

UDD DERMACLEAN



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

UDD DERMACLEAN

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

**1.1 Идентификатор продукта**

Название продукта : UDD DERMACLE AN

Использование  
Вещества/Препарата : Бицид

Тип вещества : Смесь

**Только для профессиональных пользователей.**

Информация о разведении : Информация о разведении продукта отсутствует

**1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси**

Сферы применения : Гигиена вымени - окунание -автоматизированная обработка  
Гигиена вымени -окунание - ручная обработка

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

**1.3 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 (812) 309 19 58

**1.4 Телефон экстренной связи**

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

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

Дата : 24.04.2019  
составления/изменения  
Версия : 2.0

**Раздел 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**

**UDD DERMACLEAN**


**2.1 Классификация веществ или смесей**

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

Раздражение кожи, Категория 2 H315  
 Раздражение глаз, Категория 2 H319  
 Хроническая токсичность для водной среды, Категория 3 H412

**2.2 Элементы маркировки**

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

Символы факторов риска : 

Сигнальное слово : Осторожно

Указание на опасность : H315 Вызывает раздражение кожи  
 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения : **Предотвращение:**  
 P273 Избегать попадания в окружающую среду.  
 P280 Использовать перчатки/средства защиты глаз/лица.

**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: [%]
Спирты C13-C15, с разветвленной и линейной структурой, этоксифицированные	157627-86-6	Острая токсичность Категория 4; H302 Раздражение кожи Категория 2; H315 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318 Острая токсичность для водной среды Категория 1; H400	>= 5 - < 10

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

**UDD DERMACLEAN**

N-(3-аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин	2372-82-9 219-145-8 01-2119980592-29	Острая токсичность Категория 3; H301 Разъедание кожи Категория 1A; H314 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318 Токсичность вещества для конкретного органа - повторное воздействие Категория 2; H373 Острая токсичность для водной среды Категория 1; H400 Хроническая токсичность для водной среды Категория 1; H410	>= 1 - < 2.5
--	--	--	--------------

**UDD DERMACLEAN**

Алкиламинооксиды	68955-55-5 273-281-2 01-2119489396-21	Острая токсичность Категория 4; H302 Раздражение кожи Категория 2; H315 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318 Острая токсичность для водной среды Категория 1; H400 Хроническая токсичность для водной среды Категория 2; H411	>= 0.5 - < 1
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :			
Лимонная кислота	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42	Раздражение глаз Категория 2; H319	>= 0.5 - < 1

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 : Немедленно промыть большим количеством воды, также под веками, на протяжении не менее 15 минут.  
Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
Обратиться за медицинской помощью.
- При попадании на кожу : Немедленно промыть большим количеством воды на протяжении минимум 15 минут. По возможности используйте мягкое мыло. Обратиться за медицинской помощью, если раздражение развивается и сохраняется.
- При попадании в желудок : Прополоскать рот. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
- При вдыхании : При возникновении симптомов обратиться за медицинской 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 : Лечить симптоматично.

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

**5.1 Средства пожаротушения**

- Рекомендуемые средства пожаротушения : Использовать меры пожаротушения, соответствующие местным условиям и окружающей среде.
- Запрещенные средства пожаротушения : Не известны.

**UDD DERMACLEAN**

**5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

- Особые виды опасности при тушении пожаров : Не воспламеняется и не взрывается.
- Опасные продукты горения : В зависимости от параметров горения продукты разложения могут содержать следующие материалы:  
Оксиды углерода  
Оксиды азота (NOx)  
Оксиды серы  
Оксиды фосфора

**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. В случае открытого огня и/или взрыва не допускать попадания дыма в дыхательные пути.

**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 : Убедитесь, что зачистка пролива проводится только обученным персоналом. 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.

**6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды**

- Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не допускать попадания в почву, поверхностные или грунтовые воды.

**6.3 Методы и материалы для локализации и очистки**

- Методы очистки : 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**

**UDD DERMACLEAN**

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 : Избегайте контакта с кожей и с глазами. Использовать только соответствующую вентиляцию. После обработки тщательно вымыть руки.

Гигиенические меры : Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. Снять и вымыть загрязненную одежду перед повторным использованием. После обработки тщательно вымыть лицо, руки и все незащищенные участки кожи.

**7.2 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. Хранить в контейнерах с этикетками, соответствующими их содержанию.

Температура хранения : 0 °C до 40 °C

**7.3 Особые конечные области применения**

Особое использование : Гигиена вымени - окунание -автоматизированная обработка  
 Гигиена вымени -окунание - ручная обработка

**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
N-(3-аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин	2372-82-9	STEL (Аэрозоль)	1 mg/m3	RU OEL
Дополнительная информация	+	соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества		
	2	2 класс - высокоопасные		
	A	вещества, способные вызывать аллергические заболевания в производственных условиях		
Лимонная кислота	5949-29-1	STEL (Аэрозоль)	1 mg/m3	RU OEL
Дополнительная информация	3	3 класс - опасные		

**8.2 Регулирования воздействия**

**UDD DERMACLEAN**

**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 : Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. Снять и вымыть загрязненную одежду перед повторным использованием. После обработки тщательно вымыть лицо, руки и все незащищенные участки кожи.

