

**DEKASEAL 8869 D**

Дата ревизии: 30.04.2025

Код продукта: 1042

страница 1 из 14

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

DEKASEAL 8869 D

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

Барьер (герметик)

**Ограничения по применению химической продукции**

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

E-mail: 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)

**2 Идентификация опасности(ей)**
**Классификация вещества или смеси**
**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

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

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 не доступном для детей месте.

P103 Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.

P273 Избегать попадания в окружающую среду.

**Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml**
**Характеристика опасности**

H412

**Дополнительные опасности**

Отсутствует какая-либо информация.

**3 Состав (информация о компонентах)**
**Смеси**

**DEKASEAL 8869 D**

Дата ревизии: 30.04.2025

Код продукта: 1042

страница 2 из 14

**Важные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)			
	Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics			10 - < 25 %
	920-750-0		01-2119473851-33	
	Воспламеняющаяся жидкость 2, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Опасность при аспирации 1, Хроническая токсичность для водной среды 2; H225 H336 H304 H411			
	Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten			5 - < 10 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Воспламеняющаяся жидкость 3, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Опасность при аспирации 1, Хроническая токсичность для водной среды 3; H226 H336 H304 H412 EUH066			
	Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan			1 - < 3 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Воспламеняющаяся жидкость 2, Раздражение кожи 2, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Опасность при аспирации 1, Хроническая токсичность для водной среды 2; H225 H315 H336 H304 H411			
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol			< 1 %
	204-881-4		01-2119555270-46	
	Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 1; H400 H410			
131-57-7	2-Hydroxy-4-Methoxy-Benzophon			< 1 %
	205-031-5		01-2119976330-39	
	Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 2; H400 H411			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, множитель M и/или ATE**

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
	920-750-0	Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics	10 - < 25 %
	ингаляционный: LC50 = 23,3 мг/л (пары); кожный: LD50 = 2800-3100 мг/кг		
	927-241-2	Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten	5 - < 10 %
	ингаляционный: LC50 = >5000 мг/л (пары); кожный: LD50 = >5000 мг/кг; оральный: LD50 = >5000 мг/кг		
	921-024-6	Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan	1 - < 3 %
	ингаляционный: LC50 = > 25,2 мг/л (пары); кожный: LD50 = >3920 мг/кг; оральный: LD50 = > 5000 мг/кг		
128-37-0	204-881-4	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	< 1 %
	кожный: LD50 = >5000 мг/кг; оральный: LD50 = >5000 мг/кг		

**Дополнительная информация**

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

**4 Меры первой помощи**
**Описание мер первой помощи**
**Общие рекомендации**

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

**DEKASEAL 8869 D**

Дата ревизии: 30.04.2025

Код продукта: 1042

страница 3 из 14

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**

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

**При воздействии на кожу**

Сменить загрязненную 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**

Отсутствует какая-либо информация.

**5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**
**Средства пожаротушения**
**Рекомендуемые средства тушения пожаров**

спиртоустойчивая пена, Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), Сухой порошок для тушения. Водяной туман.

**Запрещенные средства тушения пожаров**

Мощная водяная струя.

**Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

**Специфика при тушении**

Использовать 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.

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

**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**

Обеспечить хорошую вентиляцию.

Использовать персональные средства защиты.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

**СИЗ аварийных бригад**

Дальнейшие данные см. в разделе 8 SDS.

**DEKASEAL 8869 D**

Дата ревизии: 30.04.2025

Код продукта: 1042

страница 4 из 14

**Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды**

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

**Действия при утечке, разливе, россыпи****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

**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**

При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой.

Если локальная вытяжка невозможна или недостаточна, необходимо по возможности обеспечить хорошую вентиляцию рабочей зоны.

**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.

**Дальнейшие указания**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

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

Хранить ёмкость плотно закрытой в хорошо проветриваемом месте. Хранить ёмкость в сухом месте.

**Указания по совместному хранению**

не требуется.

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Хранить ёмкость плотно закрытой в хорошо проветриваемом месте. Хранить ёмкость в сухом месте.

