особое воздействие и подверженные воздействию органы
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат		Данные отсутствуют				
пропан-2-ол		Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат		Данные отсутствуют				
алкилового спирта алкоксилат		Данные отсутствуют				
2-феноксиэтанол		Данные				

		отсутствуют				
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат		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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат		Данные отсутствуют				
пропан-2-ол		Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат		Данные отсутствуют				
алкилового спирта алкоксилат		Данные отсутствуют				
2-феноксиэтанол		Данные отсутствуют				
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат		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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат		Данные отсутствуют				
пропан-2-ол		Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат		Данные отсутствуют				
алкилового спирта алкоксилат		Данные отсутствуют				
2-феноксиэтанол		Данные отсутствуют				
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат		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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)			Данные отсутствуют					
алкилового спирта этоксилат			Данные отсутствуют					
пропан-2-ол			Данные отсутствуют					
алкилового спирта этоксилат			Данные отсутствуют					
алкилового спирта алкоксилат			Данные отсутствуют					
2-феноксиэтанол			Данные отсутствуют					
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат			Данные отсутствуют					

STOT- при однократном воздействии

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Данные отсутствуют
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют
пропан-2-ол	Центральная нервная система
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют
2-феноксиэтанол	Данные отсутствуют
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	Данные отсутствуют

STOT- повторяющееся воздействие

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Данные отсутствуют
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют
пропан-2-ол	Данные отсутствуют

алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют
алкилового спирта алкоксилат	Данные отсутствуют
2-феноксиэтанол	Данные отсутствуют
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	Данные отсутствуют

Опасность при аспирации
Вещества с опасности при вдыхании (H304), если таковые имеются, приведенны 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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LC_{50}	> 1-10	*Brachydanio rerio*	Метод не указан	96
алкилового спирта этоксилат	LC_{50}	1 - 10		ISO 7346	
пропан-2-ол	LC_{50}	> 100	*Pimephales promelas*	Метод не указан	48
алкилового спирта этоксилат		Нет данных			
алкилового спирта алкоксилат	LC_{50}	> 100	*Brachydanio rerio*	OECD 203 (EU C.1)	96
2-феноксиэтанол	LC_{50}	344	*Pimephales promelas*	Метод не указан	96
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	LC_{50}	0.067	*Oncorhynchus mykiss*	Метод не указан	96

Краткосрочная токсичность для воды - ракообразные

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC_{50}	> 1-10	*Daphnia magna Straus*	Метод не указан	48
алкилового спирта этоксилат	EC_{50}	1 - 10		OECD 202 (EU C.2)	
пропан-2-ол	EC_{50}	> 100	*Daphnia magna Straus*	Метод не указан	48
алкилового спирта этоксилат		Нет данных			
алкилового спирта алкоксилат	EC_{50}	> 100	*Daphnia magna Straus*	Метод не указан	48
2-феноксиэтанол	EC_{50}	> 500	*Daphnia magna Straus*	Метод не указан	48
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	EC_{50}	0.16	*Daphnia magna Straus*	Метод не указан	48

Краткосрочная токсичность для воды - водоросли

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC_{50}	> 1-10	*Desmodesmus subspicatus*	Метод не указан	72
алкилового спирта этоксилат	EC_{50}	1 -10		OECD 201 (EU C.3)	
пропан-2-ол	EC_{50}	> 100	*Scenedesmus quadricauda*	Метод не указан	72
алкилового спирта этоксилат		Нет данных			
алкилового спирта алкоксилат	EC_{50}	> 100	*Не указано*	Метод не указан	72
2-феноксиэтанол	EC_{50}	> 500	*Desmodesmus*	DIN 38412, часть 9	72

			subspicatus		
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	$E_r C_{50}$	0.022	*Desmodesmus subspicatus*		72

