



Соответствует Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение II с поправками, внесенными Регламентом (ЕС) 2015/830

## **ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА СРЕДСТВО МОЮЩЕЕ КИСЛОТНОЕ КОНЦЕНТРИРОВАННОЕ ПРОТИВ РЖАВЧИНЫ И НАЛЕТА CIF PROFESSIONAL**

### **РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

#### **1.1 Идентификация продукта**

Название продукта: Средство моющее кислотное концентрированное против ржавчины и налета Cif Professional  
Код продукта: -  
Тип продукта: Жидкость  
Прочие средства идентификации: Нет

#### **1.2 Предполагаемое применение вещества или смеси и не рекомендуемое применение**

Предполагаемое применение

Промышленное применение: использование на промышленных предприятиях

Бытовое применение: использование в домашних бытовых условиях

Профессиональное применение: использование в административных, учебных, общественных заведениях, развлекательных учреждениях, на предприятиях общественного питания и сервиса

#### **1.3 Поставщик паспорта безопасности вещества**

Изготовитель:

ООО «Юнилевер Русь», Россия, 123022, г. Москва, ул. Сергея Макеева, д. 13.

Адрес производства: Филиал ООО «Юнилевер Русь» в г. Санкт -Петербурге, Россия, 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Прогонная, д. 1.

Ограничения информации Нет данных.

### **РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ**

#### **2.1 Классификация вещества или смеси**

Определение продукта: Смесь

Классификация согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP/GHS]

Острая токсичность (орально) – Категория 5

Раздражение кожи – Категория 2

Повреждение глаз – Категория 2B

Опасность для водных организмов (острая) – n/a

Опасность для водных организмов (долговременная) – n/a

Ингредиенты, токсичность которых неизвестна:

Процентное содержание в смеси ингредиентов, токсичность которых неизвестна: 0%.

Ингредиенты, экотоксичность которых неизвестна:

Процентное содержание в смеси ингредиентов, токсичность которых для водной среды неизвестна: 0%.



Пиктограммы опасности:

Сигнальное слово:

Осторожно

Характеристики опасности:

Может причинить вред при проглатывании

При попадании в глаза вызывает раздражение

При попадании на кожу вызывает раздражение

## 2.2. Меры предосторожности

**Общие меры предосторожности:** Перед использованием ознакомиться с маркировкой продукции. Не смешивать с другими средствами. Хранить в недоступном для детей и домашних животных месте. При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

**Профилактика:** Использовать в хорошо проветриваемом помещении. Не вдыхать пары. Использовать перчатки и средства защиты лица и глаз. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. После работы тщательно вымыть руки, лицо. Избегать попадания неразбавленного продукта в окружающую среду.

**Ответные меры:** **ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:** Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.

**ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы):** Промыть большим количеством воды. При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью. Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

**ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:** Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукции.

**ПРИ РАЗЛИВЕ:** Использовать средства индивидуальной защиты (халат или комбинезон, резиновые фартук и сапоги, влагонепроницаемые перчатки, герметичные очки). Разлитое

средство абсорбировать удерживающим жидкость веществом (ветошь, опилки, песок, силикагель), собрать и отправить на утилизацию. Остатки смыть большим количеством воды.

Хранение: Нет данных  
Утилизация: Нет данных

Прочие опасности, не подлежащие классификации: Известны. Неизвестны.

### РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Вещество/смесь: Смесь

Наименование продукта / ингредиента	CAS номер	%
Лимонная кислота	CAS : 5949-29-1	5-15
Этокселированный спирт	CAS : 68439-50-9	< 5

Не содержит дополнительных ингредиентов, которые, согласно текущим данным от поставщика и в применяемых концентрациях, классифицируются как опасные для здоровья или окружающей среды и должны упоминаться в данном разделе.

Предельно допустимые концентрации, если таковые имеются, приведены в Разделе 8.

### РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

#### 4.1 Описание мер первой помощи

##### При контакте с глазами:

Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукции.

##### При контакте с кожей:

Промыть большим количеством воды. При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью. Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

##### При проглатывании:

Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии. Прополоскать рот водой. Снять зубные протезы, если они есть. Нельзя вызывать рвоту без указаний на это медицинского персонала. Никогда нельзя ничего вводить через рот человеку, который находится без сознания. В случае потери сознания принять позу для восстановления и немедленно обратиться за медицинской помощью. Необходимо ослабить тесную одежду, такую как воротник, галстук или пояс.

##### Защита спасателей:

Запрещается предпринимать действия, связанные с риском для людей или без соответствующей подготовки. Перед снятием загрязненной одежды необходимо тщательно промыть ее водой или надеть перчатки.

