

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® OC Solution 2

Дата ревизии: 28.07.2023

Код продукта: 00359-1287

страница 1 из 11

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

Идентификатор продукта

Asplit® OC Solution 2

Art.-No.

592 0630

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

Использование вещества/смеси

Шпаклевка

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH		
Улица:	Heuweg 4		
Город:	D-06886 Wittenberg		
Телефон:	+49(0)3491/635-50	Телефакс:	+49(0)3491/635-552
Ответственный Департамент:	Лицо, ответственное за сертификат безопасности: sds@gbk-ingelheim.de		

Аварийный номер телефона: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
Acute Tox. 4; H332
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Repr. 2; H361d
STOT SE 3; H335
STOT RE 1; H372
Aquatic Chronic 3; H412

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Стирол

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



Указание на опасность

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H361d	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® OC Solution 2

Дата ревизии: 28.07.2023

Код продукта: 00359-1287

страница 2 из 11

H372 Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
P202 Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.
P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P260 Не вдыхать паров.
P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.
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.
P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.

Другие опасности

Согласно Предписанию (ЕС) № 1907/2006 (REACH) этот продукт не содержит стойких, биоаккумулирующихся и токсичных / высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (PBT / vPvB).
Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605
Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.

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

Смесь из нижеприведенных веществ с примесями.

Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
100-42-5	Стирол			< 80 %
	202-851-5	601-026-00-0	01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412			
79-41-4	Метакриловая кислота			< 1 %
	201-204-4	607-088-00-5	01-2119463884-26	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H311 H332 H302 H314 H318 H335			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® OC Solution 2

Дата ревизии: 28.07.2023

Код продукта: 00359-1287

страница 3 из 11

SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
100-42-5	202-851-5	Стирол	< 80 %
		ингаляционный: LC50 = 12 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); оральный: LD50 = 2650 mg/kg	
79-41-4	201-204-4	Метакриловая кислота	< 1 %
		ингаляционный: ATE = 11 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = 500 -1000 mg/kg; оральный: LD50 = 1320 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100	

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

- Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.
- При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу.
- Забрать пострадавших из опасной зоны и уложить их.

При вдыхании

- После вдыхания паров при несчастном случае перенести на свежий воздух.
- Немедленно вызвать врача.

При попадании на кожу

- Немедленно смыть мылом с обильным количеством воды.
- Затем обработайте кремом для кожи.
- При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.

При контакте с глазами

- Немедленно промыть в течение не менее 15 минут обильным количеством воды, в т. ч. под веком.
- Немедленно обратитесь к врачу (-окулисту).

При попадании в желудок

- Не побуждать к рвоте.
- Немедленно вызвать врача.
- Прополоскать рот и выпить обильное количество воды.
- Строго запрещается вливать что-либо в рот человеку, находящемуся без сознания.
- Решение о том, следует ли вызвать рвоту, должен принять врач.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

- Вред для здоровья при вдыхании.
- Вызывает раздражение кожи.
- Вызывает серьезное раздражение глаз.
- Может вызвать раздражение дыхательных путей или.
- Вызывает повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии. (ухо / слух)
- Предполагается, что может нанести вред будущему ребенку.
- Осторожно - опасность вдыхания!

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

- Симптоматическое лечение.

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

- Устойчивая к воздействию алкоголя пена, сухое средство для тушения огня, диоксид углерода (CO₂), разбрызгиваемая струя воды.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® OC Solution 2

Дата ревизии: 28.07.2023

Код продукта: 00359-1287

страница 4 из 11

Неподходящие средства пожаротушения

Сплошная водная струя.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При пожаре могут образоваться:

моноксид углерода и диоксид углерода

Раздражающие/едкие, горючие и ядовитые газы полуконверсии.

Меры предосторожности для пожарных

Использовать изолированный от циркуляционного воздуха кислородный аппарат и защищающую от воздействия химикалий спецодежду.

Дополнительная рекомендация

Пары тяжелее воздуха и распространяются по полу.

Паровоздушная смесь взрывоопасна, в т. ч. в порожних, неочищенных емкостях.

Охладить разбрызгиваемой струей воды подверженные опасности емкости.

Загрязненную воду для тушения следует утилизировать отдельно, не допуская ее попадания в канализацию.

Остатки сгорания и загрязненная вода тушения должны утилизироваться в соответствии с местными официальными предписаниями.

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**

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Обеспечьте безопасность людей.

Держать подальше от источников воспламенения.

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Не вдыхайте пары.

Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

Оперативные службы

При образовании паров носить респиратор.

Использовать индивидуальную защитную одежду.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.

Методы и материалы для локализации и очистки**Для сдерживания**

Предотвратить распространение по поверхности (например, обваловать или оградить).

