

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Дата ревизии: 30.04.2025

Код продукта: 1164

страница 1 из 12

1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице**Идентификация химической продукции**

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Рекомендации по применению химической продукции**

Клеи, уплотнители

Ограничения по применению химической продукции

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	DINOL GmbH
Улица:	Rymontter Strasse 76
Город:	D-32676 Luegde
Телефон:	+ 49 (0) 5281 982980
E-mail:	msds@dinol.com
Контактное лицо:	Labor
Ответственный Департамент:	msds@dinol.com

Телефакс: + 49 (0) 5281 9829860

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

Skin Irrit. 2; H315

Aquatic Chronic 3; H412

Текст Н-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы предупредительной маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Сигнальное слово: Осторожно

Пиктограмма:

**Характеристика опасности**

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры по предупреждению опасности

P101	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102	Хранить в недоступном для детей месте.
P103	Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.
P264	После работы тщательно вымыть.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P332+P313	При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.
P362+P364	Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.
P405	Хранить в недоступном для посторонних месте.

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Дата ревизии: 30.04.2025

Код продукта: 1164

страница 3 из 12

При вдыхании

Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой.

При воздействии на кожу

Сменить контактированную одежду.

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом.

При попадании в глаза

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

Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

При проглатывании

При проглатывании прополоскать рот водой (только если пораженный находится в сознании).

НЕ вызывать рвоты.

Немедленно вызвать врача.

Пострадавшего уложить, накрыть и держать в тепле.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

5 Меры и средства обеспечения пожаров/зриво/безопасности**Средства пожаротушения****Рекомендуемые средства тушения пожаров**

Двукись углерода (CO2) Порошок для тушения Струя распыляемой воды спиртоустойчивая пена

Запрещенные средства тушения пожаров

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Специфика при тушении

Применять подходящее средство защиты органов дыхания.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях****Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях**

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

СИЗ аварийных бригад

Дальнейшие данные см. в разделе 8 SDS.

Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Действия при утечке, разливе, рассыпии**Для сдерживания**

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

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

С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Для чистки

Обеспечить хорошую вентиляцию.

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Дата ревизии: 30.04.2025

Код продукта: 1164

страница 4 из 12

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

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**Меры безопасности при обращении с химической продукцией****Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию**

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химикатами.

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Немедлено 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.

Дальнейшие указания

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

Правила хранения химической продукции**Требования в отношении складских зон и тары**

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

Указания по совместному хранению

не требуется.

Дополнительная информация по условиям хранения

нет

Особые конечные области применения

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю****Предельно допустимые концентрации (ПДК р.з или ОБУВ р.з) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

Номер CAS	Обозначением	мг/м3	мг/см2	Категория	Сорт
115-11-7	2-Метилпроп-1-ен	100		(максимальная)	ПДК
13463-67-7	Титан диоксид (титан окись)	10		(среднесменная)	ПДК

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Дата ревизии: 30.04.2025

Код продукта: 1164

страница 5 из 12

Значения DNEL/DMEL

Номер CAS	Обозначением	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
DNEL тип	Углеводороды, C6-C7, н-алканы, изоалканы, циклических, <5% н-гексана			
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	2035 мг/м3	
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	773 мг/кг масса тела/день	
потребители DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	608 мг/м3	
потребители DNEL, долговременный	кожный	системный	699 мг/кг масса тела/день	
потребители DNEL, долговременный	оральный	системный	699 мг/кг масса тела/день	
13463-67-7	Диоксид титана			
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	10 мг/м3	
потребители DNEL, долговременный	оральный	системный	700 мг/кг масса тела/день	

Значения PNEC

Номер CAS	Обозначением	Значение
Отделение		
13463-67-7	Диоксид титана	
пресная вода		0,184 мг/л
морская вода		0,0184 мг/л
осадочное отложение, пресная вода		1000 мг/кг
осадочное отложение, морская вода		100 мг/кг
Микроорганизмы на очистных сооружениях		100 мг/л
почва		100 мг/кг

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях**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.

Средства индивидуальной защиты персонала**Средства защиты глаз**

Рекомендуемые производители защитных очков :

Защитные очки с боковой защитой (EN 166)

Средства защиты рук

Рекомендуемые производители перчаток :

FKM (фторкаучук), Время проникновения: 480 min.

NBR (Нитриловый каучук), Время проникновения: 480 min.

Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

Защитные перчатки следует заменять при первых признаках изнашивания.

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Дата ревизии: 30.04.2025

Код продукта: 1164

страница 6 из 12

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

Одежда и обувь специальная защитная

Носить антистатическую обувь и рабочую одежду.

Защита органов дыхания

Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

Пользоваться средствами органов дыхания. Фильтрующий материал/-среда : А

9 Физико-химические свойства**Информация об основных физико-химических свойствах**

Агрегатное состояние:	твердый
Цвет:	светло-серый
Запах:	характерный
Порог запаха:	не определено

Стандарт на метод испытания

Температура плавления/температура замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	89 - 107 °C
Горючесть:	не определено
Нижний предел экспозиции:	0,6 объем. %
Верхний предел экспозиции:	7 объем. %
Точка вспышки:	> 70 °C
Температура воспламенения:	> 200 °C
Температура разложения:	не определено
pH:	Исследование не было проведено, поскольку известно, что вещество является нерастворимым в воде.
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	> 20,5 мм ² /с
Растворимость в воде:	Не поддающийся смешению
Растворимость в других растворителях	
не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Давление паров: (при 25 °C)	> 150 гПа
Плотность (при 20 °C):	1,34 г/см ³ DIN 51757
Относительная плотность паров:	не определено
Параметры твердых частиц:	неприменимо

Другие данные**Информация в отношении классов физической опасности**

Взрывоопасные свойства

не взрывоопасный.

