ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

UDD DAILY-FOAM

Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПО СТАВЩИКЕ

* 1. Идентификатор продукта

Название продукта : UDD DAILY-FOAM

Код продукта : UDD-02

Использование Вещества/Препарата

: Биоцид

Тип вещества : Смесь

Только для профессиональных пользователей.

Информация о разведении продукта

: Информация о разведении продукта отсутсвует

* 1. Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Сферы применения : Животноводство

Рекомендованые ограничения при использовании

: Предназначен только для промышленного и профессионального использования.

* 1. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : ООО «Инновация»

188506, Ленинградская обл., Ломоносовский р-н, д. Малое Карлино, Пушкинское ш., д. 50, пом. 5, +7(800)350 88 96

* 1. Телефон экстренной связи Телефон экстренной связи

Телефонный номер Информационного Центра по Отравляющим веществам

: +32-(0)3 -575 -555 Транс -Европейский

+7(812)449 -0474 Российская Федерация

:(495) 628-16-87/ 621-68-85

Дата составления/изменения

: 30.05.2017

Версия : 1.3

Раздел 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

* 1. Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008 )

Безопасное вещество или смесь.

Классификация этого продукта основана на токсикологической оценке.

# Элементы маркировки

**Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)**

Безопасное вещество или смесь.

# Дополнительная маркировка:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Исключительное этиктирование  специальных препаратов | : | Спецификация по мерам безопасности предоставляется по  требованию. |

* 1. **Другие опасности**

Не смешивайте с хлорными отбеливателями или другими хлорированными продуктами - это вызовет образование газообразного хлора.

**Раздел 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**

# 3.2 Смеси

**Опасные компоненты**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Химическое название | CAS-Номер. EC-Номер. REACH № | Классификация ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008 | Концентрация: [%] |
| L-(+)-молочная кислота | 79-33-4  201-196-2  01-2119474164-39 | Раздражение кожи Категория 2; H315 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318 | >= 1 - < 2.5 |
| Глицерин | 56-81-5 |  | >= 2.5 - < 5 |
| Лауретсульфат натрия | 68891-38-3 | Раздражение кожи Категория 2; H315 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318 | >= 1 - < 15 |

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

**Раздел 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

# 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 помощью. |

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

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

# Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Лечение | : | Специфические меры не установлены. |

**Раздел 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

* 1. **Средства пожаротушения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рекомендуемые средства  пожаротушения | : | Применять меры по тушению, соответствующие местным  условиям и окружающей обстановке. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Запрещенные средства  пожаротушения | : | Не известны. |

# Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Особые виды опасности  при тушении пожаров | : | Не воспламеняется и не взрывается. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Опасные продукты горения | : | Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:  Оксиды углерода Oкиси азота (NOx) Окиси серы  Окиси фосфора |

* 1. **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**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рекомендация для  неаварийного персонала | : | Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7  и 8. |

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

* 1. **Предупредительные меры по охране окружающей среды**

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

# Методы и материалы для локализации и очистки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Методы очистки | : | Ликвидировать утечку, если это не сопряжено с риском. Собрать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и поместить в контейнер для утилизации согласно местным / национальным нормативам (см. раздел 13).Смыть следы струей воды. В случае больших разливов, необходимо собрать разлитую жидкость используя сорбирующий материал путем обваловки  так, чтобы предотвратить ее попадание в естественные водные объекты. |

* 1. **Ссылка на другие разделы**

Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 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**

# Меры предосторожности для безопасного обращения с материалом

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Информация о безопасном обращении | : | После работы вымыть руки. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. Не смешивайте с хлорными отбеливателями или другими хлорированными продуктами - это вызовет  образование газообразного хлора. |

Не смешивайте с хлорными отбеливателями или другими хлорированными продуктами - это вызовет образование газообразного хлора.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Гигиенические меры | : | Вымыть руки перед перерывами и немедленно после  обращения с продуктом. |

# Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Требования в отношении складских зон и тары | : | Хранить в недоступном для детей месте. Держать в плотно закрытой/герметичной таре. Храните в контейнерах с  этикетками соответствующими их содержимому. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Температура хранения | : | 0 °C до 30 °C |

* 1. **Особые конечные области применения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Особое использование | : | Биоцид. Для ручной обработки |

