

Паспорт безопасности

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Дата ревизии: 25.01.2023

Код продукта: 00156-0513

страница 1 из 11

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

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Art.-No.

525 1400

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

Ремонтный материал

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: REMA TIP TOP AG
Улица: Gruber Strasse 65
Город: D-85586 Poing
Телефон: +49 (0) 8121 / 707 - 100
Ответственный Департамент: Лицо, ответственное за сертификат безопасности: sds@gbk-ingelheim.de

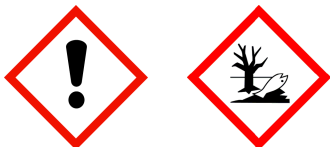
Аварийный номер телефона: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 2; H411

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

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

Продукт реакции: бисфенол-А-эпихлоргидриновые смолы со средним молекулярным весом < 700
Оксиран, моно[(С12-14-алкилокси)метил]производное.

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

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
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.

Паспорт безопасности
TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Дата ревизии: 25.01.2023

Код продукта: 00156-0513

страница 2 из 11

P273	Продолжить промывание глаз.
P391	Избегать попадания в окружающую среду.
	Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

Исключительное этикетирование специальных препаратов

EUN205	Содержит составные части эпоксида. Смотри информацию, предоставленную производителем.
EUN211	Внимание! При распылении могут образовываться опасные вдыхаемые капельки. Не вдыхать брызги или туман.

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			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
25085-99-8	Продукт реакции: бисфенол-А-эпихлоргидриновые смолы со средним молекулярным весом < 700			20 - 30 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
13463-67-7	Диоксид титана			1 - 5 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
68609-97-2	Оксиран, моно[(С12-14-алкилокси)метил]производное.			1 - 5 %
	271-846-8	603-103-00-4	01-2119485289-22	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

Дополнительная информация

Примечание: классификация в качестве „канцерогенного при вдыхании“ распространяется только на смеси в виде пудры с содержанием диоксида титана не менее 1 % в виде частиц или с включением в частицы с аэродинамическим диаметром в <= 10 мкм.

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

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.
При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу.

Паспорт безопасности

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Дата ревизии: 25.01.2023

Код продукта: 00156-0513

страница 3 из 11

При вдыхании

После вдыхания паров или продуктов разложения в случае аварии обеспечить перемещение на свежий воздух.

При жалобах направить к врачу.

При попадании на кожу

Немедленно смыть мылом с обильным количеством воды.

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.

Лечение у окулиста.

При попадании в желудок

Не побуждать к рвоте.

Пейте много воды или молока.

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 серьезное раздражение глаз.

Вызывает раздражение кожи.

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

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.

Неподходящие средства пожаротушения

Сплошная водная струя.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При пожаре могут образоваться:

моноксид углерода и диоксид углерода

Фенолы

Меры предосторожности для пожарных

Использовать респиратор, действующий независимо от окружающего воздуха.

Защитная одежда.

Дополнительная рекомендация

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.

Посторонние лица должны находиться на расстоянии.

**Паспорт безопасности****TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A**

Дата ревизии: 25.01.2023

Код продукта: 00156-0513

страница 4 из 11

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

Загрязненные поверхности следует тщательно очистить.
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.
Использовать только в хорошо проветриваемых местах.
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Не требуется особых противопожарных мер.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Не вдыхать пары.
Мыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.
Во время применения не есть, не пить и не курить.
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
Загрязненную одежду следует снять и перед повторным использованием тщательно промыть.

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.
Необходима защита от прямого солнечного облучения.

Указания по совместному хранению

Несовместимый с:
Окислитель
Амины
Кислоты и основы.

Дополнительная информация по условиям хранения

Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.

Особые конечные области применения

Ремонтный материал

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



Паспорт безопасности

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Дата ревизии: 25.01.2023

Код продукта: 00156-0513

страница 5 из 11

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

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
13463-67-7	Титан диоксид		10	(среднесменная)

Регулирования воздействия**Подходящие технические устройства управления**

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Защитные и гигиенические меры**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)

Защита дыхательных путей

Как правило, средства индивидуальной защиты органов дыхания не требуются.
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: пастообразный продукт
Цвет: Серый
Запах: характерный

Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания: не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: > 300 °C
Точка сублимации: не определено
Точка размягчения: не определено
Температура текучести: не определено
Точка вспышки: > 140 °C

Горючесть

твердый/жидкий: Нет данных
газа: Нет данных

Взрывоопасные свойства

Продукт не взрывоопасен.

