

DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Дата ревизии: 09.11.2021

Код продукта: 1227

страница 1 из 9

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике**Идентификатор продукта**

DEKACLEAN ULTRA TOWEL

UFI: HCD3-60QP-K00K-G8M5

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Использование вещества/смеси**

моющее средство

Нежелательные виды применения

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	DINOL GmbH	
Улица:	Pyrmonter Strasse 76	
Город:	D-32676 Luegde	
Телефон:	+ 49 (0) 5281 982980	Телефакс: + 49 (0) 5281 9829860
Электронная почта:	msds@dinol.com	
Контактное лицо:	Labor	
Ответственный Департамент:	msds@dinol.com	

Аварийный номер телефона: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 700 (Beratung in Deutsch und Englisch)**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Категории опасности:

Воспламеняющиеся жидкость: Flam. Liq. 3

Указания на опасность:

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Элементы маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Сигнальное слово:** Осторожно**Пиктограмма:****Указание на опасность**

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Предупреждения

P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P233	Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
P370+P378	При пожаре: Используйте для тушения песок, огнегасящий порошок или спиртоустойчивый пенообразователь.
P403+P235	Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.

Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Дата ревизии: 09.11.2021

Код продукта: 1227

страница 2 из 9

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Смеси

Опасные компоненты

Номер CAS	Название	Часть
	Классификация СГС	
64-17-5	Ethanol	15 - < 20 %
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether	5 - < 10 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
64-17-5	200-578-6	Ethanol	15 - < 20 %
		ингаляционный: LC50 = > 50 mg/l (пары); кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
5131-66-8	225-878-4	3-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether	5 - < 10 %
		кожный: LD50 = >2000 mg/kg; оральный: LD50 = 3300 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 20 - 100	

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.
 Ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги.
 Если пострадавший находится без сознания, но его дыхание в норме, разместите его в положении на боку для профилактики аспирации рвотных масс и обратитесь к врачу.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

При попадании на кожу

Сменить контаминированную одежду.
 При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло.

При контакте с глазами

При попадании в глаза промывать глаза при открытых веках длительное время водой, затем немедленно обратиться к главному врачу.

При попадании в желудок

Немедленно вызвать врача.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Раздражает глаза. Может вызывать сонливость и головокружение.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Двуокись углерода (CO2) Сухой порошок для тушения. Струя распыляемой воды спиртоустойчивая

DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Дата ревизии: 09.11.2021

Код продукта: 1227

страница 3 из 9

пена.

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды.

подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи.

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры****Общие указания**

Использовать персональные средства защиты. Вывести людей в безопасное место.

Оперативные службы

Дальнейшие данные см. в разделе 8 SDS.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Разбавить большим количеством воды.

Методы и материалы для локализации и очистки**Для сдерживания**

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Для чистки

Обеспечить хорошую вентиляцию.

Загрязненные поверхности тщательно очистить.

Не смывать водой.

Дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

Хранить емкость плотно закрытой. Хранить в прохладном и сухом месте.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Принять меры против электростатического заряда.

DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Дата ревизии: 09.11.2021

Код продукта: 1227

страница 4 из 9

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химикатами.
 Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма. Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Составить и соблюдать план защиты кожи! Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. Во время работы не есть и не пить.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
64-17-5	Этанол		1000	(среднесменная)
			2000	(максимальная)

Регулирования воздействия

Подходящие технические устройства управления

Обеспечить хорошую вентиляцию.
 При открытом обращении по возможности использовать устройства с локальной вытяжкой.
 Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания.

Защитные и гигиенические меры

Защита глаз/лица

Защитные очки с боковой защитой (DIN EN 166)

Защита рук

Необходимо носить проверенные защитные перчатки (EN ISO 374):
 FKM (фторкаучук) время проникновения (максимальное время носки): 480 min.
 NBR (Нитриловый каучук) время проникновения (максимальное время носки): 480 min.
 Рекомендованную выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.
 Защитные перчатки следует заменять при первых признаках изнашивания.
 Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

Защита кожи

Носить антистатическую обувь и рабочую одежду.