Для чистки

Подобрать при помощи материала, связывающего жидкости (напр., песка, силикагеля, связывающих кислоты веществ, универсальных связывающих веществ).

Собрать лопатой и положить в подходящие емкости для утилизации.

Ссылка на другие разделы

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).

Информация по удалению 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**

Держать емкость плотно закрытой.

Пары тяжелее воздуха и поэтому распространяются понизу.

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® OC Solution 2

Дата ревизии: 28.07.2023

Код продукта: 00359-1287

страница 5 из 11

Использовать только в хорошо проветриваемых местах.
Обеспечьте достаточную вытяжку на обрабатываемом оборудовании.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать вдали от источников тепла и зажигания.
Не курить.
Принять меры против электростатического заряда.
Использовать только взрывозащищенные устройства.

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

Хранить емкости плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.
Соблюдать предписания по взрывозащите.
Избегайте температур выше 50°.

Указания по совместному хранению

Несовместимый с:
Окислитель, Галогениды металла, Пероксиды

Дополнительная информация по условиям хранения

Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.

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
79-41-4	2-Метилпроп-2-еновая кислота		10	(максимальная)
100-42-5	Этенилбензол		10	(среднесменная)
			30	(максимальная)

Регулирования воздействия**Подходящие технические устройства управления**

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.
Соблюдать предписания защиты от взрывов.

Защитные и гигиенические меры

Не вдыхать пары.
Мыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.
Во время применения не есть, не пить и не курить.
Затем обработайте кремом для кожи.
Загрязненную одежду следует снять и перед повторным использованием тщательно промыть.

Защита глаз/лица

Плотно закрывающие защитные очки (EN 166).
Бутылка для промывки глаз чистой водой (EN 15154).

Защита рук

Перчатки, защищающие от химикалий из нитрила, нитрила/хлопка, бутила или неопрена, толщина материала не менее 0,7 мм, продолжительность носки около 480 минут.
Эта рекомендация основывается исключительно на химической совместимости и на испытании согласно EN 374 в лабораторных условиях.
В зависимости от случая применения могут предъявляться различные требования. Поэтому надлежит принципиально учитывать рекомендации поставщика защитных перчаток.
Примеры из базы данных перчаток: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

Защита кожи

Рабочая одежда с длинными рукавами (DIN EN ISO 6530)

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® OC Solution 2

Дата ревизии: 28.07.2023

Код продукта: 00359-1287

страница 6 из 11

Фартук, устойчивый к растворителям (EN 467).

Защита дыхательных путей

При недостаточной приточной вентиляции надеть респиратор (тип газового фильтра А) (EN 14387).

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	жидкая	
Цвет:	натуральный	
Запах:	Стиролом	
pH:		не определено

Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания:		не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:		145 °C
Точка сублимации:		Нет данных
Точка размягчения:		не определено
Точка вспышки:		34 °C
Поддержание горения:	Самоподдерживающееся сжигание	

Горючесть

твердый/жидкий:		Нет данных
-----------------	--	------------

Взрывоопасные свойства

Продукт не взрывоопасен, однако возможно образование взрывоопасных смесей паров и воздуха.

Нижний предел экспозиции:	1,1 объем. %
Верхний предел экспозиции:	8,0 объем. %
Температура воспламенения:	490 °C

Температура самовозгорания

твердого тела:	Нет данных
газа:	Нет данных
Температура разложения:	не определено

Окисляющие свойства

Не является окислителем.

Давление пара: (при 20 °C)	6 hPa
Плотность:	1,07 g/cm ³
Насыпная плотность:	Нет данных
Растворимость в воде: (при 20 °C)	не может смешиваться

Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Вязкость, динамическая: (при 25 °C)	1700 mPa·s
Вязкость, кинематическая:	не определено
Показатель текучести для вязких жидкостей:	не определено
Относительная плотность пара:	не определено

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® OC Solution 2

Дата ревизии: 28.07.2023

Код продукта: 00359-1287

страница 7 из 11

Скорость испарения:	не определено
Тест на разделение растворителя:	0 %
Содержание растворителя:	0 %

Другие данные

Данные отсутствуют

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

Разложение отсутствует при условии хранения и применения в соответствии с назначением.

Химическая устойчивость

Стабильно при нормальных условиях.

Возможность опасных реакций

Реакции с окислителями.

Реакции с перекисями.

Условия, которых следует избегать

Не перегревать во избежание термического разложения

При сильном нагреве паровоздушные смеси взрывоопасны.

При нагреве могут высвободиться воспламеняющиеся пары.

Избегайте температур свыше 50°.

Полимеризация с выделением тепла.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Окислитель, Пероксиды, Галогениды металла

Опасные продукты разложения

Не известны опасные продукты разложения.