#### 4.2 Важнейшие острые и отложенные симптомы и воздействия

##### Опасность воздействия на организм

При контакте с глазами	При попадании в глаза вызывает раздражение
При вдыхании	Нет известных значительных эффектов или критической опасности
При контакте с кожей	При попадании на кожу вызывает раздражение
При проглатывании	Может причинить вред при проглатывании

Признаки/симптомы чрезмерного воздействия

При контакте с глазами      Симптомы могут включать:  
раздражение  
слезотечение  
покраснение

При вдыхании                      Нет данных

При контакте с кожей          Симптомы могут включать:  
боль или раздражение  
покраснения

При проглатывании              Симптомы могут включать:  
боли в животе

**4.3 Неотложная медицинская помощь и необходимость специфического лечения**

Примечания для врача          Лечить симптоматически. При проглатывании или вдыхании больших количеств обратиться к специалисту токсикологического центра.

Лечение                              Конкретные рекомендации отсутствуют.

Защита лиц, оказывающих первую помощь      Запрещается предпринимать какие-либо действия, связанные с личным риском или без специальной подготовки. Тщательно промойте загрязненную одежду водой перед ее снятием или наденьте перчатки.

**РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**5.1 Среда тушения:**

Подходящая среда тушения      Использовать огнетушащее средство согласно ситуации.  
Неподходящая среда тушения    Неизвестно

**5.2 Особая опасность от вещества или смеси:**

п/а

**5.3. Опасные продукты термического разложения**

п/а

**5.3 Рекомендации для пожарных:**

Особые меры защиты для пожарных:

Немедленно изолировать место происшествия, удалив всех людей с места происшествия в случае пожара. Запрещается предпринимать действия, связанные с личным риском или без соответствующей подготовки.

Специальное защитное оборудование для пожарных:

Пожарные должны носить надлежащее защитное оборудование и автономную дыхательную аппаратуру с полнолицевой маской, работающую в режиме избыточного давления..

## **РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

### **6.1 Меры личной безопасности, защитное оборудование и экстренные меры**

Для персонала, не участвующего в устранении аварийной ситуации:

Не предпринимать никаких действий, которые могут быть опасны для людей, а также без соответствующей подготовки. Эвакуировать людей с окружающей территории. Не допускать в зону персонал, наличие которого не требуется. Не прикасаться и не наступать на пролитый материал. Не вдыхать пары или туман. Обеспечить достаточную вентиляцию. При недостаточной вентиляции надеть соответствующий респиратор. Использовать соответствующие средства индивидуальной защиты.

Для персонала, участвующего в ликвидации аварийной ситуации:

Если для борьбы с разливом требуется специальная одежда, обратить внимание на информацию в Разделе 8 о подходящих и неподходящих материалах. См. также информацию «Для персонала, не участвующего в устранении аварийной ситуации».

### **6.2 Меры предосторожности в отношении окружающей среды**

Избегать распространения разлитого материала в неразбавленном виде и стоков, а также контакта с почвой, водотоками, сточными водами и канализацией. Проинформировать соответствующие органы, если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (канализация, сточные воды, почва или воздух). Необходимо обеспечить сбор всей пролитой жидкости.

### **6.3 Методы и материалы для сбора и очистки**

Небольшой разлив:

Остановить утечку, если это не представляет опасности. Убрать контейнеры из загрязненной зоны. Разбавить водой и протереть. Утилизировать через лицензированного подрядчика по утилизации отходов.

Большой разлив:

Остановить утечку, если это не представляет опасности. Убрать контейнеры из загрязненной зоны. Необходимо придерживаться направления против ветра. Не допускать попадания в канализацию, водоемы, подвалы или закрытые пространства. Необходимо смыть разлив в очистные сооружения или действовать следующим образом. Собрать с помощью негорючего абсорбирующего материала, например песок, землю, вермикулит или диатомит и поместить в контейнер для утилизации в соответствии с местными правилами (см. Раздел 13). Утилизировать через лицензированного подрядчика по утилизации отходов. Загрязненный абсорбирующий материал может представлять такую же опасность, как и пролитый продукт. Примечание: см. Раздел 1 для информации о контактах в чрезвычайных ситуациях и Раздел 13 для информации об утилизации отходов.

## **РАЗДЕЛ 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

Информация в данном разделе содержит общие советы и рекомендации. При наличии любой информации о конкретном применении в сценарии воздействия необходимо обратиться к Перечню рекомендованных применений в Разделе 1.

