

Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1 Идентификатор продукта

Название продукта : MAXX Magic2

Код продукта : 116246E

Использование : Моющее средство для удаления сильных загрязнений
Вещества/Препарата

Тип вещества : Смесь

Только для профессиональных пользователей.

Информация о разведении : Информация о разведении продукта отсутствует
продукта

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Сферы применения : Чистящее средство общего назначения. Для ручной обработки

Рекомендованные ограничения при использовании : Предназначен только для промышленного и профессионального использования.

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : АО «Эколаб»
ул. Летниковская, дом 10, строение 4, этаж 6, комнаты 1-46;
115114, Москва Российская Федерация +7(495) 980-72-80
RUmoscowCS@ecolab.com

1.4 Телефон экстренной связи

Телефон экстренной связи : +74956694219
+32-(0)3-575-5555 Транс-Европейский

Телефонный номер : (495) 628-16-87/ 621-68-85
Информационного Центра
по Отравляющим
веществам

Дата : 19.03.2020
составления/изменения

Версия : 1.7

Раздел 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1 Классификация веществ или смесей

MAXX Magic2

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Безопасное вещество или смесь., Specific Concentration limits were taken into account during classification calculation, Классификация этого продукта основана на токсикологической оценке.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Безопасное вещество или смесь.

Дополнительная маркировка:

Исключительное : Паспорт безопасности предоставляется по запросу
этикетирование
специальных препаратов

2.3 Другие опасности

Не известны.

Раздел 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.2 Смеси

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер. REACH №	Классификация ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008	Концентрация: [%]
Гексан-1-ол, этоксилированный	31726-34-8 POLYMER	Острая токсичность Категория 4; H302 Раздражение кожи Категория 2; H315 Раздражение глаз Категория 2; H319	>= 3 - < 5
Бис(2-этилгексил)натрий сульфосукцинат	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29	Раздражение кожи Категория 2; H315 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318	>= 3 - < 5
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :			
этанол	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Воспламеняющиеся жидкости Категория 2; H225	>= 1 - < 2.5

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

Раздел 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи

При попадании в глаза : Прополоскать большим количеством воды.

При попадании на кожу : Прополоскать большим количеством воды.

При попадании в желудок : Прополоскать рот. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.

При вдыхании : При возникновении симптомов обратиться за медицинской

MAXX Magic2

помощью.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

См. раздел 11 для получения более подробной информации о воздействии на организм и симптомах

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение : Специфические меры не установлены.

Раздел 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : Использовать меры пожаротушения, соответствующие местным условиям и окружающей среде.

Запрещенные средства пожаротушения : Не известны.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности при тушении пожаров : Пожароопасность
Держать вдали от нагрева и источников возгорания.
Возможна обратная вспышка на значительном расстоянии.

Опасные продукты горения : В зависимости от параметров горения продукты разложения могут содержать следующие материалы:
Оксиды углерода
Окиси серы
Оксиды металлов

5.3 Меры предосторожности для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : Используйте средства индивидуальной защиты.

Дополнительная информация : Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.

Раздел 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Рекомендация для неаварийного персонала : Удалить все источники возгорания. Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

MAXX Magic2

Рекомендация для аварийной бригады : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не требуются особые меры предосторожности по охране окружающей среды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Устранить источники воспламенения, если это не сопряжено с риском. Остановить утечку, если это безопасно. Локализовать пролитое (рассыпавшееся) вещество и затем собрать его с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песка, земли, диатомовой земли, вермикулита), поместить в контейнер для утилизации согласно местным/национальным нормативам (см. раздел 13). Смыть следы струей воды. В случае больших разливов необходимо локализовать разлитый материал путем обваловки или иным способом так, чтобы предотвратить его попадание в водоотвод.

6.4 Ссылка на другие разделы

Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1.
О мерах индивидуальной защиты см. в разделе 8.
Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

Раздел 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения с материалом

Информация о безопасном обращении : Хранить вдали от источника открытого огня, искр и нагретых поверхностей. Предпринять необходимые действия для избежания разряда статического электричества (который может вызвать возгорание органических испарений).

Гигиенические меры : Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обработки продукта.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Держать вдали от нагрева и источников возгорания. Держать вдали от окислителей. Хранить в недоступном для детей месте. Держать в плотно закрытой/герметичной таре. Хранить в контейнерах с этикетками, соответствующими их содержанию.

