

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® Cleaner N

Дата ревизии: 14.02.2024

Код продукта: 00359-1196

страница 1 из 11

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

Asplit® Cleaner N

Art.-No.

592 0920

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

Средство для очистки

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: TIP TOP Oberflaechenschutz 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**

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1A; H314
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

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

Гидроксид натрия
Двунариевый метасиликат

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

H290 Может вызывать коррозию металлов.
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Предупреждения

P260 Не вдыхать Пыль.
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.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® Cleaner N

Дата ревизии: 14.02.2024

Код продукта: 00359-1196

страница 2 из 11

минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать.

Продолжить промывание глаз.

P310

Немедленно обратиться за медицинской помощью.

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

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

Смесь из нижеприведенных веществ с примесями.

Опасные компоненты

Номер CAS	Название	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	Часть
		Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
		Классификация СГС			
1310-73-2	Гидроксид натрия				< 40 %
		215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
		Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318			
497-19-8	Карбонат натрия				< 50 %
		207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
		Eye Irrit. 2; H319			
6834-92-0	Двунариевый метасиликат				< 25 %
		229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
		Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335			
7722-88-5	Тетранатрийпирофосфат				< 5 %
		231-767-1		01-2119489794-17	
		Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
68213-23-0	Алкоксилат жирного етоксилат C12-18				< 5 %
		500-201-8			
		Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
68188-18-1					< 1 %
		269-144-1		01-2119517577-32	
		Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H302 H315 H319 H412			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® Cleaner N

Дата ревизии: 14.02.2024

Код продукта: 00359-1196

страница 3 из 11

SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
1310-73-2	215-185-5	Гидроксид натрия	< 40 %
		Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
497-19-8	207-838-8	Карбонат натрия	< 50 %
		оральный: LD50 = > 4900 mg/kg	
6834-92-0	229-912-9	Двунариевый метасиликат	< 25 %
		оральный: LD50 = 600 - 1350 mg/kg	
7722-88-5	231-767-1	Тетранатрийпирофосфат	< 5 %
		оральный: ATE = 500 mg/kg	
68213-23-0	500-201-8	Алкоксилат жирного етоксилат C12-18	< 5 %
		оральный: ATE = 500 mg/kg	
68188-18-1	269-144-1		< 1 %
		кожный: LD50 = > 5000 mg/kg; оральный: LD50 = 1271 mg/kg	

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

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.
Немедленно вызвать врача.

При вдыхании

При вдыхании газов, образующихся при горении, а также продуктов распада или пыли в экстремальной ситуации необходимо выйти на свежий воздух.
При остановке дыхания – искусственное дыхание.
Немедленно вызвать врача.

При попадании на кожу

При соприкосновении с кожей немедленно вымойте с помощью воды и мыла.
Проконсультироваться с врачом.

При контакте с глазами

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

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Может вызвать раздражение дыхательных путей или.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Симптоматическое лечение.

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

Сам продукт не горит; Меры и действия по тушению пожара согласовать с условиями конкретного



Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® Cleaner N

Дата ревизии: 14.02.2024

Код продукта: 00359-1196

страница 4 из 11

пожара.

Неподходящие средства пожаротушения

Сплошная водная струя.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При пожаре могут образоваться:

Моноксид углерода и диоксид углерода

Оксиды фосфора (например, P₂O₅)

Формирует едкие щелочные растворы с водой.

Меры предосторожности для пожарных

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

Дополнительная рекомендация

Охладить разбрызгиваемой струей воды подверженные опасности емкости.

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

Предотвращать образование пыли.

Посторонние лица должны находиться на расстоянии.

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

Не вдыхайте пыль.

Оперативные службы

Использовать индивидуальную защитную одежду.

При воздействии со стороны пыли носить респиратор.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

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

Загрязненные поверхности следует тщательно очистить.

Методы и материалы для локализации и очистки

Для сдерживания

Предотвращать образование пыли.

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.

Не использовать ёмкости из металла.

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

Избегать образования пыли и ее отложение.

Следует обеспечить хорошую вентиляцию и отвод газов в местах расположения перерабатывающего оборудования и в местах вероятного пылеобразования.

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® Cleaner N

Дата ревизии: 14.02.2024

Код продукта: 00359-1196

страница 5 из 11

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Не требуется особых противопожарных мер.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Храните только в оригинальной таре.

Хранить емкости плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

Не использовать ёмкости из металла.

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

Дополнительные указания к граничным значениям

Соблюдайте общие значения запыленности.

Общее предельное значение пыли по нормативу TRGS 900: 10 см/куб. см для вдыхаемой пыли.

Регулирование воздействия

Подходящие технические устройства управления

Следует обеспечить хорошую вентиляцию и отвод газов в местах расположения перерабатывающего оборудования и в местах вероятного пылеобразования.

Защитные и гигиенические меры

Не вдыхайте пыль.

Мыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.

Во время применения не есть, не пить и не курить.

Загрязненную одежду следует снять и перед повторным использованием тщательно промыть.

Избегайте контакта с глазами, кожей и слизистой оболочкой.

Защита глаз/лица

Плотно закрывающие защитные очки (EN 166).

Бутылка для промывки глаз чистой водой (EN 15154).

Защита рук

Перчатки из натурального каучука для защиты кожи от химикатов, толщина слоя мин. 0,6 мм, время износа (длительность пользования) около 480 минут, например, защитные перчатки <Лапрен 706> фирмы 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.