### **7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения**

**Защитные меры:**

Надевать соответствующие средства индивидуальной защиты (см. Раздел 8). Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду. Не глотать. Избегать попадания неразбавленного продукта в окружающую среду. Хранить в оригинальном контейнере или в одобренной альтернативной таре из совместимого материала, плотно закрывать, когда продукт не используется. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут быть опасными. Не

Соответствует Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение II с поправками, внесенными Регламентом (ЕС) 2015/830  
использовать контейнер повторно.

### **Рекомендации по производственной гигиене:**

Запрещается есть, пить и курить в местах обращения, хранения или переработки продукта. Рабочие должны мыть руки и лицо перед едой, питьем и курением. Снимать загрязненную одежду и защитное снаряжение перед входом в места приема пищи. См. также Раздел 8 для получения дополнительной информации по мерам гигиены.

### **7.2 Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые материалы**

Хранить в соответствии с местным законодательством. Хранить в оригинальной таре, защищенной от прямых солнечных лучей, в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, вдали от несовместимых материалов (см. Раздел 10), а также продуктов питания и напитков. Хранить под замком. Хранить емкость плотно закрытой до готовности к использованию. Открытые контейнеры необходимо тщательно закрыть и держать в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку. Не хранить в немаркированных контейнерах. Использовать соответствующий контейнер, чтобы избежать загрязнения окружающей среды.

## **РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ /ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛА**

При наличии любой информации о конкретном применении в сценарии воздействия необходимо обратиться к Перечню рекомендованных применений в Разделе 1.

### **8.1 Параметры контроля**

#### Пределы воздействия на рабочем месте

Нет данных

### **8.2 Контроль воздействия**

#### Инженерный контроль:

Если в процессе работы сотрудников образуется пыль, дым, газ, пар или туман, необходимо использовать технологические ограждения, местную вытяжную вентиляцию или другие технические средства контроля, чтобы снизить воздействие переносимых по воздуху загрязнителей на уровень ниже любых рекомендуемых или установленных законом пределов.

#### **Контроль воздействия на окружающую среду**

Выбросы от вентиляции или технологического оборудования должны быть проверены на соответствие требованиям законодательства в области охраны окружающей среды. В некоторых случаях необходимы скрубберы, фильтры или технические модификации технологического оборудования для сокращения выбросов до приемлемых уровней.

### **8.3. Меры индивидуальной защиты:**

#### Меры гигиены

Тщательно мыть руки, предплечья и лицо после работы с химическими продуктами, перед едой, курением и посещением туалета, а также в конце рабочего периода. Для удаления потенциально загрязненной одежды следует использовать соответствующие методы. Перед повторным использованием необходимо постирать загрязненную одежду. Обеспечить установку станции для промывания глаз и аварийный душ недалеко от рабочего места.

#### Защита глаз/лица:

Использовать средства защиты глаз, соответствующие утвержденным стандартам, если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана или пыли. Рекомендуется использование в случае риска разбрызгивания. При вероятности

контакта использовать следующую защиту, если оценка не указывает на необходимость более высокой степени защиты: очки для защиты от брызг. Если существует опасность вдыхания, может потребоваться респиратор, закрывающий все лицо.

#### Защита кожи:

##### **Защита рук**

Химически стойкие, непроницаемые перчатки, соответствующие утвержденным стандартам, следует носить постоянно во время обращения с химическими продуктами, когда оценка риска показывает, что это необходимо. Учитывая параметры, указанные производителем перчаток, убедиться во время использования в том, что перчатки сохраняют свои защитные свойства. Следует отметить, что время прорыва для любого материала перчаток может быть различным у различных производителей перчаток. В случае смесей, состоящих из нескольких веществ, время защиты перчатки не может быть точно определено. Для длительного или неоднократного обращения использовать латексные перчатки.

##### **Защита тела**

Индивидуальное защитное оборудование для тела следует выбирать с учетом выполняемой задачи и связанных с ней рисков, оборудование должно быть одобрено специалистом перед началом работы с данным продуктом.

##### **Другие средства защиты кожи**

Обувь и другие дополнительные средства защиты кожи следует выбирать с учетом выполняемой задачи и связанных с ней рисков, они должны быть одобрены специалистом перед началом работы с данным продуктом.