**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**

DEKASEAL 8869 D

Дата ревизии: 30.04.2025

Код продукта: 1042

страница 5 из 14

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
1314-98-3	Цинк сульфид (цинк сернистый)	5		(максимальная)	ПДК

**DEKASEAL 8869 D**

Дата ревизии: 30.04.2025

Код продукта: 1042

страница 6 из 14

**Значения DNEL/DMEL**

Номер CAS	Обозначением		
DNEL тип	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
1314-98-3	Zinksulfid		
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	5 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	83 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	2,5 мг/м3
потребители DNEL, долговременный	кожный	системный	83 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный	оральный	системный	0,83 мг/кг масса тела/день
	Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics		
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	773 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный	кожный	системный	699 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный	оральный	системный	699 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	2035 мг/м3
потребители DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	608 мг/м3
	Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten		
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	871 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	77 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	185 мг/м3
потребители DNEL, долговременный	кожный	системный	46 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный	оральный	системный	46 мг/кг масса тела/день
	Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan		
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	773 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный	кожный	системный	699 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный	оральный	системный	699 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	2035 мг/м3
потребители DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	608 мг/м3
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol		
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	3,5 мг/м3
рабочий DNEL, острый	ингаляционный	системный	18 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	0,5 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, острый	кожный	системный	19 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	0,78 мг/м3
потребители DNEL, острый	ингаляционный	системный	3,1 мг/м3

**DEKASEAL 8869 D**

Дата ревизии: 30.04.2025

Код продукта: 1042

страница 7 из 14

потребители DNEL, долговременный	кожный	системный	0,25 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, острый	кожный	системный	6,7 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный	оральный	системный	0,25 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, острый	оральный	системный	1 мг/кг масса тела/день

**Значения PNEC**

Номер CAS	Обозначением	
Отделение		Значение
1314-98-3	Zinksulfid	
пресная вода		0,0206 мг/л
морская вода		0,006 мг/л
осадочное отложение, пресная вода		117,8 мг/кг
осадочное отложение, морская вода		56,5 мг/кг
Микроорганизмы на очистных сооружениях		0,1 мг/л
почва		35,6 мг/кг
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	
пресная вода		0,000199-0,0023 мг/л
морская вода		0,0000199-0,00023 мг/л
осадочное отложение, пресная вода		0,0996-3,4 мг/кг
осадочное отложение, морская вода		0,00996-0,34 мг/кг
Микроорганизмы на очистных сооружениях		0,17-100 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 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.

**DEKASEAL 8869 D**

Дата ревизии: 30.04.2025

Код продукта: 1042

страница 8 из 14

**Одежда и обувь специальная защитная**

Носить антистатическую обувь и рабочую одежду.

**Защита органов дыхания**

Работать в хорошо проветриваемых местах или с дыхательным фильтром.

Оборудование для фильтрации газа (DIN EN 141). Фильтрующий материал/-среда : A

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

Агрегатное состояние:	твердый
Цвет:	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:	106 - 140 °C
Горючесть:	не определено
Нижний предел экспозиции:	0,9 объем. %
Верхний предел экспозиции:	7 объем. %
Точка вспышки:	> 70 °C
Температура воспламенения:	> 200 °C
Температура разложения:	неприменимо
pH:	Исследование не было проведено, поскольку известно, что вещество является нерастворимым в воде. не определено

Вязкость, кинематическая:	не определено
Растворимость в воде:	Не поддающийся смешению
Растворимость в других растворителях	не определено

Коэффициент распределения н-октанол/вода:	не определено
Давление паров:	20 гПа
(при 20 °C)	
Давление паров:	120 гПа
(при 50 °C)	
Плотность (при 20 °C):	1,57 - 1,65 г/см <sup>3</sup> DIN 51757
Относительная плотность паров:	не определено
Параметры твердых частиц:	неприменимо

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

Взрывоопасные свойства	не определено
Поддержание горения:	Данные недоступны
Температура самовозгорания	
твердого тела:	не самовоспламеняемым
газ:	не самовоспламеняемым
Окисляющие свойства	
не определено	

**Другие характеристики безопасности**



**DEKASEAL 8869 D**

Дата ревизии: 30.04.2025

Код продукта: 1042

страница 9 из 14

Содержание растворителя:	20,0 %
Содержание твердых веществ:	76 - 80 %
Точка размягчения:	не определено
Вязкость, динамическая: (при 20 °C)	5000 мПа·с

**Дополнительная информация**

Отсутствует какая-либо информация.

