

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® CN Solution

Дата ревизии: 25.05.2023

Код продукта: 00359-1166

страница 2 из 12

| | |
|------|--|
| H314 | При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. |
| H317 | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| H341 | Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты. |
| H350 | Может вызывать раковые заболевания. |
| 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. |
| P260 | Не вдыхать паров. |
| P280 | Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица. |
| P308+P313 | ПРИ подозрении на возможность воздействия: Обратиться к врачу. |
| P405 | Хранить в недоступном для посторонних месте. |
| P273 | Избегать попадания в окружающую среду. |

Исключительное этикетирование специальных препаратов

Только для профессионального использования.

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.

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® CN Solution

Дата ревизии: 25.05.2023

Код продукта: 00359-1166

страница 3 из 12

Опасные компоненты

| Номер CAS | Название | | | Часть |
|-----------|--|--------------|------------------|--------|
| | Номер ЕС | Номер Индекс | Номер REACH | |
| | Классификация СГС | | | |
| 98-01-1 | Фурфурол | | | < 30 % |
| | 202-627-7 | 605-010-00-4 | 01-2119486861-27 | |
| | Carc. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H351 H331 H301 H312 H315 H319 H335 | | | |
| 108-95-2 | Фенол | | | < 10 % |
| | 203-632-7 | 604-001-00-2 | 01-2119471329-32 | |
| | Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373 H411 | | | |
| 50-00-0 | Формальдегид | | | < 1 % |
| | 200-001-8 | 605-001-00-5 | 01-2119488953-20 | |
| | Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A; H350 H341 H331 H311 H301 H314 H317 | | | |
| 1760-24-3 | N-(3-(триметилсилил)пропил)этилендиамин | | | < 1 % |
| | 217-164-6 | | 01-2119970215-39 | |
| | Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H318 H317 | | | |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

| Номер CAS | Номер ЕС | Название | Часть |
|-----------|-----------|--|--------|
| | | SCL, M-фактор и/или ATE | |
| 98-01-1 | 202-627-7 | Фурфурол | < 30 % |
| | | ингаляционный: ATE = 3 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 0,5 mg/l (пыль/туман); кожный: ATE = 1100 mg/kg; оральный: LD50 = 65 mg/kg | |
| 108-95-2 | 203-632-7 | Фенол | < 10 % |
| | | ингаляционный: ATE = 3 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 0,5 mg/l (пыль/туман); кожный: ATE = 300 mg/kg; оральный: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 | |
| 50-00-0 | 200-001-8 | Формальдегид | < 1 % |
| | | ингаляционный: ATE = 3 mg/l (пары); ингаляционный: LC50 = 0,578 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = 270 mg/kg; оральный: LD50 = 600 - 800 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 25 Skin Sens. 1; H317: >= 0,2 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 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.
 При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® CN Solution

Дата ревизии: 25.05.2023

Код продукта: 00359-1166

страница 4 из 12

При контакте с глазами

Немедленно промыть в течение не менее 15 минут обильным количеством воды, в т. ч. под веком.
Немедленно обратиться 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

Может вызвать рак
Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты.
Ядовит при проглатывании.
Опасно при контакте с кожей или при вдыхании.
Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Может вызвать раздражение дыхательных путей или.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.
Внимание - в высоких концентрациях фенолы оказывают местное анестезирующее воздействие так, что боли от химического ожога возникают лишь с задержкой по времени.

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.

Неподходящие средства пожаротушения

Сплошная водная струя.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При пожаре могут образоваться:
монооксид углерода и диоксид углерода
Раздражающие/едкие, горючие и ядовитые газы полукочкования.

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.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® CN Solution

Дата ревизии: 25.05.2023

Код продукта: 00359-1166

страница 5 из 12

Держать подальше от источников воспламенения.

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.
Предотвращайте попадание в почву / грунт.

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.
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.
Примите меры против возникновения электростатических разрядов.

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.

Указания по совместному хранению

Несовместимо с кислотами.

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 |
|----------|-----------------------|-----|-------|-----------------|
| 108-95-2 | Гидроксибензол | | 0,3 | (среднесменная) |
| | | | 1 | (максимальная) |
| 50-00-0 | Формальдегид | | 0,5 | (максимальная) |
| 98-01-1 | Фуран-2-альдегид | | 10 | (максимальная) |

Регулирования воздействия

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® CN Solution

Дата ревизии: 25.05.2023

Код продукта: 00359-1166

страница 6 из 12

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

Защитные перчатки для химикалий из бутила, толщина материала не менее 0,7 мм, время сквозного проникновения (продолжительность носки) около 480 минут, например, защитные перчатки <Butoject 898> компании www.kcl.de.
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.

Защита кожи

Рабочая одежда с длинными рукавами (DIN EN ISO 6530)
Фартук, устойчивый к растворителям (EN 467).

Защита дыхательных путей

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

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

Физическое состояние вещества: жидкая
Цвет: Тёмно-коричневая
Запах: как фенолы

**Стандарт на метод
испытания**

pH: не определено

Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания: не определено

Температура кипения или температура
начала кипения и диапазон кипения: 100 - 200 °C

Точка сублимации: Нет данных

Точка размягчения: не определено

Точка вспышки: 78 °C DIN EN ISO 2719

Горючесть

твердый/жидкий: Нет данных

Взрывоопасные свойства

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

Нижний предел экспозиции: 2,1 (*)

Верхний предел экспозиции: 19,3 (*)

Температура воспламенения: 315 °C (*)

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® CN Solution

Дата ревизии: 25.05.2023

Код продукта: 00359-1166

страница 7 из 12

Температура самовозгорания

твёрдого тела: Нет данных

газа: Нет данных

Температура разложения: > 110 °C

Окисляющие свойства

Не является окислителем.