## **РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

### **9.1 Информация об основных физических и химических свойствах**

Форма	Жидкость
Цвет	Нет данных
Запах	Характерный
Порог запаха	Нет данных.
pH	<3
Температура плавления/замерзания	Нет данных.
Начальная температура /диапазон кипения	Нет данных
Температура вспышки	Нет данных
Скорость испарения	Нет данных
Горючесть (твердое, газ)	Нет данных
Плотность	Нет данных.
Объемный вес	Нет данных.
Время горения	Нет данных.
Скорость горения	Нет данных.
Верхний/нижний предел взрываемости	Нижний: Нет данных. Верхний: Нет данных.
Давление пара	Нет данных.
Плотность пара	Нет данных.
Относительная плотность	Нет данных.
Растворимость (растворимости)	Нет данных.
Растворимость в воде	Нет данных.
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	Нет данных.
Температура самовоспламенения	Нет данных.

Температура разложения

Нет данных.

Вязкость

Динамическая: Нет данных.

Кинематическая: Нет данных.

## РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

### 10.1 Химическая активность

Нет конкретных тестовых данных по реакционной способности для этого продукта или его ингредиентов.

### 10.2 Химическая стабильность

Продукт стабилен.

### 10.3 Возможность опасных реакций

При нормальных условиях хранения и использования опасных реакций не происходит.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Нет специальных условий.

### 10.5 Несовместимые вещества и материалы

Нет данных.

### 10.6 Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования не должны образовываться опасные продукты разложения.

## РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1 Информация о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность

Продукт/ингредиент	Результат	Вид	Доза	Воздействие
Лимонная кислота				
	LD 50 При проглатывании	Крыса	290 -883 мг/кг	-

Вывод/Заключение

Низкая токсичность для людей и животных.

#### Раздражение/разъедание кожи

Кожа Вызывает раздражение кожи.

Глаза Вызывает раздражение глаз.

Органы дыхания Нет раздражающего воздействия на органы дыхания.

#### Сенсибилизация

Вывод/заключение

Кожа Не сенсибилизирующий

Органы дыхания Не сенсибилизирующий

#### Мутагенное действие

Вывод/Заключение Не применяется.

#### Канцерогенность

Вывод/Заключение Дополнительные сведения отсутствуют.

#### Токсичность для репродуктивной системы

Вывод/Заключение Не применяется.

#### Тератогенность

Вывод/Заключение Не применяется.



Органоспецифичная токсичность - при однократном воздействии

Нет данных.

Органоспецифичная токсичность - при неоднократном воздействии

Нет данных.

Аспирационная токсичность

Нет данных.

Информация о возможных путях воздействия

Нет данных.

Потенциальное влияние на здоровье

При попадании в глаза	Вызывает раздражение.
При вдыхании	Нет известных значительных эффектов или критических воздействий.
При контакте с кожей	Вызывает раздражение.
При проглатывании	Может быть вредно.

Симптомы, связанные физическими, химическими или токсикологическими характеристиками

При контакте с глазами	Симптомы могут включать: раздражение слеточивость покраснение
При вдыхании	Нет специфической информации.
При контакте с кожей	Симптомы могут включать: боль или раздражение покраснение волдыри
При проглатывании	Симптомы могут включать: боли в животе

**Отдаленные и немедленные эффекты, а также хронические последствия краткосрочного и длительного воздействия**

Краткосрочное воздействие

Возможные немедленные воздействия	Нет данных.
Возможные отложенные эффекты	Нет данных.

Длительное воздействие

Возможные немедленные воздействия	Нет данных.
Возможные отложенные эффекты	Нет данных.

Потенциальное влияние на здоровье

Вывод/Заключение	Низкая токсичность для людей и животных.
Общее	Значительные воздействия или критические опасности неизвестны.
Канцерогенность	Значительные воздействия или критические опасности неизвестны.
Мутагенность	Значительные воздействия или критические опасности неизвестны.
Тератогенность	Значительные воздействия или критические опасности неизвестны.
Влияние на развитие плода	Значительные воздействия или критические опасности неизвестны.
Влияние на фертильность	Значительные воздействия или критические опасности неизвестны.

### **Численные измерения токсичности**

#### **Оценка острой токсичности**

Курс	Значение АТЕ
Орально	2200 мг/кг

## **РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

### **12.1 Токсичность**

Вывод/Заключение Лимонная кислота опасна для окружающей среды. В окружающей среде трансформируется. Показатели экотоксичности не изучались.

### **12.2 Стойкость и разложение**

Вывод/Заключение

Поверхностно-активные вещества, используемые в этой смеси, легко поддаются биологическому разложению.

### **12.3 Потенциал биоаккумуляции**

Нет данных

### **12.4 Мобильность в почве**

Коэффициент распределения почва/вода (KOC)

Нет данных.

