

Kantenglanzlack

Дата ревизии: 01.08.2023

Код продукта: BO5007005

страница 1 из 12

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

Kantenglanzlack

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

Прозрачное покрытие

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	BOHLE AG	
Улица:	Dieselstr. 10	
Город:	D-42781 Haan	
Телефон:	+49 2129 5568-0	Телефакс: +49 2129 5568-282
Электронная почта:	info@bohle.de	
Контактное лицо:	Dr. Martin Schade	Телефон: +49 2129 5568-300
Электронная почта:	MSDS@bohle.de	
Интернет:	www.bohle.com	
Ответственный Департамент:	Chemie	

Аварийный номер телефона: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

изопропил ацетат
Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha
2-метил-1-пропанол
1-бутанол

Сигнальное слово: Опасно**Пиктограмма:****Указание на опасность**

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Kantenglanzlack

Дата ревизии: 01.08.2023

Код продукта: BO5007005

страница 2 из 12

Предупреждения

P210	Беречь от источников воспламенения/нагрева/искр/открытого огня. Не курить.
P243	Беречь от статического электричества.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P280	Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P310	Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P370+P378	При пожаре тушить Двуокись углерода (CO ₂), Песок, Порошок для тушения.

Исключительное этикетирование специальных препаратов

EUN066	Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.
--------	---

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)
Смеси
Химическая характеристика

Однокомпонентные специальные лаки

Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
108-21-4	изопропил ацетат			<25 %
	203-561-1	607-024-00-6	01-2119537214-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUN066			
64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha			<25 %
	265-151-9		01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
67-63-0	2-пропанол			<10 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
123-86-4	н-бутилацетат			<10 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUN066			
78-83-1	2-метил-1-пропанол			<10 %
	201-148-0	603-108-00-1	01-2119484609-23	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336			
71-36-3	1-бутанол			<2,5 %
	200-751-6	603-004-00-6		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 H315 H318 H335 H336			
107-98-2	1-метоксипропан-2-ол			<2,5 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

Kantenglanzlack

Дата ревизии: 01.08.2023

Код продукта: BO5007005

страница 3 из 12

SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
108-21-4	203-561-1	изопропил ацетат	<25 %
		ингаляционный: LC50 = 50,6 mg/l (пары); кожный: LD50 = > 17400 mg/kg; оральный: LD50 = 6750 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	2-пропанол	<10 %
		ингаляционный: LC50 = 30 mg/l (пары); кожный: LD50 = 13400 mg/kg; оральный: LD50 = 4570 mg/kg	
78-83-1	201-148-0	2-метил-1-пропанол	<10 %
		ингаляционный: LC50 = > 24 mg/l (пары); кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = > 2830 mg/kg	
71-36-3	200-751-6	1-бутанол	<2,5 %
		оральный: ATE = 500 mg/kg	
107-98-2	203-539-1	1-метоксипропан-2-ол	<2,5 %
		кожный: LD50 = 11000 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg	

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

Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду.

При вдыхании

Перенести на свежий воздух. После сильной экспозиции получить консультацию у врача. Если пострадавший без сознания, но дышит: Пострадавшего положить в позицию восстановления, накрыть и держать в тепле. Немедленно вызвать врача.

При попадании на кожу

Немедленно смыть большим количеством воды с мылом. В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача.

При контакте с глазами

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. В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.

При попадании в желудок

Промыть рот водой и после этого выпить большое количество воды. НЕ вызывать рвоты. В качестве слабительного дать сульфат натрия (1 ст. л. на 1 стакан воды) с большим количеством активированного угля.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

спиртостойкая пена, сухие химикаты, углекислый газ (CO₂)

Неподходящие средства пожаротушения

струя воды большого объема

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При применении может образовывать взрывчатые/воспламеняющиеся паровоздушные смеси.

Пожар может вызвать выделение: Угарный газ, Двуокись углерода)

Kantenglanzlack

Дата ревизии: 01.08.2023

Код продукта: BO5007005

страница 4 из 12

Меры предосторожности для пожарных

При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Стандартная процедура при химических пожарах.

Дополнительная рекомендация

Водяные брызгала могут использоваться на охлажденных неоткрытых контейнерах. 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**Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры****Общие указания**

Использовать персональное защитное оборудование. Держать людей вдали от протекания/растекания и не против ветра.
Обеспечить адекватную вентиляцию.
Держать вдали от нагрева и источников возгорания.
Избегать попадания на кожу и в глаза. Не вдыхать пар.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему.
Из-за опасности взрыва избегать проникновения паров в подвалы, канализации и ямы.
Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.

Методы и материалы для локализации и очистки**Дополнительная информация**

Обеспечить хорошую вентиляцию. Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, силиконовый гель, кислотный связывающий раствор, универсальный связывающий раствор, опилки).
Собирать в подходящие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию.