Давление пара: ~ 1,4 hPa (*)

Плотность: 1,221 g/cm³

Насыпная плотность: Нет данных

Растворимость в воде: Частичная растворимость

(при 20 °C)

Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения не определено

n-октанол/вода:

Вязкость, динамическая: 125 - 165 mPa·s ISO 3219

(при 23 °C)

Вязкость, кинематическая: не определено

Показатель текучести для вязких не определено

жидкостей:

Относительная плотность пара: не определено

Скорость испарения: не определено

Тест на разделение растворителя: не определено

Содержание растворителя: не определено

Другие данные

(*) Растворитель

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 сильными кислотами.

Условия, которых следует избегать

Не перегревать во избежание термического разложения

При сильном нагреве паровоздушные смеси взрывоопасны.

При нагреве могут высвободиться воспламеняющиеся пары.

Избегайте температур выше 25°.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Сильные кислоты

Опасные продукты разложения

Не известны опасные продукты разложения.

При пожаре могут образоваться:

Раздражающие/едкие, горючие и ядовитые газы полукислорода.

Моноксид углерода и диоксид углерода

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® CN Solution

Дата ревизии: 25.05.2023

Код продукта: 00359-1166

страница 8 из 12

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

Токсично при проглатывании.
Наносит вред при контакте с кожей.
Наносит вред при вдыхании.
Токсикологические данные отсутствуют.

ATE_{10h} рассчитанный

ATE (оральный) 224,2 mg/kg; ATE (кожный) > 2000 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) 9,400 mg/l;
ATE (ингаляционный пыль/туман) 1,418 mg/l

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

Сенсibiliзирующее действие

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (Формальдегид; N-(3-триметилсилил)пропил)этилендиамин)

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты. (Фенол; Формальдегид)
Может вызывать раковые заболевания. (Формальдегид)
Репродуктивная токсичность: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. (Фурфурол)

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.

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.

Стойкость и разлагаемость

Данные отсутствуют

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**

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® CN Solution

Дата ревизии: 25.05.2023

Код продукта: 00359-1166

страница 9 из 12

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 2927

Надлежащее отгрузочное наименование:ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.
(Фурфурол, Фенол)**Категория опасности при транспортировке:**

6.1

Упаковочная группа:

II

Лист опасности:

6.1+8



Классификационный код:

TC1

Особо оговоренные условия:

274

Ограниченное количество (LQ):

100 mL / 30 kg

Освобожденные количества:

E4

Категория транспортировки:

2

Риск №:

68

Код ограничения проезда через туннели:

D/E

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

UN 2927

Надлежащее отгрузочное наименование:ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.
(Фурфурол, Фенол)**Категория опасности при транспортировке:**

6.1

Упаковочная группа:

II

Лист опасности:

6.1+8



Классификационный код:

TC1

Особо оговоренные условия:

274 802

Ограниченное количество (LQ):

100 mL / 30 kg

Освобожденные количества:

E4

Морская доставка (IMDG)**Номер ООН:**

UN 2927

Надлежащее отгрузочное наименование:

TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. (2-Furaldehyde, phenol)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® CN Solution

Дата ревизии: 25.05.2023

Код продукта: 00359-1166

страница 10 из 12

Категория опасности при транспортировке: 6.1
Упаковочная группа: II
Лист опасности: 6.1+8



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: Yes
Особо оговоренные условия: 274
Ограниченное количество (LQ): 100 mL / 30 kg
Освобожденные количества: E4
EmS: F-A, S-B

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН: UN 2927
Надлежащее отгрузочное наименование: TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. (2-Furaldehyde, phenol, solution)
Категория опасности при транспортировке: 6.1
Упаковочная группа: II
Лист опасности: 6.1+8



Особо оговоренные условия: A4 A137
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): 0.5 L
Passenger LQ: Y640
Освобожденные количества: E4
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 653
Максимальное количество (Пассажирский самолет): 1 L
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 660
Максимальное количество (Грузовой самолет): 30 L

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® CN Solution

Дата ревизии: 25.05.2023

Код продукта: 00359-1166

страница 11 из 12

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

Предписание о запрете и ограничениях при обращении с опасными химическими веществами

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

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

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

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 |
|-------------------------|-------------------------|
| Acute Tox. 3; H301 | Процесс расчета |
| Acute Tox. 4; H312 | Процесс расчета |
| Acute Tox. 4; H332 | Процесс расчета |
| Skin Corr. 1B; H314 | Процесс расчета |
| Skin Sens. 1A; H317 | Процесс расчета |
| Muta. 2; H341 | Процесс расчета |
| Carc. 1B; H350 | Процесс расчета |
| STOT SE 3; H335 | Процесс расчета |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Процесс расчета |

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H301 Токсично при проглатывании.
H311 Токсично при контакте с кожей.
H312 Наносит вред при контакте с кожей.

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® CN Solution

Дата ревизии: 25.05.2023

Код продукта: 00359-1166

страница 12 из 12

| | |
|-----------|--|
| H312+H332 | Опасно при контакте с кожей или при вдыхании. |
| 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. |
| H331 | Токсично при вдыхании. |
| H332 | Наносит вред при вдыхании. |
| H335 | Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. |
| H341 | Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты. |
| H350 | Может вызывать раковые заболевания. |
| H351 | Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания. |
| H373 | Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| 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.)