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

# Параметры контроля

**Предел воздействия на рабочем месте**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Компоненты | CAS-Номер. | | Тип значения (Форма воздействия) | Параметры контроля | Основа |
| Растворители/доба  вки | 50-70-4 | | STEL (Аэрозоль) | 10 mg/m3 | RU OEL |
| Дополнительная информация | 4 | 4 класс - умеренно опасные | | | |
| Мочевина | 57-13-6 | | STEL (Аэрозоль) | 10 mg/m3 | RU OEL |
| Дополнительная информация | 3 | 3 класс - опасные | | | |

# Регулирования воздействия

**Соответствующие технические меры**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Инженерно-технические мероприятия | : | Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в  воздухе рабочей зоны. |

# Средства индивидуальной защиты

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Гигиенические меры | : | Вымыть руки перед перерывами и немедленно после  обращения с продуктом. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Защита глаз/лица (EN 166) | : | Не требуется никакoгo oсoбoгo защитнoгo oбoрудoвания. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Защита рук (EN 374) | : | Не требуется никакoгo oсoбoгo защитнoгo oбoрудoвания. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Защита кожи и тела (EN  14605) | : | Не требуется никакoгo oсoбoгo защитнoгo oбoрудoвания. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Защита дыхательных путей (EN 143, 14387) | : | None required if airborne concentrations are maintained below the exposure limit listed in Exposure Limit Information. Use certified respiratory protection equipment meeting EU requirements(89/656/EEC, 89/686/EEC ), or equivalent, when respiratory risks cannot be avoided or sufficiently limited by technical means of collective protection or by measures, methods  or procedures of work organization. |

**Контроль воздействия на окружающую среду**

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

**Раздел 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

# Информация об основных физико-химических свойствах

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Внешний вид | : | жидкость |
| Цвет | : | Бесцветный |
| Запах | : | Растительный. |
| pH | : | 2.4 - 3.0, 100 % |
| Температура вспышки | : | Не применимо., Не поддерживает горения. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Порог восприятия запаха | : | Не применяется и/или не определено для смеси |
| Точка плавления/Точка замерзания | : | 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 |
| Относительная плотность пара | : | Не применяется и/или не определено для смеси |
| Относительная плотность | : | 1.02 - 1.06 |
| 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 | : | Не применяется и/или не определено для смеси |
| Взрывоопасные свойства | : | Не применяется и/или не определено для смеси |
| Окислительные свойства | : | Да |

* 1. **Дополнительная информация**

Не применяется и/или не определено для смеси

**Раздел 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

# Реакционная способность

При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно.

# Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях.

# Возможность опасных реакций

Не смешивайте с хлорными отбеливателями или другими хлорированными продуктами - это вызовет образование газообразного хлора.

# Условия, которых следует избегать

Не известны.

# Несовместимые материалы

Основания

# Опасные продукты разложения

Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества: Оксиды углерода

Oкиси азота (NOx) Окиси серы

Окиси фосфора

**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 | : | Нет данных для данного продукта. |
| Острая ингаляционная токсичность | : | Нет данных для данного продукта. |
| Острая дермальная токсичность | : | Нет данных для данного продукта. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Разъедание/раздражение кожи | : | Нет данных для данного продукта. |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз | : | Нет раздражения глазКлассификация этого продукта основана на токсикологической оценке. |
| Респираторная или кожная сенсибилизация | : | 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 | : | Нет данных для данного продукта. |

воздействии)

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Токсичность при аспирации | : | Нет данных для данного продукта. |

# Компоненты

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Острая оральная  токсичность | : | L-(+)-молочная кислота  LD50 Крыса: 3,543 mg/kg |

Растворители/добавки LD50 Крыса: 19,500 mg/kg

Мочевина

LD50 Крыса: 8,471 mg/kg

# Компоненты

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Острая ингаляционная  токсичность | : | L-(+)-молочная кислота  4 h LC50 Крыса: 7.94 mg/l |

Мочевина

4 h LC50 Крыса: 2.71 mg/l

# Компоненты

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Острая дермальная  токсичность | : | L-(+)-молочная кислота  LD50 Кролик: 2,000 mg/kg |