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**

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.
Предусмотреть вытяжку в помещении на уровне пола.
Избегать формирования аэрозоля. Не вдыхать пар/аэрозоль.
Избегать попадания на кожу и в глаза.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Принять меры против электростатического заряда. Пары тяжелее воздуха и могут распространяться по полу. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Держать вдали от нагрева и источников возгорания. Не курить.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Обеспечить адекватную вентиляцию. Немедленно снять всю зараженную одежду. Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных. Во время использования не есть и не пить. Не курить. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Kantenglanzlack

Дата ревизии: 01.08.2023

Код продукта: BO5007005

страница 5 из 12

Требования в отношении складских зон и тары

Держать контейнеры плотно 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
108-21-4	(1-Метилэтил)ацетат		50	(среднесменная)
			200	(максимальная)
78-83-1	2-Метилпропан-1-ол		10	(максимальная)
71-36-3	Бутан-1-ол		10	(среднесменная)
			30	(максимальная)
123-86-4	Бутилацетат		50	(среднесменная)
			200	(максимальная)
67-63-0	Пропан-2-ол		10	(среднесменная)
			50	(максимальная)
64-17-5	Этанол		1000	(среднесменная)
			2000	(максимальная)

Значения DNEL/DMEL

№ CAS	Наименование вещества	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
67-63-0	2-пропанол			
	рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	26 мг/кг масса тела/день
	рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	319 мг/кг масса тела/день
	потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	888 мг/кг масса тела/день
	рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	89 mg/m ³
	потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	500 mg/m ³

Значения PNEC

№ CAS	Наименование вещества	Значение
67-63-0	2-пропанол	
	пресная вода	140,9 mg/l
	пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду)	140,9 mg/l
	морская вода	140,9 mg/l
	осадочное отложение, пресная вода	552 mg/kg
	осадочное отложение, морская вода	552 mg/kg
	Микроорганизмы на очистных сооружениях	2251 mg/l
	почва	28 mg/kg

Регулирования воздействия

Kantenglanzlack

Дата ревизии: 01.08.2023

Код продукта: BO5007005

страница 6 из 12

Подходящие технические устройства управления

Даже в случае полного высвобождения, вследствие наличия небольшого объема вещества, не ожидается, что будут превышены пределы экспозиции. Хотя обязанностью использующего является подтверждение и следование данным пределам экспозиции, которые даны на рабочем месте.

Защитные и гигиенические меры

Защита глаз/лица

защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166

Защита рук

Выбранные защитные перчатки должны соответствовать техническим характеристикам Директивы ЕС 89/689/ЕЕС и основанного на ней стандарта EN 374.

Метариаал перчаток: Бутилкаучук $\geq 0,5\text{mm}$, NBR (Нитриловый каучук) $\geq 0,35\text{mm}$

Время проникновения $\geq 480\text{ min}$.

Защита кожи

непроницаемая одежда

Защита дыхательных путей

Не применять продукт при недостаточной вентиляции или носить защитную маску с соответствующим газовым фильтром (тип А1 в соответствии с EN 14387).

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: жидкость
 Цвет: светлый
 Запах: характерный

**Стандарт на метод
испытания**

Точка плавления/точка замерзания: не определено
 Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: 78 °C
 Нижний предел экспозиции: 0,8 объем. %
 Верхний предел экспозиции: 19 объем. %
 Точка вспышки: 2 °C
 Температура воспламенения: 200 °C
 pH (при 20 °C): неприменимо
 Растворимость в воде: нерастворимый
 Растворимость в других растворителях: смешиваемый с большинством органических растворителей
 Давление пара: 1.100 hPa
 (при 50 °C)
 Плотность (при 20 °C): 0,870 g/cm³

DIN 51755

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Взрывоопасные свойства

При использовании, может формировать горючую/взрывоопасную смесь испарение - воздух.

Температура самовозгорания: не является самовоспламеняющимся

Другие характеристики безопасности

Тест на разделение растворителя: <3%
 Содержание растворителя: ca. 79%
 Содержание твердых веществ: 21%
 Вязкость, динамическая: не определено
 (при 20 °C)

Дата ревизии: 01.08.2023

Kantenglanzlack

Код продукта: BO5007005

страница 7 из 12

Показатель текучести для вязких жидкостей:
(при 20 °C)

13 s

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**Реакционная способность**

При нормальной обработке нет.

Химическая устойчивость

Отсутствие разложения если используется как указано.

Возможность опасных реакций

Пары могут образовать взрывоопасные смеси с воздухом.

Условия, которых следует избегать

Держать вдали от нагрева и источников возгорания.

Принимать меры предосторожности против статического разряда.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

сильные кислоты и окисляющие вещества

Опасные продукты разложения

Не известны.