Поддержание горения:

Данные недоступны

Окисляющие свойства

не определено

Другие характеристики безопасности

Содержание растворителя:

12,4 %

Содержание твердых веществ:

87,4 %

Точка размягчения:

не определено

Вязкость, динамическая:

неприменимо

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Дата ревизии: 30.04.2025

Код продукта: 1164

страница 7 из 12

Дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

10 Стабильность и реакционная способность**Реакционная способность**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Химическая стабильность

В стандартных условиях использования данный материал считается нереактивным.

Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

Условия, которых следует избегать

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Несовместимыми веществами и материалами

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Опасные продукты разложения

Окись углерода

11 Информация о токсичности**Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATEmix рассчитанный

ATE (пероральный) > 2000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 20 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 мг/л

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
Углеводороды, C6-C7, н-алканы, изоалканы, циклических, <5% н-гексана					
	пероральный	LD50 мг/кг	> 5000	Крыса	
	попадании на кожу	LD50 3100 мг/кг	> 2800 -	Крыса	
	ингаляционный (4 h) пар	LC50 мг/л	> 25,2	Крыса	

Раздражение и коррозия

Разъедание (некроз)/раздражение кожи: При попадании на кожу вызывает раздражение.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему

Мутагены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Воздействующая на репродуктивную функцию: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Дата ревизии: 30.04.2025

Код продукта: 1164

страница 8 из 12

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфические / особые симптомы в опытах с животными

Отсутствует какая-либо информация.

Последующая информация

Отсутствует какая-либо информация.

Практический опыт

Отсутствует какая-либо информация.

Информация о других опасностях**Эндокринные разрушающие свойства**

Потенциал эндокринных нарушений Отсутствует какая-либо информация.

Дальнейшие указания

Данные по самому препарату/смеси отсутствуют.

12 Информация о воздействии на окружающую среду**Токсичности**

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Номер CAS	Обозначением					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
Углеводороды, C6-C7, н-алканы, изоалканы, циклических, <5% н-гексана						
	Острая токсичность для рыб	LC50 10-100 мг/л	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 30-100 мг/л	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 > 1 - 10 мг/л	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		
	Токсичность для рыб	NOEC 2,045 мг/л	28 d	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)		
	Crustacea токсичность	NOEC 1 мг/л	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)		

Стойкость и разлагаемость

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Номер CAS	Обозначением			
	Метод	Значение	d	Источник
Оценка				
	Углеводороды, C6-C7, н-алканы, изоалканы, циклических, <5% н-гексана			
ОЭСР 301F				
		98%	28	
Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				

Потенциал биоаккумуляции

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Коэффициент распределения н-октанол/вода

Номер CAS	Обозначением	Log Pow
	Углеводороды, C6-C7, н-алканы, изоалканы, циклических, <5% н-гексана	3,4-5,2

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Дата ревизии: 30.04.2025

Код продукта: 1164

страница 9 из 12

Мобильность в почве

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Результаты оценки РВТ и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям РВТ/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Другие вредные воздействия

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Дополнительная рекомендация

Данные по самому препарату/смеси отсутствуют.

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)**Методы утилизации отходов****Рекомендации по удалению**

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями. Не смешивать с другими отходами.

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

080409 WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS; wastes from MFSU of adhesives and sealants (including waterproofing products); waste adhesives and sealants containing organic solvents or other hazardous substances; опасные отходы

Зараженная упаковка

080409 WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS; wastes from MFSU of adhesives and sealants (including waterproofing products); waste adhesives and sealants containing organic solvents or other hazardous substances; опасные отходы

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

14 Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)****Номер ООН или**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**Номер ООН или**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Дата ревизии: 30.04.2025

Код продукта: 1164

страница 10 из 12

<u>Группа упаковки:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Морская доставка (IMDG)	
<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>Группа упаковки:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:	по
Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>Группа упаковки:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	Нет
------------------------------	-----

Специальные меры предосторожности для пользователя

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Другая дополнительная информация

Transport classification ADR/IMGD is based on packaging >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR).

For other packaging units different classification can apply.

15 Информация о национальном и международном законодательствахНормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**Международное и национальное законодательство**

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 40, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС):	12,40 % 166,2 g/l
---	----------------------

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.

Национальное законодательство

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Дата ревизии: 30.04.2025

Код продукта: 1164

страница 11 из 12

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.

Класс загрязнения воды (D):

2 - опасен для воды

Дополнительные данные

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

602350

Оценка химической безопасности

Для этой вещества не проводилась оценка безопасности.

16 Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 15.

Сокращения и акронимы

Flam. Liq: Воспламеняющаяся жидкость

Asp. Tox: Опасность при аспирации

Skin Irrit: Раздражение кожи

STOT SE: Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии

Aquatic Chronic: Хроническая токсичность для водной среды

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 Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Классификация	Процедура классификации
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUH212	Внимание! При использовании может образовываться опасная вдыхаемая пыль. Не вдыхать пыль.

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,

DEKASEAL 8936 LIGHT GREY

Дата ревизии: 30.04.2025

Код продукта: 1164

страница 12 из 12

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.)