Краткосрочная токсичность для воды - морские виды

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Нет данных			
алкилового спирта этоксилат		Нет данных			
пропан-2-ол		Нет данных			
алкилового спирта этоксилат		Нет данных			
алкилового спирта алкоксилат		Нет данных			
2-феноксиэтанол		Нет данных			
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат		Нет данных			

Влияние на станцию очистки сточных вод - токсичность для бактерий

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Посевной материал	Метод	Время экспозиции
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC_{50}	140	*Activated sludge*	Метод не указан	
алкилового спирта этоксилат	EC_{0}	> 100		DIN 38412 / Part 8	
пропан-2-ол	EC_{50}	> 1000	*Activated sludge*	Метод не указан	
алкилового спирта этоксилат		Нет данных			
алкилового спирта алкоксилат		Нет данных			
2-феноксиэтанол	EC_{20}	620	*Activated sludge*	ISO 8192	0.5 час (ы)
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	EC_{50}	44	*Activated sludge*	Метод не указан	3 час (ы)

Долгосрочная токсичность для воды

Долгосрочная токсичность для воды - рыба

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Наблюдавшиеся эффекты
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Нет данных				
алкилового спирта этоксилат		Нет данных				
пропан-2-ол		Нет данных				
алкилового спирта этоксилат		Нет данных				
алкилового спирта алкоксилат		Нет данных				
2-феноксиэтанол	NOEC	23	*Pimephales promelas*	Метод не указан	34 день (дни)	
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	NOEC	0.0084	*Pimephales promelas*	Метод не указан	35 день (дни)	

Долгосрочная токсичность для воды - ракообразные

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Наблюдавшиеся эффекты
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC_{10}	> 0.1-1	*Daphnia sp.*	OECD 211		
алкилового спирта этоксилат		Нет данных				
пропан-2-ол		Нет данных				
алкилового спирта этоксилат		Нет данных				
алкилового спирта алкоксилат		Нет данных				
2-феноксиэтанол	NOEC	9.43	*Daphnia magna*	OECD 211	21 день (дни)	
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	EC_{50}	0.05	*Daphnia magna*	Метод не указан	21 день (дни)	

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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Нет данных				
алкилового спирта этоксилат		Нет данных				
пропан-2-ол		Нет данных				
алкилового спирта этоксилат		Нет данных				
алкилового спирта алкоксилат		Нет данных				
2-феноксиэтанол		Нет данных				

3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат		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
пропан-2-ол		Нет данных				
2-феноксиэтанол	LD_{50}	1000	*Eisenia fetida*	OECD 207	14	

Токсичность для почвы - растения, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (mg/kg dw soil)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
пропан-2-ол		Нет данных				
2-феноксиэтанол	EC_{50}	34	*Brassica napus*	OECD 208	19	

Токсичность для почвы - птицы, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
пропан-2-ол		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
пропан-2-ол		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
пропан-2-ол		Нет данных				
2-феноксиэтанол		147	*Не указано*	OECD 217	7	

12.2 Устойчивость и разложение

Абиотическое разложение

Абиотическое разложение - фоторазложение в воздухе, если таковое имеется:

Ингредиент (ы)	Время полураспада	Метод	Оценка	Замечание
пропан-2-ол	Нет данных			

Абиотическое разложение - гидролиз, если таковой имеется:

Ингредиент (ы)	Время полураспада в пресной воде	Метод	Оценка	Замечание
пропан-2-ол	Нет данных			

Абиотическое разложение - другие процессы, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Тип	Время полураспада	Метод	Оценка	Замечание
пропан-2-ол		Нет данных			

Биодеградация

Легко биоразлагаемое - аэробные условиях

Ингредиент (ы)	Inoculum	Аналитический метод	DT_{50}	Метод	Оценка
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Активированный ил, аэробный	Метод не предоставлен	> 60 % в 28 день (дни)	OECD 301B	Легко разлагаемый
алкилового спирта этоксилат	Активированный ил, аэробный		95%	OECD 301F По аналогии	Легко разлагаемый
пропан-2-ол			95 % в 21 день (дни)	OECD 301E	Легко разлагаемый
алкилового спирта этоксилат					Легко разлагаемый
алкилового спирта алкоксилат	Активированный ил, аэробный	BOD удаление		OECD 301F	Легко разлагаемый
2-феноксиэтанол		Удаление COD	90 % в 28 день (дни)	OECD 301F	Легко разлагаемый
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат					Целиком разлагается

					микроорганизмами.