Температура хранения : 0 °C до 40 °C

MAXX Magic2

7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : Чистящее средство общего назначения. Для ручной обработки

Раздел 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Параметры контроля

Предел воздействия на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля	Основа
этанол	64-17-5	ПДК (пары и/или газы)	1,000 mg/m3	RU OEL
Дополнительная информация	4	4 класс - малоопасные		
		ПДК разовая (пары и/или газы)	2,000 mg/m3	RU OEL
Дополнительная информация	4	4 класс - малоопасные		
этанолamines	102-71-6	ОБУВ (смесь паров и аэрозоля)	5 mg/m3	РФ ОБУВ
2-феноксэтанол	122-99-6	ПДК разовая (смесь паров и аэрозоля)	2 mg/m3	RU OEL
Дополнительная информация	3	3 класс - умеренно опасные		

DNEL

этанолamines	:	<p>Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 5 mg/m3</p> <p>Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - локальное воздействие Величина: 5 mg/m3</p> <p>Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Кожный Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 6.3 mg/cm2</p> <p>Окончательное применение: Потребители Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 1.25 mg/m3</p> <p>Окончательное применение: Потребители</p>
--------------	---	--

MAXX Magic2

	<p>Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - локальное воздействие Величина: 1.25 mg/m³</p> <p>Окончательное применение: Потребители Пути воздействия: Кожный Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 3.1 mg/cm²</p> <p>Окончательное применение: Потребители Пути воздействия: Попадание в желудок Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 13 ppm</p>
--	---

PNEC

этанолламины	<p>: Пресная вода Величина: 0.32 mg/l</p> <p>Морская вода Величина: 0.032 mg/l</p> <p>Периодическое использование/выброс Величина: 5.12 mg/l</p> <p>Пресноводные донные отложения Величина: 1.7 mg/kg</p> <p>Морские донные отложения Величина: 1.7 mg/kg</p> <p>Установка для очистки сточных вод Величина: 10 mg/l</p> <p>Почва Величина: 0.151 mg/kg</p>
--------------	---

8.2 Регулирования воздействия

Соответствующие технические меры

Инженерно-технические мероприятия : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы контролировать воздействие на работников загрязняющих веществ в воздухе.

Средства индивидуальной защиты

Гигиенические меры : Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обработки продукта.

MAXX Magic2

Защита глаз/лица (EN 166)	: Не требуется никакого специального защитного оборудования.
Защита рук (EN 374)	: Не требуется никакого специального защитного оборудования.
Защита кожи и тела (EN 14605)	: Не требуется никакого специального защитного оборудования.
Защита дыхательных путей (EN 143, 14387)	: Не требуется, если концентрация взвешенных в воздухе частиц не превышает допустимых пределов, указанных в документе "Информация о пределах воздействия". Если риски для органов дыхания невозможно устранить или в достаточной мере сократить с помощью технических средств коллективной защиты, мер, методов и процедур организации труда, используйте средства защиты органов дыхания, сертифицированные по стандартам 89/656/ЕЕС и (EU) 2016/425 либо по эквивалентным стандартам.

Контроль воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации	: Обеспечьте наличие поддона у емкостей для хранения.
--------------------	---

Раздел 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	: жидкость
Цвет	: светлый, зеленый
Запах	: приятный
pH	: 10.1 - 10.6, 100 %
Температура вспышки	: 76 °C, Не поддерживает горения.
Порог восприятия запаха	: Не применяется и/или не определено для смеси
Точка плавления/Точка заморзания	: Не применяется и/или не определено для смеси
Начальная точка кипения и интервал кипения	: > 100 °C
Скорость испарения	: Не применяется и/или не определено для смеси
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применяется и/или не определено для смеси
Верхний предел взрываемости	: Не применяется и/или не определено для смеси
Нижний предел взрываемости	: Не применяется и/или не определено для смеси
Давление пара	: Не применяется и/или не определено для смеси

MAXX Magic2

Относительная плотность пара	: Не применяется и/или не определено для смеси
Относительная плотность	: 1.004 - 1.014
Растворимость в воде	: растворимый
Растворимость в других растворителях	: Не применяется и/или не определено для смеси
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: Не применяется и/или не определено для смеси
Температура самовозгорания	: Не применяется и/или не определено для смеси
Термическое разложение	: Не применяется и/или не определено для смеси
Вязкость, кинематическая	: 16.000 mm ² /s (40 °C)
Взрывоопасные свойства	: Не применяется и/или не определено для смеси
Окислительные свойства	: Вещество или смесь не относится к классу окислителей.

9.2 Дополнительная информация

Не применяется и/или не определено для смеси

Раздел 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Реакционная способность

При нормальном использовании ни о каких опасных реакциях не известно.