Защита глаз/лица (EN 166) : Защитные очки с боковыми щитками

Защита рук (EN 374) : Рекомендуемые профилактические средства защиты кожи  
Перчатки  
Нитриловая резина  
бутилкаучук  
Время прорыва: 1–4 часа  
Минимальная толщина для бутил-каучука 0.3 мм для нитрилового каучука или равноценного материала 0.2 мм (обратитесь к производителю/поставщику перчаток за советом).  
Необходимо выбрасывать и заменять перчатки, если есть малейшие признаки разрушения или химического прорыва.

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 89/686/ЕЕС 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 : темно-желтый  
Запах : Растительный.  
рН : 7.5 - 8.5, 100 %

**UDD DERMACLEAN**

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	: 0.99 - 1.03
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	: 49.594 mm <sup>2</sup> /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.



**UDD DERMACLEAN**

**10.4 Условия, которых следует избегать**

Не известны.

**10.5 Несовместимые материалы**

Не известны.

**10.6 Опасные продукты разложения**

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

Оксиды углерода  
Оксиды азота (NOx)  
Оксиды серы  
Оксиды 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 : 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 : Нет данных для данного продукта.

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Нет данных для данного продукта.

Респираторная или кожная сенсбилизация : 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 : Нет данных для данного продукта.

**UDD DERMACLEAN**

отдельные органы-мишени  
(при однократном  
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 : Спирты C13-C15, с разветвленной и линейной структурой, этоксилированные  
LD50 Крыса: 1,250 mg/kg

N-(3-аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин  
LD50 Крыса: 261 mg/kg

Алкиламинооксиды  
LD50 Крыса: 1,303 mg/kg  
Испытательное вещество: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

Лимонная кислота  
LD50 Крыса: 11,700 mg/kg

**Компоненты**

Острая дермальная токсичность : Спирты C13-C15, с разветвленной и линейной структурой, этоксилированные  
LD50 Крыса: > 2,000 mg/kg

Лимонная кислота  
LD50 Крыса: > 2,000 mg/kg

**Потенциальные эффекты воздействия на здоровье**

Глаза : Вызывает серьезное раздражение глаз.

Кожа : Вызывает раздражение кожи.

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**

**UDD DERMACLEAN**

Попадание в глаза	: Покраснение, Боль, Раздражение
Контакт с кожей	: Покраснение, Раздражение
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 : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**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 : Алкиламинооксиды  
96 h LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель): 1.26 mg/l  
Испытательное вещество: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

Лимоная кислота  
96 h LC50 Рыба: > 100 mg/l

**Компоненты**

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным. : Спирты C13-C15, с разветвленной и линейной структурой, этоксилированные  
48 h EC50 *Daphnia magna* (дафния): 0.317 mg/l

Алкиламинооксиды  
48 h EC50 *Daphnia magna* (дафния): 3.1 mg/l

**Компоненты**

Токсичность по отношению к морским водорослям : N-(3-аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин  
72 h EC50: 0.014 mg/l

Алкиламинооксиды  
72 h EC50: 0.24 mg/l  
Испытательное вещество: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.  
72 h NOEC: 0.075 mg/l  
Испытательное вещество: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

**12.2 Стойкость и разлагаемость**

**UDD DERMACLEAN**

**Продукт**

не имеются данные

**Компоненты**

Биоразлагаемость : Спирты C13-C15, с разветвленной и линейной структурой, этоксилированные  
Результат: Является быстро разлагающимся.

N-(3-аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин  
Результат: Является быстро разлагающимся.

Алкиламинооксиды  
Результат: Является быстро разлагающимся.

Лимонная кислота  
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 содержит компоненты, 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 : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву. 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.

**UDD DERMACLEAN**

- Загрязненная упаковка : Удалить в качестве неиспользованного продукта. Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для утилизации или окончательного удаления.  
Не использовать повторно пустые контейнеры. Утилизацию производить в соответствии с местными, региональными 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/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 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

**UDD DERMACLEAN**

**Морской транспорт  
(IMDG/ИМО)**

- 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**

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

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
Раздражение кожи 2, H315	Метод вычисления
Раздражение глаз 2, H319	Метод вычисления

**UDD DERMACLEAN**Хроническая токсичность для водной среды  
3, H412

Метод вычисления

**Полный текст формулировок по охране здоровья**

H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H373	Может нанести вред органам в результате длительного или повторяющегося воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**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); ErC<sub>x</sub> - 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% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой 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

**UDD DERMACLEAN**

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.