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

LD50/орал/крыса = >2000mg/kg

Kantenglanzlack

Дата ревизии: 01.08.2023

Код продукта: BO5007005

страница 8 из 12

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
108-21-4	изопропил ацетат				
	оральный	LD50 mg/kg	6750	Крыса	GESTIS
	кожный	LD50 mg/kg	> 17400	Кролик	GESTIS
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50	50,6 mg/l	Крыса	
67-63-0	2-пропанол				
	оральный	LD50 mg/kg	4570	Крыса	
	кожный	LD50 mg/kg	13400	Кролик	
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50	30 mg/l	Крыса	
78-83-1	2-метил-1-пропанол				
	оральный	LD50 mg/kg	> 2830	Крыса	
	кожный	LD50 mg/kg	> 2000	Крыса	
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50	> 24 mg/l	Крыса	
71-36-3	1-бутанол				
	оральный	ATE mg/kg	500		
107-98-2	1-метоксипропан-2-ол				
	оральный	LD50 mg/kg	> 5000	Крыса	IUCLID
	кожный	LD50 mg/kg	11000	Кролик	

Информация о других опасностях
Дополнительная информация

Повторный или продолжительный контакт с препаратом может привести к удалению естественного жира из кожи, что повлечет к не-аллергическому контактному дерматиту и поглощению через кожу. Вдыхание высоких концентраций испарений могут вызвать такие симптомы как головная боль, головокружение, усталость, тошноту и рвоту.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду
Токсичность

При нормальном использовании не ожидаются экологические повреждения и о них не известно.

Kantenglanzlack

Дата ревизии: 01.08.2023

Код продукта: BO5007005

страница 9 из 12

CAS-Номер	название	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
67-63-0	2-пропанол						
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus		
78-83-1	2-метил-1-пропанол						
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	1430	96 h	Pimephales promelas		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	1250		Desmodesmus subspicatus		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	1439	48 h	Daphnia magna		
107-98-2	1-метоксипропан-2-ол						
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	4600 - 10000	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	> 500	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

Стойкость и разлагаемость

Быстро биологически разлагаемый, в соответствии с соответствующим испытанием OECD.

Потенциал биоаккумуляции**Коэффициент распределения (n-октанол/вода)**

CAS-Номер	название	Log Pow
108-21-4	изопропил ацетат	1,02
67-63-0	2-пропанол	-0,16
78-83-1	2-метил-1-пропанол	0,79
107-98-2	1-метоксипропан-2-ол	-0,437

Мобильность в почве

Продукт легко испаряется.

Результаты оценки PBT и vPvB

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

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.

Дополнительная рекомендация

опасен для воды (WGK 2)

Не допустить попадание продукта в водостоки.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**Методы утилизации отходов****Рекомендация**

В соответствии с местными и государственными ограничениями.

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

Kantenglanzlack

Дата ревизии: 01.08.2023

Код продукта: BO5007005

страница 10 из 12

080111 WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS; wastes from MFSU and removal of paint and varnish; waste paint and varnish containing organic solvents or other hazardous substances; опасные отходы

Отходы с осадков

080111 WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS; wastes from MFSU and removal of paint and varnish; waste paint and varnish containing organic solvents or other hazardous substances; опасные отходы

Зараженная упаковка

150110 WASTE PACKAGING; ABSORBENTS, WIPING CLOTHS, FILTER MATERIALS AND PROTECTIVE CLOTHING NOT OTHERWISE SPECIFIED; packaging (including separately collected municipal packaging waste); packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances; опасные отходы

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

Загрязненные упаковки полностью опорожнять и после соответствующей очистки можно использовать снова.

Очищающее средство: н-Бутилацетат

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1263
Надлежащее отгрузочное наименование: Краска
Категория опасности при транспортировке: 3
Упаковочная группа: II
Лист опасности: 3



Классификационный код: F1
Особо оговоренные условия: 601
Ограниченное количество (LQ): 1 L
Освобожденные количества: E2
Категория транспортировки: 2
Риск №: 33
Код ограничения проезда через туннели: D/E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1263
Надлежащее отгрузочное наименование: Краска
Категория опасности при транспортировке: 3
Упаковочная группа: II
Лист опасности: 3

Kantenglanzlack

Дата ревизии: 01.08.2023

Код продукта: BO5007005

страница 11 из 12



Классификационный код: F1
 Особо оговоренные условия: 601
 Ограниченное количество (LQ): 1 L
 Освобожденные количества: E2

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1263
Надлежащее отгрузочное наименование: Paint
Категория опасности при транспортировке: 3
Упаковочная группа: II
 Лист опасности: 3



Особо оговоренные условия: -
 Ограниченное количество (LQ): 1 L
 Освобожденные количества: E2
 EmS: F-E, S-D

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1263
Надлежащее отгрузочное наименование: Paint
Категория опасности при транспортировке: 3
Упаковочная группа: II
 Лист опасности: 3



Особо оговоренные условия: A180
 Ограниченное количество (LQ): 1 L
 (Пассажирский самолет):
 Passenger LQ: Y341
 Освобожденные количества: E2
 Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 353
 Максимальное количество (Пассажирский самолет): 5 L
 Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 364
 Максимальное количество (Грузовой самолет): 60 L

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

нет

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

Kantenglanzlack

Дата ревизии: 01.08.2023

Код продукта: BO5007005

страница 12 из 12

нерелевантный

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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 3, Запись 29, Запись 40, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС):	79%
Подкатегория продукта летучие органические соединения:	687g/l Special finishes - All types, Предельное значение ЛОС: 840 g/l

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.
Класс загрязнения воды (D):	3 - очень опасен для воды

Оценка химической безопасности

Для этой вещества не проводилась оценка безопасности.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

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

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.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN066	Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

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