Нижний предел экспозиции: не определено
Верхний предел экспозиции: не определено

Паспорт безопасности

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Дата ревизии: 25.01.2023

Код продукта: 00156-0513

страница 6 из 11

Температура воспламенения:	не определено
Температура самовозгорания	
твердого тела:	Нет данных
газа:	Нет данных
Температура разложения:	не определено
pH:	не определено
Вязкость, динамическая:	не определено
Вязкость, кинематическая:	не определено
Показатель текучести для вязких жидкостей:	не определено
Растворимость в воде: (при 20 °C)	не может смешиваться
Растворимость в других растворителях	
не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Давление пара:	не определено
Плотность (при 20 °C):	2,03 g/cm ³
Насыпная плотность:	Нет данных
Относительная плотность пара:	не определено

Другие данные**Информация в отношении классов физической опасности**

Поддержание горения: Самостоятельное горение не поддерживает

Окисляющие свойства
Не является окислителем.

Другие характеристики безопасности

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

Дополнительная информация

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 кислотами, щелочами и окислителями.
Реакции с аминами.

Условия, которых следует избегать

Не перегревать во избежание термического разложения
Необходима защита от прямого солнечного облучения.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Сильный окислитель



Паспорт безопасности

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Дата ревизии: 25.01.2023

Код продукта: 00156-0513

страница 7 из 11

Амины
Кислоты и основы.

Опасные продукты разложения

Не известны опасные продукты разложения.
При пожаре могут образоваться:
Моноксид углерода и диоксид углерода
Фенол

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Токсикологические данные отсутствуют.
LD50/оральная/крыса 10000 mg/kg [Рассчитано]
LD50/кожный/кролик/: > 11000 mg/kg [Рассчитано]

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Сенсибилизирующее действие

Содержит составные части эпоксида. Смотри информацию, предоставленную производителем. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (Продукт реакции: бисфенол-А-эпихлоргидриновые смолы со средним молекулярным весом < 700; Оксиран, моно[(С12-14-алкилокси)метил]производное.)

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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 (ЕС) № 1272/2008.

Информация о других опасностях**Эндокринные разрушающие свойства**

Данные отсутствуют

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

Экологические данные отсутствуют.
Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

Стойкость и разлагаемость

Биологически трудно расщепляется.

Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют

Мобильность в почве

Данные отсутствуют

Результаты оценки PBT и vPvB

Паспорт безопасности

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Дата ревизии: 25.01.2023

Код продукта: 00156-0513

страница 8 из 11

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII. Согласно Предписанию (ЕС) № 1907/2006 (REACH) этот продукт не содержит стойких, биоаккумулирующихся и токсичных / высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (PBT / vPvB).

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

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.

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

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 или**

UN 3082

идентификационный номер:**Надлежащее отгрузочное**

ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ,

наименование:

Н.У.К. (Эпоксидная смола)

Категория опасности при

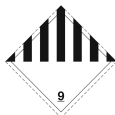
9

транспортировке:**Упаковочная группа:**

III

Лист опасности:

9

**Классификационный код:**

M6

Особо оговоренные условия:

274 335 375 601

Ограниченное количество (LQ):

5 L / 30 kg

Освобожденные количества:

E1

Категория транспортировки:

3

Риск №:

90

Код ограничения проезда через туннели:

-

Паспорт безопасности

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Дата ревизии: 25.01.2023

Код продукта: 00156-0513

страница 9 из 11

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 3082
Надлежащее отгрузочное наименование: ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (Эпоксидная смола)
Категория опасности при транспортировке: 9
Упаковочная группа: III
Лист опасности: 9



Классификационный код: M6
Особо оговоренные условия: 274 335 375 601
Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg
Освобожденные количества: E1

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 3082
Надлежащее отгрузочное наименование: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)
Категория опасности при транспортировке: 9
Упаковочная группа: III
Лист опасности: 9



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: Yes
Особо оговоренные условия: 274, 335, 969
Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg
Освобожденные количества: E1
EmS: F-A, S-F

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 3082
Надлежащее отгрузочное наименование: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)
Категория опасности при транспортировке: 9
Упаковочная группа: III
Лист опасности: 9



Особо оговоренные условия: A97 A158 A197 A215
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): 30 kg G
Passenger LQ: Y964
Освобожденные количества: E1

Паспорт безопасности

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Дата ревизии: 25.01.2023

Код продукта: 00156-0513

страница 10 из 11

Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет):	964
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	450 L
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет):	964
Максимальное количество (Грузовой самолет):	450 L

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Да

**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.****Международное и национальное законодательство**

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 3, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 0 %

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III): E2 Hazardous to the Aquatic Environment

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

Оценка химической безопасности

Для этой вещества не проводилась оценка безопасности.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Изменения в разделе:

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

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Дата ревизии: 25.01.2023

Код продукта: 00156-0513

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
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета
Aquatic Chronic 2; H411	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN205	Содержит составные части эпоксида. Смотри информацию, предоставленную производителем.
EUN211	Внимание! При распылении могут образовываться опасные вдыхаемые капельки. Не вдыхать брызги или туман.

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.)