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях.

10.3 Возможность опасных реакций

При нормальном использовании ни о каких опасных реакциях не известно.

10.4 Условия, которых следует избегать

Тепло, огонь и искры.

10.5 Несовместимые материалы

Не известны.

10.6 Опасные продукты разложения

В зависимости от параметров горения продукты разложения могут содержать следующие материалы:

Оксиды углерода
Окиси серы
Оксиды металлов

MAXX Magic2

Раздел 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Информация о вероятных путях воздействия : Вдыхание, Попадание в глаза, Контакт с кожей

Продукт

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности : > 2,000 mg/kg

Острая ингаляционная токсичность : Нет данных для данного продукта.

Острая дермальная токсичность : Нет данных для данного продукта.

Разъедание/раздражение кожи : Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Нет раздражения глаз

Респираторная или кожная сенсibilизация : Нет данных для данного продукта.

Канцерогенность : Нет данных для данного продукта.

Воздействие на репродуктивные функции : Нет данных для данного продукта.

мутагенность половых органов; : Нет данных для данного продукта.

Тератогенность : Нет данных для данного продукта.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии) : Нет данных для данного продукта.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии) : Нет данных для данного продукта.

Токсичность при аспирации : Нет данных для данного продукта.

Компоненты

MAXX Magic2

Острая оральная токсичность : Гексан-1-ол, этоксилированный
LD50 Крыса: 1,250 mg/kg
Испытательное вещество: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

Бис(2-этилгексил)натрий сульфосукцинат
LD50 Крыса: 3,000 mg/kg

этанол
LD50 Крыса: 10,470 mg/kg

Компоненты

Острая ингаляционная токсичность : этанол
4 h LC50 Крыса: 117 mg/l
Атмосфера испытания: испарение

Компоненты

Острая дермальная токсичность : Гексан-1-ол, этоксилированный
LD50 Кролик: > 2,000 mg/kg
Бис(2-этилгексил)натрий сульфосукцинат
LD50 Кролик: > 10,000 mg/kg

этанол
LD50 Кролик: > 15,800 mg/kg

Потенциальные эффекты воздействия на здоровье

Глаза : При нормальном использовании ущерб здоровью не известен или не ожидается.

Кожа : При нормальном использовании ущерб здоровью не известен или не ожидается.

Попадание в желудок : При нормальном использовании ущерб здоровью не известен или не ожидается.

Вдыхание : При нормальном использовании ущерб здоровью не известен или не ожидается.

Хроническое воздействие : При нормальном использовании ущерб здоровью не известен или не ожидается.

Данные о воздействии на человека

Попадание в глаза : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

Контакт с кожей : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

MAXX Magic2

Попадание в желудок : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

Вдыхание : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

Раздел 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Экотоксичность

Воздействие на окружающую среду : Данный продукт не оказывает каких-либо известных экотоксикологических воздействий.

Продукт

Токсичность по отношению к рыбам : не имеются данные

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным. : не имеются данные

Токсичность по отношению к морским водорослям : не имеются данные

Компоненты

Токсичность по отношению к рыбам : Гексан-1-ол, этоксилированный
96 h LC50 Brachydanio rerio (брахиданио-рерио): > 100 mg/l
Испытательное вещество: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

Бис(2-этилгексил)натрий сульфосукцинат
96 h LC50 Danio rerio (рыба-зебра): 49 mg/l

этанол
96 h LC50 Pimephales promelas (Гольян) : > 100 mg/l

Компоненты

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным. : Гексан-1-ол, этоксилированный
48 h EC50 Daphnia magna (дафния): > 100 mg/l
Испытательное вещество: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

Бис(2-этилгексил)натрий сульфосукцинат
48 h EC50 Daphnia magna (дафния): 6.6 mg/l

Компоненты

Токсичность по отношению к морским водорослям : Гексан-1-ол, этоксилированный
72 h EC50: > 100 mg/l
Испытательное вещество: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

Бис(2-этилгексил)натрий сульфосукцинат
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли): 82.5 mg/l

12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукт

Биоразлагаемость : Способность к биологическому разложению ПАВ, входящих в состав средства, соответствии закону о моющих средствах 648/2004/ЕС.

Компоненты

Биоразлагаемость : Гексан-1-ол, этоксилированный
Результат: Является быстро разлагающимся.

Бис(2-этилгексил)натрий сульфосукцинат
Результат: Является быстро разлагающимся.