При пожаре могут образоваться:

Раздражающие/едкие, горючие и ядовитые газы полукоксования.

Моноксид углерода и диоксид углерода

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

Наносит вред при вдыхании.

Токсикологические данные отсутствуют.

Стирол

LD50/оральная/крыса 5000 mg/kg

LD50/дермально/крыса: > 2000 mg/kg

LC50/дыхательно/крыса: 11,8 mg/l/4h

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (оральный) > 2000 mg/kg; ATE (кожный) > 2000 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) 15,19 mg/l;

ATE (ингаляционный пыль/туман) 1,899 mg/l

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

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.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® OC Solution 2

Дата ревизии: 28.07.2023

Код продукта: 00359-1287

страница 8 из 11

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. (Стирол)

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия. (Стирол)

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Последующая информация

Классификация проводилась согласно методике расчета Предписания (EC) № 1272/2008.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**Токсичность**

Экологические данные отсутствуют.

Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

Стирол

LC50/Pimephales promelas/96 h = 4,02 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 4,7 mg/l

EC50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 4,9 mg/l

Стойкость и разлагаемость

Стирол

Биологическая расщепляемость (ОЭСР): 70,9% (28 d)

Легко разлагается биологически.

Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют

Мобильность в почве

Данные отсутствуют

Результаты оценки PBT и vPvB

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

Другие вредные воздействия

Продукт вреден для грунтовых вод.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

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

Можно сжигать при соблюдении местных административных предписаний.

Предпочесть вторичное использование (утилизацию) удалению в качестве отходов.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Очистить загрязненные упаковки. После соответствующей очистки они могут быть вторично переработаны.

Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать.

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

UN 1866

Надлежащее отгрузочное

Раствор смолы

наименование:**Категория опасности при**

3

транспортировке:

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® OC Solution 2

Дата ревизии: 28.07.2023

Код продукта: 00359-1287

страница 9 из 11

Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

3



Классификационный код:

F1

Ограниченное количество (LQ):

5 L / 30 kg

Освобожденные количества:

E1

Категория транспортировки:

3

Риск №:

30

Код ограничения проезда через туннели:

D/E

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

UN 1866

Надлежащее отгрузочное наименование:

Раствор смолы

Категория опасности при транспортировке:

3

Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

3



Классификационный код:

F1

Ограниченное количество (LQ):

5 L / 30 kg

Освобожденные количества:

E1

Морская доставка (IMDG)**Номер ООН:**

UN 1866

Надлежащее отгрузочное наименование:

Resin solution

Категория опасности при транспортировке:

3

Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

3



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:

No

Ограниченное количество (LQ):

5 L / 30 kg

Освобожденные количества:

E1

EmS:

F-E, S-E

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**Номер ООН:**

UN 1866

Надлежащее отгрузочное наименование:

Resin solution

Категория опасности при транспортировке:

3

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® OC Solution 2

Дата ревизии: 28.07.2023

Код продукта: 00359-1287

страница 10 из 11

Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

3



Ограниченное количество (LQ)

10 L

(Пассажирский самолет):

Passenger LQ:

Y344

Освобожденные количества:

E1

Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 355

Максимальное количество (Пассажирский самолет): 60 L

Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 366

Максимальное количество (Грузовой самолет): 220 L

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ

Нет

СРЕДЫ:

Специальные меры предосторожности для пользователя

Соблюдайте меры предосторожности, обычно применяемые при работе с химикалиями.

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

Транспортировка осуществляется исключительно в допущенной и подходящей упаковке.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****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):

2 - опасен для воды

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,6,7,9,10,11,12,14.

Сокращения и акронимы

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® OC Solution 2

Дата ревизии: 28.07.2023

Код продукта: 00359-1287

страница 11 из 11

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 3; H226	На основе данных испытаний
Acute Tox. 4; H332	Процесс расчета
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
Repr. 2; H361d	Процесс расчета
STOT SE 3; H335	Процесс расчета
STOT RE 1; H372	Процесс расчета
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

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.
H311	Токсично при контакте с кожей.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
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.
H361d	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация

Данные в позициях от 4 до 8 и от 10 до 12 частично распространяются не на применение и надлежащее использование продукта (см. информацию об употреблении/о продукте), а на высвобождение больших количеств при несчастных случаях и нарушениях правил.
Приведенные данные описывают исключительно требования по технике безопасности, предъявляемые к продукту/продуктам, и основываются на уровне наших знаний на сегодняшний день.
Спецификацию поставки просьба см. в соответствующих тех.описаниях продукта.
Они не являются гарантией свойств описанного продукта/описанных продуктов в смысле установленных законом предписаний о гарантии.
(n.a. - не применимо, n.b - не определено)

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