Примеры из базы данных перчаток: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

Защита кожи

Рабочая одежда с длинными рукавами (DIN EN ISO 6530)

Защита дыхательных путей

Как правило, средства индивидуальной защиты органов дыхания не требуются.

Защита органов дыхания (пылевой фильтр) только при пылеобразовании.

Респиратор противопылевой (EN149)

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® Cleaner N

Дата ревизии: 14.02.2024

Код продукта: 00359-1196

страница 6 из 11

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

Физическое состояние вещества:	Твердое
Цвет:	белый
Запах:	Без запаха
pH (при 20 °C):	12,8 - 13,6

Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	не определено
Точка сублимации:	Нет данных
Точка размягчения:	не определено
Точка вспышки:	Нет данных

Горючесть

твердый/жидкий: Не горит.

Взрывоопасные свойства

Продукт не взрывоопасен.

Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Температура воспламенения:	не определено

Температура самовозгораниятвердого тела: Продукт не является взрывоопасным.
газа: Нет данных

Температура разложения: не определено

Окисляющие свойства

Не является окислителем.

Давление пара: Нет данных
(при 20 °C)Плотность (при 20 °C): 1,02 g/cm³Насыпная плотность: 990 - 1210 kg/m³Растворимость в воде: Растворим полностью
(при 20 °C)**Растворимость в других растворителях**

не определено

Коэффициент распределения не определено
n-октанол/вода:

Вязкость, динамическая: Нет данных

Вязкость, кинематическая: Нет данных

Показатель текучести для вязких жидкостей: Нет данных

Относительная плотность пара: Нет данных

Скорость испарения: Нет данных

Тест на разделение растворителя: 0 %

Содержание растворителя: 0 %

Другие данные

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® Cleaner N

Дата ревизии: 14.02.2024

Код продукта: 00359-1196

страница 7 из 11

Содержание твердых веществ:

100 %

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

Экзотермическая реакция с: Кислоты., Вода

Условия, которых следует избегать

Не перегревать во избежание термического разложения

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Кислоты.

Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

При пожаре могут образоваться:

Моноксид углерода и диоксид углерода

Оксиды фосфора (например, P₂O₅)**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсикологические данные отсутствуют.

ATE_{10h} рассчитанный

ATE (оральный) > 2000 mg/kg; ATE (кожный) > 2000 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) > 20 mg/l;

ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 mg/l

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

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.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. (Двунариевый метасиликат)

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.

Стойкость и разлагаемость

Методы определения способности к биологическому разложению неприменимы к неорганическим

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® Cleaner N

Дата ревизии: 14.02.2024

Код продукта: 00359-1196

страница 8 из 11

веществам.

Содержащиеся в данном препарате поверхностно-активные вещества соответствуют условиям биологической расщепляемости, установленным директивами ЕС № 648/2004/EG по детергентам.

Подтверждающая это документация готовится для компетентных органов стран-участниц и предоставляется только по их требованию или просьбе производителя детергентов.

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.

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

Оказывает слабое загрязняющее действие на воду.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

Изделие представляет собой щелочь. Перед введением сточных вод в очистную установку, как правило, требуется нейтрализация.

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

Вторичное использование(рециклинг отходов) предпочесть утилизации.

Можно сжигать при соблюдении местных административных предписаний.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Обращаться с неочищенной групповой тарой как с их содержимым.

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 3262

Надлежащее отгрузочное наименование:

КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. (Гидроксид натрия, Двунатриевый метасиликат)

Категория опасности при транспортировке:

8

Упаковочная группа:

II

Лист опасности:

8

**Классификационный код:**

C6

Ограниченное количество (LQ):

1 kg / 30 kg

Освобожденные количества:

E2

Категория транспортировки:

2

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® Cleaner N

Дата ревизии: 14.02.2024

Код продукта: 00359-1196

страница 9 из 11

Риск №: 80
Код ограничения проезда через туннели: E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН: UN 3262
Надлежащее отгрузочное наименование: КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. (Гидроксид натрия, Двунатриевый метасиликат)
Категория опасности при транспортировке: 8
Упаковочная группа: II
Лист опасности: 8



Классификационный код: C6
Ограниченное количество (LQ): 1 kg / 30 kg
Освобожденные количества: E2

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН: UN 3262
Надлежащее отгрузочное наименование: CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide, sodium metasilicate)
Категория опасности при транспортировке: 8
Упаковочная группа: II
Лист опасности: 8



Ограниченное количество (LQ): 1 kg / 30 kg
Освобожденные количества: E2
EmS: F-A, S-B

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН: UN 3262
Надлежащее отгрузочное наименование: CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide, sodium metasilicate)
Категория опасности при транспортировке: 8
Упаковочная группа: II
Лист опасности: 8



Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): 5 kg
Passenger LQ: Y844
Освобожденные количества: E2

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® Cleaner N

Дата ревизии: 14.02.2024

Код продукта: 00359-1196

страница 10 из 11

Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет):	859
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	15 kg
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет):	863
Максимальное количество (Грузовой самолет):	50 kg

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**

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):

1 - слабо опасен для воды

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

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

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® Cleaner N

Дата ревизии: 14.02.2024

Код продукта: 00359-1196

страница 11 из 11

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Классификация	Процедура классификации
Met. Corr. 1; H290	На основе данных испытаний
Skin Corr. 1A; H314	Процесс расчета
Eye Dam. 1; H318	Процесс расчета
STOT SE 3; H335	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H290	Может вызывать коррозию металлов.
H302	Вредно при проглатывании.
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.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H361d	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
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.)