Защита дыхательных путей

Работать в хорошо проветриваемых местах или с дыхательным фильтром.
 Оборудование для фильтрации газа (DIN EN 141). Фильтрующий материал/-среда :

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: Жидкий
 Цвет: бесцветный
 Запах: характерный
 Порог запаха: не определено

Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания: не определено

DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Дата ревизии: 09.11.2021

Код продукта: 1227

страница 5 из 9

Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	>78 °C
Точка размягчения:	не определено
Точка вспышки:	24 °C
Горючесть	
твердый/жидкий:	не определено
газа:	не определено
Взрывоопасные свойства	
не определено	
Нижний предел экспозиции:	1,1 объем. %
Верхний предел экспозиции:	15 объем. %
Температура воспламенения:	не определено
Температура разложения:	неприменимо
pH (при 20 °C):	8,3
Вязкость, динамическая:	неприменимо
Вязкость, кинематическая:	неприменимо
Растворимость в воде:	поддающийся полному смешению
Растворимость в других растворителях	
не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Давление пара: (при 20 °C)	43 hPa
Плотность (при 20 °C):	0,964 g/cm ³
Относительная плотность пара:	не определено
Характеристики частиц:	неприменимо

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Окисляющие свойства
не определено

Другие характеристики безопасности

Содержание растворителя: 65, %
Содержание твердых веществ: 20 %

Дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

Химическая устойчивость

Опасные продукты распада не известны.

Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

Условия, которых следует избегать

Этот материал может воспламениться от воздействия тепла, искр, пламени или других источников

DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Дата ревизии: 09.11.2021

Код продукта: 1227

страница 6 из 9

воспламенения (например, статическое электричество, факел зажигания, механическое/электрическое оборудование и электронные приборы, например, сотовые телефоны, компьютеры и пейджеры, которые не допущены к использованию как искробезопасные).

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Сильная кислота, Окислительное средство

Опасные продукты разложения

не/не

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название					
	Путь воздействия вредных веществ	Доза		Виды	Источник	Метод
64-17-5	Ethanol					
	оральный	LD50 mg/kg	10470	Крыса		
	кожный	LD50 mg/kg	> 2000	Кролик		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50	> 50 mg/l	Крыса		
5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether					
	оральный	LD50 mg/kg	3300	Крыса		
	кожный	LD50 mg/kg	>2000	Крыса		

Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие свойства

Потенциал эндокринных нарушений Отсутствует какая-либо информация.

Дальнейшие указания

Данные по самому препарату/смеси отсутствуют.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Дата ревизии: 09.11.2021

Код продукта: 1227

страница 7 из 9

CAS-Номер	название		Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
64-17-5	Ethanol						
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		
5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether						
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	>100	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	>1000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		

Стойкость и разлагаемость

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

CAS-Номер	название		Метод	Значение	d	Источник
			Оценка			
5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether			90%	28	
	leicht biologisch abbaubar					

Потенциал биоаккумуляции

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Мобильность в почве

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Эндокринные разрушающие свойства

Потенциал эндокринных нарушений Отсутствует какая-либо информация.

Другие вредные воздействия

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Дополнительная рекомендация

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендация

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Не смешивать с другими отходами.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Дата ревизии: 09.11.2021

Код продукта: 1227

страница 8 из 9

Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:

по

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Нет

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ
неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

Дополнительная рекомендация

Дополнительно соблюдать национальные законодательные предписания!

При работе с химическими рабочими веществами соблюдать директиву 98/24/ЕС для защиты здоровья и безопасности работающих.

Примечание Закон о национальной химических веществ.

Паспорт безопасности
DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Дата ревизии: 09.11.2021

Код продукта: 1227

страница 9 из 9

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства.

Дополнительные данные

Смесь содержит следующие особо опасные вещества (SVHC), включенные в перечень веществ-кандидатов в соответствии со статьей 59 REACH: не/не

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация
Сокращения и акронимы

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 3; H226	На основе данных испытаний

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
 H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
 H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
 H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Дополнительная информация

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)