Прочие неблагоприятные воздействия

Вещества, используемые в этой смеси, не являются РВТ или vPvB веществами

## **РАЗДЕЛ 13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ**

### **Методы переработки отходов**

По возможности следует избегать или сводить к минимуму образование отходов. Утилизация этого продукта, растворов и любых побочных продуктов должна всегда соответствовать требованиям законодательства об охране окружающей среды и утилизации отходов, а также требованиям местных властей. Утилизируйте излишки и продукты, не подлежащие переработке, через лицензированного подрядчика по утилизации отходов. Нельзя выбрасывать неочищенные отходы в канализацию, если они полностью не соответствуют требованиям всех компетентных органов.

Отходы упаковки должны быть переработаны. Сжигание или захоронение следует рассматривать только тогда, когда переработка невозможна.

Данный материал и контейнер следует утилизировать безопасным способом. Соблюдать осторожность при обращении с пустыми контейнерами, которые не были очищены или промыты. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегать распространения пролитого материала, контакта и попадания в почву, водоводы, канализацию и стоки.

## **РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Номер ООН</b>	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
<b>14.2 Точное отгрузочное наименование</b>	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
<b>14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке</b>				
<b>14.4 Группа</b>	-	-	-	-

<b>упаковки</b>				
<b>14.5 Опасность для окружающей среды</b>	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>Дополнительная информация</b>	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется

#### 14.6 Меры предосторожности для потребителя

Транспортировка внутри помещений потребителя: всегда перевозить в закрытых контейнерах, которые находятся в вертикальном положении и закрыты. Убедиться в том, что лица,

осуществляющие транспортировку продукта, осведомлены о действиях в случае аварии или утечки.

## РАЗДЕЛ 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 15.1 Правила техники безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, относящиеся к продукту

Дезинфицирующие средства регулируются законом 6370/76 (и/или обновлениями), Указом 8077/13 (и/или обновлениями) и их конкретными постановлениями. Пределы воздействия, указанные в этом документе, основаны на ограничениях ACGIH, NR15 и его приложений. Требования к транспортировке основаны и направлены в соответствии с ANTT 5232.

#### Международные регламенты

Конвенция по химическому оружию	Не указано.
Перечень химических веществ I	
Конвенция по химическому оружию	Не указано.
Перечень химических веществ II	
Конвенция по химическому оружию	Не указано.
Перечень химических веществ III	
Монреальский протокол (приложения A, B, C, E)	Не указано.
Стокгольмская конвенция о стойкости органических загрязнителей	
Приложение A – Исключение – Производство	Не указано.
Приложение A – Исключение – Использование	Не указано.
Приложение B – Ограничение – Производство	Не указано.
Приложение B – Ограничение – Использование	Не указано.
Роттердамская конвенция о предварительном информированном согласии (ПОС)	Не указано.
Орхусский протокол ЕЭК ООН по СОЗ и тяжелым металлам	
Тяжелые металлы - Приложение 1	Не указано.
СОЗ - Приложение 1 – Производство	Не указано.
СОЗ – Приложение 1 – Использование	Не указано.
СОЗ - Приложение 2	Не указано.
СОЗ - Приложение 3	Не указано.

## РАЗДЕЛ 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Сокращения и обозначения:**

ATE = Оценка острой токсичности

BCF = Фактор биоконцентрации

GHS = Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ

IATA= Международная ассоциация воздушного транспорта

IBC = Промежуточный контейнер для массовых грузов

IMTG = Международные морские перевозки опасных грузов

LogPow = Логарифм коэффициента распределения октанол/вода.

MARPOL = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г. с изменениями, внесенными Протоколом 1978 г. («Марпол» = загрязнение моря).

UN = ООН

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

[CLP/GHS]

Классификация	Обоснование
H303	Расчетный метод
H315	Расчетный метод
H318	Расчетный метод
H400	Расчетный метод
H411	Расчетный метод

Дата печати: 06.05.2021  
Дата издания/пересмотра: 06.05.2022  
Дата предыдущего издания: 00.00.0000  
Основание: Не применяется  
Редакция: 1.0

Примечания для читателя

Насколько нам известно, информация, содержащаяся в настоящем документе, является точной. Однако ничто в данном документе не подразумевает какой-либо ответственности поставщика или его дочерних предприятий за точность или полноту изложенной информации. Окончательное определение пригодности любого материала является ответственностью потребителя. Все материалы могут представлять неизвестную опасность и их следует использовать с осторожностью. Несмотря на то, что выше приведено описание ряда опасностей, мы не можем гарантировать отсутствие других опасностей.