этанол
Результат: Является быстро разлагающимся.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

не имеются данные

12.4 Подвижность в почве

не имеются данные

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт

Оценка : Вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются либо стойкими, бионакапливающими и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень бионакапливающими (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

не имеются данные

Раздел 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Утилизировать в соответствии с Европейскими директивами по утилизации отходов и вредных отходов. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем, желательно при взаимном согласии со стороны управления по уничтожению промышленных отходов.

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Разбавленный продукт можно смывать в общественную канализационную систему, если это разрешено правилами.

Загрязненная упаковка : Утилизацию производить в соответствии с местными, региональными и федеральными законами.

MAXX Magic2

Руководство по выбору
кода отходов : Органические отходы, содержащие опасные вещества. Если этот продукт используется в каких-либо дальнейших процессах, конечный потребитель должен пересмотреть и назначить наиболее подходящий код в соответствии с Европейским классификатором отходов. Это ответственность производителя отходов определить токсичность и физические свойства полученного материала, чтобы определить надлежащие методы идентификации и утилизации отходов в соответствии с действующими европейскими (Директива ЕС 2008/98/ЕС) и местными правилами.

Раздел 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Грузоотправитель / поставщик / отправитель несет ответственность за то что упаковка, маркировка и знаки опасности соответствуют выбранному виду транспорта.

**Сухопутный транспорт
(ADR/ADN/RID)**

14.1 Номер ООН : Безопасный груз
14.2 Надлежащее : Безопасный груз
отгрузочное и
транспортное
наименование ООН
14.3 Класс(ы) опасности : Безопасный груз
при транспортировке
14.4 Группа упаковки : Безопасный груз
14.5 Опасности для : Безопасный груз
окружающей среды
14.6 Специальные меры : Безопасный груз
предосторожности для
пользователя

**Воздушный транспорт
(IATA)**

14.1 Номер ООН : Безопасный груз
14.2 Надлежащее : Безопасный груз
отгрузочное и
транспортное
наименование ООН
14.3 Класс(ы) опасности : Безопасный груз
при транспортировке
14.4 Группа упаковки : Безопасный груз
14.5 Опасности для : Безопасный груз
окружающей среды
14.6 Специальные меры : Безопасный груз
предосторожности для
пользователя

**Морской транспорт
(IMDG/IMO)**

MAXX Magic2

14.1 Номер ООН	: Безопасный груз
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН	: Безопасный груз
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	: Безопасный груз
14.4 Группа упаковки	: Безопасный груз
14.5 Опасности для окружающей среды	: Безопасный груз
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя	: Безопасный груз
14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ	: Безопасный груз

Раздел 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

в соответствии с Регламентом по моющим средствам ЕС 648/2004	: 5% или выше, но менее 15%: Неионогенные ПАВ менее 5%: Анионные ПАВ Другие компоненты: Отдушки Консерванты: 2-феноксиэтанол 2-Метил-4-изотиазолин-3-он
--	--

Отечественный регламент

Обратите внимание на Директиву 94/33/ЕС по защите молодежи на рабочем месте.

Другие правила	: Закон Российской Федерации "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30 марта 1999 года N 52-ФЗ. Закон Российской Федерации "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21 июля 1997 года N 116-ФЗ. Закон Российской Федерации "О защите прав потребителей" от 07.02.1992 N 2300-1. Закон Российской Федерации "О техническом регулировании" от 27 декабря 2002 года N 184-ФЗ. Закон Российской Федерации "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ. ГОСТ 30333-2007 "Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования". ГОСТ 19433-88 "Грузы опасные. Классификация и маркировка". ГОСТ 12.1.007-76 (Межгосударственный стандарт) "ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности"
----------------	--

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка Химической Безопасности для продукта не проводилась

Раздел 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Процедура, используемая для определения классификации в соответствии с
ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008

Классификация	Подтверждение
Безопасное вещество или смесь.	Метод вычисления

Полный текст формулировок по охране здоровья

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.

Полный текст других сокращений

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICS - Австралийский перечень химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (ЕС) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; SVHC - особо опасное вещество; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TRGS - Техническое правило для опасных

веществ; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Подготовлено : Regulatory Affairs

Числа представлены в MSDS в следующем формате: 1,000,000 = 1 миллион и 1,000 = 1 тысяча, соответственно 0.1 = 1 десятая и 0.001 = 1 тысячная

ПЕРЕСМОТРЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Значительные изменения регуляторной информации или информации здравоохранения для данной редакции указаны на левом поле MSDS.

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.