Мочевина

LD50 Крыса: 8,200 mg/kg

# Потенциальные эффекты воздействия на здоровье

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Глаза | : | При нормальных условиях не известны и не ожидаются  ущербы для здоровья. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Кожа | : | При нормальных условиях не известны и не ожидаются  ущербы для здоровья. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Попадание в желудок | : | При нормальных условиях не известны и не ожидаются  ущербы для здоровья. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вдыхание | : | При нормальных условиях не известны и не ожидаются  ущербы для здоровья. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Хроническое воздействие | : | При нормальных условиях не известны и не ожидаются  ущербы для здоровья. |

**Данные о воздействии на человека**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Попадание в глаза | : | Отсутствие известных или предполагаемых симптомов. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Контакт с кожей | : | Отсутствие известных или предполагаемых симптомов. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Попадание в желудок | : | Отсутствие известных или предполагаемых симптомов. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вдыхание | : | Отсутствие известных или предполагаемых симптомов. |

**Раздел 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

# 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 | : | L-(+)-молочная кислота  96 h LC50 Рыба: 130 mg/l |

Растворители/добавки

96 h LC50 Рыба: 1,986.86 mg/l

Мочевина

96 h LC50 Рыба: 127.9 mg/l

# Стойкость и разлагаемость

**Продукт**

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

# Компоненты

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Биоразлагаемость | : | L-(+)-молочная кислота  Результат: Является быстро разлагающимся. |

Растворители/добавки

Результат: Является быстро разлагающимся.

Мочевина

Результат: Является быстро разлагающимся.

# Потенциал биоаккумуляции

не имеются данные

# Подвижность в почве

не имеются данные

# Результаты оценки PBT и vPvB Продукт

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Оценка | : | Вещество/смесь содержит компоненты, которые считаются либо стойкими, бионакапливающими и токсичными (PBT),  либо очень стойкими и очень бионакапливающими (vPvB) на уровне 0.1% или выше. |

* 1. **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 | : | Если возможно, то вторичная переработка предпочтительнее вывозу на свалку или уничтожению в мусоросжигательных печах. Если вторичная переработка невозможна, продукт подлежит утилизации в соответствии с действующими предписаниями местных властей. Утилизировать отходы на испытанных и официально утвержденных установках по  утилизации отходов. |

Допускается сброс разбавленного продукта в канализацию

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Загрязненная упаковка | : | Утилизируйте в соответствии с местными законами, законами  штата и федеральными законами. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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/EC) и местными правилами. |

**Раздел 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)**

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

# Сухопутный транспорт

**(ADR/ADN/RID)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 14.1 Номер ООН | : | Безопасный груз |
| 14.2 Собственное транспортное название  ООН | : | Безопасный груз |
| 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке | : | Безопасный груз |
| 14.4 Группа упаковки | : | Безопасный груз |
| 14.5 Экологические опасности | : | Безопасный груз |
| 14.6 Специальные меры  предосторожности для пользователя | : | Безопасный груз |

# Воздушный транспорт (IATA)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 14.1 Номер ООН | : | Безопасный груз |
| 14.2 Собственное  транспортное название ООН | : | Безопасный груз |
| 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке | : | Безопасный груз |
| 14.4 Группа упаковки | : | Безопасный груз |
| 14.5 Экологические опасности | : | Безопасный груз |
| 14.6 Специальные меры  предосторожности для пользователя | : | Безопасный груз |

**Морской транспорт (IMDG/IMO)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 14.1 Номер ООН | : | Безопасный груз |
| 14.2 Собственное  транспортное название ООН | : | Безопасный груз |
| 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке | : | Безопасный груз |
| 14.4 Группа упаковки | : | Безопасный груз |
| 14.5 Экологические опасности | : | 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**

# 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 | : | менее 5%: Анионные ПАВ, Неионогенные ПАВ, Отбеливатели на основе кислорода  Другие компоненты: Отдушки |

Аллергены: Парфюмерные вещества Цитронеллол

Линалоол

Содержит: Дезинфицирующее средство

# 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-Ф3.  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" |

# Оценка химической безопасности

Этот продукт содержит вещества, для которых всё еще требуется Оценка химической опасности.

**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**

|  |  |
| --- | --- |
| H315 | Вызывает раздражение кожи |
| H318 | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. |

# 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 (EC) № 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 (EC) № 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; 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 = 1миллион 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.