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

Ингредиент (ы)	Среда и тип	Аналитический метод	DT_{50}	Метод	Оценка
пропан-2-ол					Нет данных

Разложение в соответствующих экологических нишах, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Среда и тип	Аналитический метод	DT_{50}	Метод	Оценка
пропан-2-ол					Нет данных

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения n-октанол/вода (график Kow)

Ингредиент (ы)	Значение	Метод	Оценка	Замечание
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	3.55	KCCA	Биоаккумуляция не ожидается	
алкилового спирта этоксилат	Нет данных			
пропан-2-ол	0.05	OECD 107	Биоаккумуляция не ожидается	
алкилового спирта этоксилат	-		Биоаккумуляция не ожидается	
алкилового спирта алкоксилат	-		Биоаккумуляция не ожидается	
2-феноксиэтанол	1.2	OECD 107	Биоаккумуляция не ожидается	
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	2.81		Низкий потенциал биоаккумуляции	

Фактор биоконцентрации (BCF)

Ингредиент (ы)	Значение	Биологический вид	Метод	Оценка	Замечание
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Нет данных				
алкилового спирта этоксилат	Нет данных				
пропан-2-ол	Нет данных				
алкилового спирта этоксилат	Нет данных				
алкилового спирта алкоксилат	Нет данных				
2-феноксиэтанол	0.35		Метод не указан	Биоаккумуляция не ожидается	
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	≥ 3.3		OECD 305	Низкий потенциал биоаккумуляции	

12.4 Мобильность в почве

Абсорбция / десорбция в почве или осадках

Ингредиент (ы)	Коэффициент абсорбции График Koc	Коэффициент десорбции График Koc(des)	Метод	Тип почвы/осадков	Оценка
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Нет данных				
алкилового спирта этоксилат	Нет данных				
пропан-2-ол	Нет данных				Потенциал для мобильности в почве, растворимое в воде
алкилового спирта этоксилат	Нет данных				
алкилового спирта алкоксилат	Нет данных				
2-феноксиэтанол	40.74	Нет данных	Метод не указан		Высокий потенциал для мобильности в почве
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	Нет данных				

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

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 29* - моющие средства, содержащие опасные вещества.

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

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

Ингредиенты согласно Регламенту EC о чистящих средствах 648/2004
неионные поверхностно-активные вещества >= 30 %
Phenoxyethanol, оптические осветлители, Iodopropynyl Butylcarbamate

Поверхностно-активное вещество (а), содержащиеся в этом препарате соответствует (соответствуют) критериям биоразлагаемости, изложенным в Постановлении (EC) 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: MSDS8119 **Версия:** 06.1 **Редакция:** 2022-10-24

Причина пересмотра:
Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах):, 1, 8, 16

Процедура классификации
Классификация смеси на основе методов расчета с неспользованием данных веществ, в соответствии с требованиями Регламента (EC) № 1272/2008. Если для некоторых классификаций данные о смеси доступены или принципы экстраполирования 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 EUH (дополнительная информация) приведён в разделе 3:
• H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
• H302 - Опасно при проглатывании.
• H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
• H318 - Вызывает серьезные повреждения органов зрения.
• H319 - Вызывает серьезное раздражение органов зрения.
• H331 - Токсично при вдыхании.
• H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей.
• H336 - Может вызывать сонливость и головокружение.
• H372 - Наносит вред органам при длительном или многократном воздействии.
• H400 - Очень токсично для водных организмов.
• H410 - Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
• H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
• H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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
• EUH - 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