

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

DEKASEAL 8936 ANTRACITE

Дата ревизии: 25.02.2021

Код продукта: 1034

страница 1 из 9

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

DEKASEAL 8936 ANTRACITE

UFI: NSU2-H0H2-G002-TD4Q

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование вещества/смеси

Клеи, уплотнители

Нежелательные виды применения

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

1.3. 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	

1.4. Аварийный номер телефона:

Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 700 (Beratung in Deutsch und Englisch)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 3

Указание на опасность:

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма:



Указание на опасность

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P264 После работы тщательно вымыть .

P273 Избегать попадания в окружающую среду.

P280 Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.

P332+P313 При возникновении раздражения кожи: Обратиться к врачу.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

DEKASEAL 8936 ANTRACITE

Дата ревизии: 25.02.2021

Код продукта: 1034

страница 2 из 9

P362+P364

Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Опасные компоненты

Номер CAS	название			часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, Isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane			10 - < 15 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			

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	
	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, Isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane	10 - < 15 %
	ингаляционный: LC50 = > 20 mg/l (пары); кожный: LD50 = >2920 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg		

Дополнительная информация

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

При вдыхании

При потере сознания уложить в устойчивом положении на боку и вызвать врача.

При попадании на кожу

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

При раздражениях кожи обратиться к врачу.

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

При плохом самочувствии обратиться к врачу.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

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

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

DEKASEAL 8936 ANTRACITE

Дата ревизии: 25.02.2021

Код продукта: 1034

страница 3 из 9

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

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Применять подходящее средство защиты органов дыхания.

Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды.
Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Используя 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**6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры****Общие указания**

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы.

6.3. 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.

6.4. 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**7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

Дальнейшие указания

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**Требования в отношении складских зон и тары**

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

DEKASEAL 8936 ANTRACITE

Дата ревизии: 25.02.2021

Код продукта: 1034

страница 4 из 9

Указания по совместному хранению

не требуется.

Дополнительная информация по условиям хранения

не/не

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

8.1. Параметры контроля

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

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
13397-26-7	Известняк		6	(среднесменная)
546-93-0	Магний карбонат		10	(максимальная)

8.2. 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

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.

Защита глаз/лица

Рекомендуемые производители оборудования для защиты дыхания :

Защитные очки с боковой защитой (DIN EN 166)

Защита рук

Необходимо носить проверенные защитные перчатки (EN ISO 374):

FKM (фторкаучук), Время проникновения (максимальная длительность ношения): 480 min.

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

Рекомендуемую 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: А

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: Паста

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

DEKASEAL 8936 ANTRACITE

Дата ревизии: 25.02.2021

Код продукта: 1034

страница 5 из 9

Цвет: темно-серый
Запах: характерный
Порог запаха: не определено

Стандарт на метод испытания

pH: неприменимо

Изменения состояния

Точка плавления: не определено
Температура кипения или температура
начала кипения и диапазон кипения: 60-120 °C
Точка вспышки: > 70 °C
Поддержание горения: Сведения не доступны

Горючесть

твердый/жидкий: не определено
газа: не определено

Взрывоопасные свойства

не взрывоопасный.

Нижний предел экспозиции: 0,6 объем. %
Верхний предел экспозиции: 7 объем. %
Температура воспламенения: > 200 °C
Температура разложения: не определено
Давление пара: > 150 hPa
(при 25 °C)
Давление пара: 231 hPa
(при 50 °C)
Плотность (при 20 °C): 1,315 g/cm³ DIN 51757
Растворимость в воде: Не поддающийся смешению
Коэффициент распределения
n-октанол/вода: не определено
Вязкость, динамическая: 5200 mPa·s
(при 20 °C)
Вязкость, кинематическая: неприменимо
Содержание растворителя: 12,4 %

9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ: 87,4 %

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

10.2. Химическая устойчивость

В стандартных условиях использования данный материал считается неактивным.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

DEKASEAL 8936 ANTRACITE

Дата ревизии: 25.02.2021

Код продукта: 1034

страница 6 из 9

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

10.6. Опасные продукты разложения

Оксид углерода

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. 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
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, Isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 >2920 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 > 20 mg/l	Крыса		

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: 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.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

12.4. Мобильность в почве

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

неприменимо

12.6. Другие вредные воздействия

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

DEKASEAL 8936 ANTRACITE

Дата ревизии: 25.02.2021

Код продукта: 1034

страница 7 из 9

13.1. Методы утилизации отходов**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)**14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
поЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ
СРЕДЫ:**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую средуОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ:

Нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

DEKASEAL 8936 ANTRACITE

Дата ревизии: 25.02.2021

Код продукта: 1034

страница 8 из 9

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

For other packaging untis different classification can apply .

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.

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 химическх веществ.

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 2 - опасен для воды

Дополнительная рекомендация

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
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 или головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

DEKASEAL 8936 ANTRACITE

Дата ревизии: 25.02.2021

Код продукта: 1034

страница 9 из 9

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.)*