**10 Стабильность и реакционная способность**
**Реакционная способность**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

**Химическая стабильность**

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

**Возможность опасных реакций**

Опасные реакции не известны.

**Условия, которых следует избегать**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

**Несовместимыми веществами и материалами**

Отсутствует какая-либо информация.

**Опасные продукты разложения**

Оксид углерода

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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**ATE<sub>mix</sub> рассчитанный**

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

**DEKASEAL 8869 D**

Дата ревизии: 30.04.2025

Код продукта: 1042

страница 10 из 14

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
	Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics				
	попадании на кожу	LD50 2800-3100 мг/кг	Крыса		
	ингаляционный (4 h) пар	LC50 23,3 мг/л	Крыса		
	Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten				
	пероральный	LD50 >5000 мг/кг	Крыса		
	попадании на кожу	LD50 >5000 мг/кг	Кролик		
	ингаляционный пар	LC50 >5000 мг/л	Крыса		
	Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan				
	пероральный	LD50 > 5000 мг/кг	Крыса		
	попадании на кожу	LD50 >3920 мг/кг	Кролик		
	ингаляционный (4 h) пар	LC50 > 25,2 мг/л	Крыса		
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol				
	пероральный	LD50 >5000 мг/кг	Крыса		
	попадании на кожу	LD50 >5000 мг/кг	Крыса		

**Раздражение и коррозия**

Разъедание (некротизация)/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

**Сенсибилизирующее действия**

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.

**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.

**DEKASEAL 8869 D**

Дата ревизии: 30.04.2025

Код продукта: 1042

страница 11 из 14

**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
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol					
	Острая Crustacea токсичность	EC50 0,48-0,61 мг/л	48 h			

**Стойкость и разлагаемость**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Номер CAS	Обозначением			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
	Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten			
	OECD 301F	> 60 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			

**Потенциал биоаккумуляции**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**Коэффициент распределения н-октанол/вода**

Номер CAS	Обозначением	Log Pow
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	5,10

**Мобильность в почве**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**Результаты оценки PBT и vPvB**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/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**

Отсутствует какая-либо информация.

**Дополнительная рекомендация**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

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

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Не смешивать с другими отходами.

## DEKASEAL 8869 D

Дата ревизии: 30.04.2025

Код продукта: 1042

страница 12 из 14

### 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

### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Удалить с учетом официальных предписаний.

## 14 Информация при перевозках (транспортировании)

### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:

Категория опасности при транспортировке:

Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

### Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:

Категория опасности при транспортировке:

Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

### Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:

Категория опасности при транспортировке:

Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:

no

### Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:

Категория опасности при транспортировке:

Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

### Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Нет

**DEKASEAL 8869 D**

Дата ревизии: 30.04.2025

Код продукта: 1042

страница 13 из 14

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

неприменимо

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

неприменимо

**Другая дополнительная информация**

Transport classification ADR/IMDG is based on packaging &gt;30ltr(IMDG), &lt;450ltr(ADR).

For other packaging untis different classification can apply.

**15 Информация о национальном и международном законодательствах**
**Нормативы 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 28, Запись 40, Запись 57, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие 19,98 %

органические соединения (ЛОС): 321,7 g/l

Данные по директиве 2012/18/EC Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III) (SEVESO III):

Дополнительные данные: 0

**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**

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

**Оценка химической безопасности**

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

**16 Дополнительная информация**
**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 9,16.

## DEKASEAL 8869 D

Дата ревизии: 30.04.2025

Код продукта: 1042

страница 14 из 14

### 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 Acute: Острая токсичность для водной среды  
 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
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

### 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.  
 H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.  
 H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.  
 H336 Может вызвать сонливость и головокружение.  
 H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.  
 H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
 EUH066 Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

### 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.)*