

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Дата ревизии: 20.10.2023

Код продукта: BOLV74010

страница 1 из 11

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

Идентификатор продукта

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Другие коммерческие наименования продукта

BO LV74002, 20 g
BO LV74010, 100 g
BO LV74025, 250 g
BO LV7401K, 1000 g

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

Использование вещества/смеси

адгезивы

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

Skin Corr. 1A; H314
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Ехo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate
акриловая кислота
(2-гидроксиэтил)метакрилат

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Дата ревизии: 20.10.2023

Код продукта: BOLV74010

страница 2 из 11

Указание на опасность

H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P260	Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P301+P330+P331	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту!
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
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.

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

Смола(ы) метакрилата/акрилата.

Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
5888-33-5	Eco-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			< 75 %
	227-561-6		01-2119957862-25	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H317 H335 H400 H410			
73324-00-2	Urethane acrylate			< 25 %
	615-966-4		-	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
79-10-7	акриловая кислота			< 25 %
	201-177-9	607-061-00-8	01-2119452449-31	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1; H226 H332 H312 H302 H314 H400			
868-77-9	(2-гидроксиэтил)метакрилат			< 25%
	212-782-2	607-124-00-X	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Дата ревизии: 20.10.2023

Код продукта: BOLV74010

страница 3 из 11

SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
5888-33-5	227-561-6	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	< 75 %
		кожный: LD50 = >5000 mg/kg; оральный: LD50 = >5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
79-10-7	201-177-9	акриловая кислота	< 25 %
		ингаляционный: LC50 = 11 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = 1100 mg/kg; оральный: LD50 = 500 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
868-77-9	212-782-2	(2-гидроксиэтил)метакрилат	< 25% %
		кожный: LD50 = >5000 mg/kg; оральный: LD50 = 5050 mg/kg	

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Оказывающим первую помощь: следить за собственной защитой!

В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

При вдыхании

Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

При попадании на кожу

Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом. Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.

При контакте с глазами

При контакте с глазами, снимите контактные линзы и немедленно промойте слизистую, включая поверхность под веками, большим объемом воды в течение не менее 15 минут. В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.

При попадании в желудок

Не вызывать рвоту. Немедленно дать выпить большое количество воды. Немедленно вызвать врача.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Вдыхание: Раздражение дыхательных путей

Кожный контакт : При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Попадание в глаза : При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Струя распыляемой воды, Порошок для тушения, Пена, Двуокись углерода (CO2)

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Горение выделяет раздражающие испарения. Окись углерода, Двуокись углерода, Углеводороды,

Оксиды азота (NOx)

Меры предосторожности для пожарных

Стандартная процедура при химических пожарах.

Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Дата ревизии: 20.10.2023

Код продукта: BOLV74010

страница 4 из 11

При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

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**

Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).
Обеспечить хорошую вентиляцию.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему. Избегать попадания в почву.
Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.

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

Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, силиконовый гель, кислотный связывающий раствор, универсальный связывающий раствор, опилки). Смести и убрать совком в подходящие контейнеры для удаления. Обеспечить адекватную вентиляцию.

Ссылка на другие разделы

Индивидуальные средства защиты: см. раздел 8
Утилизация: см. 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**

Избегать попадания на кожу и в глаза.
Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
Обеспечить адекватную вентиляцию.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Не требуется никаких специальных защитных мер.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.
Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. Составить и соблюдать план защиты кожи!

Дальнейшие указания

Избегать: Ультрафиолетовое излучение/солнечный свет

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

Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте.
Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить закрытым.
Рекомендованная температура хранения 5 - 25°C. Держать вдали от прямого солнечного света.

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

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Дата ревизии: 20.10.2023

Код продукта: BOLV74010

страница 5 из 11

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

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
868-77-9	2-Гидроксиэтил-2-метилпроп-2-еноат		20	(максимальная)
79-10-7	Проп-2-еновая кислота		5	(среднесменная)
			15	(максимальная)

Значения DNEL/DMEL

№ CAS	Наименование вещества	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
5888-33-5	Ехо-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			
	потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	1,39 мг/кг масса тела/день
79-10-7	акриловая кислота			
	потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	30 мг/м ³
	потребитель DNEL, острый	ингаляционный	системный	30 мг/м ³
	потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	30 мг/м ³
	потребитель DNEL, острый	ингаляционный	локальный	30 мг/м ³

Значения PNEC

№ CAS	Наименование вещества	Значение
5888-33-5	Ехо-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	
	пресная вода	0,00092 mg/l
	морская вода	0,000092 mg/l
	осадочное отложение, пресная вода	0,145 mg/kg
	осадочное отложение, морская вода	0,0145 mg/kg
	Микроорганизмы на очистных сооружениях	2 mg/l
	почва	0,0285 mg/kg
79-10-7	акриловая кислота	
	пресная вода	0,003 mg/l
	пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду)	0,0013 mg/l
	морская вода	0,0003 mg/l
	осадочное отложение, пресная вода	0,0236 mg/kg
	осадочное отложение, морская вода	0,00234 mg/kg

Регулирования воздействия

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.

Рекомендованный материал: NBR (Нитриловый каучук), VITON

Неподходящий материал: Натуральное волокно (например, хлопок)

Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Дата ревизии: 20.10.2023

Код продукта: BOLV74010

страница 6 из 11

Защита дыхательных путей

Средства личной защиты обычно не требуются. Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

Пользоваться средствами органов дыхания. Полная-/половинная-/четвертная маска (EN 136/140)
Респиратор с фильтром для улавливания органических паров. Рекомендуемый тип фильтра: A (P2)

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: Жидкий
Цвет: бесцветный
Запах: характерный

**Стандарт на метод
испытания**

Точка вспышки: 80 °C
pH (при 21 °C): 2,5 5% эмульсия

Другие данные

Другие характеристики безопасности

Содержание растворителя: 0%
Вязкость, динамическая: 80 mPa·s
(при 23 °C)

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

Свет / Ультрафиолетовое излучение/солнечный свет
Окисляющее вещество сильное

Химическая устойчивость

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

Условия, которых следует избегать

Хранить в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей. Теплота, огонь и искры.
Под воздействием света: Полимеризация

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Средство уменьшения, сильный. Окисляющее вещество сильное
сильные кислоты и сильные основания

Опасные продукты разложения

Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.
Термическое разложение может привести к высвобождению раздражающих газов и паров. Окись углерода (CO), Двуокись углерода (CO2), Углевороды

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Дата ревизии: 20.10.2023

Код продукта: BOLV74010

страница 7 из 11

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
5888-33-5	Ехо-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate				
	оральный	LD50 mg/kg	>5000	Крыса	
	кожный	LD50 mg/kg	>5000	Кролик	
79-10-7	акриловая кислота				
	оральный	LD50 mg/kg	500	Крыса	
	кожный	LD50 mg/kg	1100	Крыса	
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50	11 mg/l	Крыса	
	ингаляционный пыль/туман	ATE	1,5 mg/l		
868-77-9	(2-гидроксиэтил)метакрилат				
	оральный	LD50 mg/kg	5050	Крыса	
	кожный	LD50 mg/kg	>5000	Кролик	

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Сенсибилизирующее действие

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (Ехо-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate; (2-гидроксиэтил)метакрилат)

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

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. (Ехо-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate; акриловая кислота)

Ингаляционная специфическая токсичность органа-мишени (однократное воздействие)

@05888.33.5DE: Категория 3

Проп-2-еновая кислота: Категория 3

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
Токсичность

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Дата ревизии: 20.10.2023

Код продукта: BOLV74010

страница 8 из 11

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
5888-33-5	Eco-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	0,704	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)	ОЭСР 203
	Crustacea токсичность	NOEC mg/l	0,092	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	
868-77-9	(2-гидроксиэтил)метакрилат					
	Острая токсичность для рыб	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

Стойкость и разлагаемость

CAS-Номер	название				
	Метод	Значение	d	Источник	
	Оценка				
5888-33-5	Eco-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate				
		57%	28		

Потенциал биоаккумуляции

Коэффициент распределения (n-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
5888-33-5	Eco-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	4,52
79-10-7	акриловая кислота	0,35
868-77-9	(2-гидроксиэтил)метакрилат	0,47

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.

Дополнительная рекомендация

О самом продукте не имеется никаких данных.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендация

По утилизации отходов проконсультироваться с сертифицированными экспертами в области утилизации отходов.

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

Отходы с осадков

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

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Дата ревизии: 20.10.2023

Код продукта: BOLV74010

страница 9 из 11

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

Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1760
Надлежащее отгрузочное наименование: КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Проп-2-еновая кислота)
Категория опасности при транспортировке: 8
Упаковочная группа: II
 Лист опасности: 8



Классификационный код: C9
 Особо оговоренные условия: 274
 Ограниченное количество (LQ): 1 L
 Освобожденные количества: E2
 Категория транспортировки: 2
 Риск №: 80
 Код ограничения проезда через туннели: E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1760
Надлежащее отгрузочное наименование: КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Проп-2-еновая кислота)
Категория опасности при транспортировке: 8
Упаковочная группа: II
 Лист опасности: 8



Классификационный код: C9
 Особо оговоренные условия: 274
 Ограниченное количество (LQ): 1 L
 Освобожденные количества: E2

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1760
Надлежащее отгрузочное наименование: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Acrylic Acid)
 Marine pollutant (@05888.33.5DE, Acrylic Acid)

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Дата ревизии: 20.10.2023

Код продукта: BOLV74010

страница 10 из 11

Категория опасности при транспортировке: 8
Упаковочная группа: II
 Лист опасности: 8



Особо оговоренные условия: 274
 Ограниченное количество (LQ): 1 L
 Освобожденные количества: E2
 EmS: F-A, S-B

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1760
Надлежащее отгрузочное наименование: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Acrylic Acid)
Категория опасности при транспортировке: 8
Упаковочная группа: II
 Лист опасности: 8



Особо оговоренные условия: A3 A803
 Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): 0.5 L
 Passenger LQ: Y840
 Освобожденные количества: E2
 Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 851
 Максимальное количество (Пассажирский самолет): 1 L
 Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 855
 Максимальное количество (Грузовой самолет): 30 L

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Да



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 40, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 0 %
 0 g/l
 Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III): E1 Hazardous to the Aquatic Environment

UV Klebstoff VERIFIX LV 740

Дата ревизии: 20.10.2023

Код продукта: BOLV74010

страница 11 из 11

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:

Класс загрязнения воды (D):

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних.

2 - опасен для воды

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2.

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Skin Corr. 1A; H314	Процесс расчета
Eye Dam. 1; H318	Процесс расчета
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета
STOT SE 3; H335	Процесс расчета
Aquatic Acute 1; H400	Процесс расчета
Aquatic Chronic 1; H410	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

- H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H312 Наносит вред при контакте с кожей.
- H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
- H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
- H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
- H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- H332 Наносит вред при вдыхании.
- H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
- H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.
- H410 Чрезвычайно токсично 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 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.)