



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SOLUTION 12535 D

Дата ревизии: 28.01.2020

Код продукта: 00156-0438

страница 1 из 11

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

1.1. Идентификатор продукта

SOLUTION 12535 D

Art.-No.

536 6010, 538 1380

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

Использование вещества/смеси

Клей

1.3. 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

1.4. Аварийный номер телефона:

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

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Воспламеняющиеся жидкости: Flam. Liq. 2

Опасность при аспирации: Asp. Tox. 1

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2

Респираторная или кожная сенсibilизация: Skin Sens. 1

Репродуктивная токсичность: Repr. 2

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени в результате многократного воздействия: STOT RE 2

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 2

Указание на опасность:

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

Может вызывать сонливость или головокружение.

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изо-алканы, циклические соединения, > 5% n-гексана

Канифоль

Сигнальное слово: Опасность

Паспорт безопасности

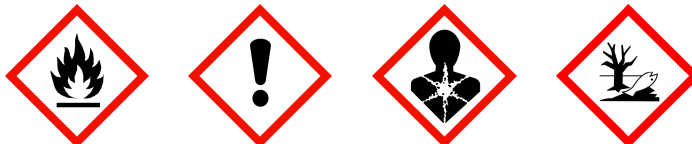
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SOLUTION 12535 D

Дата ревизии: 28.01.2020

Код продукта: 00156-0438

страница 2 из 11

Пиктограмма:**Указание на опасность**

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H361	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P260	Не вдыхать паров.
P264	После работы тщательно вымыть руки.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P301+P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P331	Не вызывать рвоту!
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.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P403+P235	Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.
P501	Упаковку/содержимое как отходы согласно местным и национальным предписаниям.

2.3. Другие опасности

Согласно Предписанию (ЕС) № 1907/2006 (REACH) этот продукт не содержит стойких, биоаккумулирующихся и токсичных / высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (PBT / vPvB). Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2. Смеси****Химическая характеристика**

Вещество, приготовленное в алифатических углеводородах

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SOLUTION 12535 D

Дата ревизии: 28.01.2020

Код продукта: 00156-0438

страница 3 из 11

Опасные компоненты

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
92128-66-0	Углеводороды, С6-С7, н-алканы, изо-алканы, циклические соединения, > 5% н-гексана			50 - 100 %
	924-168-8		01-2119472127-39	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361 H315 H336 H373 H304 H411			
8050-09-7	Канифоль			< 2,5 %
	232-475-7	650-015-00-7	01-2119480418-32	
	Skin Sens. 1; H317			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. 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.
- При недомогании проконсультироваться с врачом.

При попадании на кожу

- Смыть мылом и 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.
- Немедленно вызвать врача.
- Решение о том, следует ли вызвать рвоту, должен принять врач.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

- Может вызвать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.
- Может оказывать отрицательное влияние на репродуктивные функции или причинять вред эмбриону.
- Вызывает раздражение кожи.
- Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- Может вызвать сонливость и головокружение.
- Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
- Осторожно - опасность вдыхания!

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

- Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

- Пена, диоксид углерода (CO₂), средство для сухого пожаротушения, разбрызгиваемая струя воды

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SOLUTION 12535 D

Дата ревизии: 28.01.2020

Код продукта: 00156-0438

страница 4 из 11

Неподходящие средства пожаротушения

Сплошная водная струя.

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При пожаре могут образоваться:
монооксид углерода и диоксид углерода

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Использовать респиратор, действующий независимо от окружающего воздуха.
Защитная одежда.

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.
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

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

При образовании паров носить респиратор.
Используйте только взрывобезопасные приборы.
Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Использовать индивидуальную защитную одежду.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.
При попадании в канализацию, сточные воды или в почву проинформируйте соответствующую службу.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Подобрать при помощи материала, связывающего жидкости (напр., песка, силикагеля, связывающих кислоты веществ, универсальных связывающих веществ).
Собрать лопатой и положить в подходящие емкости для утилизации.

6.4. 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

7.1. 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.
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

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

7.2. 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.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SOLUTION 12535 D

Дата ревизии: 28.01.2020

Код продукта: 00156-0438

страница 5 из 11

Соблюдать предписания по взрывозащите.

Указания по совместному хранению

Несовместимо с окислителями.

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

8.1. Параметры контроля

Дополнительные указания к граничным значениям

Пока не установлены национальные предельные значения.

8.2. Регулирования воздействия

Подходящие технические устройства управления

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

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).

Защита рук

Защитные перчатки для химикалий из нитрила, толщина материала не менее 0,4 мм, время сквозного проникновения (продолжительность носки) около 480 минут, например, защитные перчатки <Camatril Velours 730> 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

Фартук, устойчивый к растворителям (EN 467).

Защита дыхательных путей

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

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	жидкая
Цвет:	Бесцветный
Запах:	Углеводородами

Стандарт на метод испытания

pH: не определено

Изменения состояния

Точка плавления: не определено

Начальная точка кипения и интервал кипения: 70 - 100 °C

Точка сублимации: Нет данных

Точка размягчения: не определено

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SOLUTION 12535 D

Дата ревизии: 28.01.2020

Код продукта: 00156-0438

страница 6 из 11

Точка вспышки: - 19 °C

Горючесть

твердого тела: Нет данных

газа: Нет данных

Взрывоопасные свойства

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

Нижний предел экспозиции: 1,5 объем. %

Верхний предел экспозиции: 7,5 объем. %

Температура воспламенения: не определено

Температура самовозгорания

твердого тела: Нет данных

газа: Нет данных

Температура разложения: не определено

Окисляющие свойства

Не является окислителем.

Давление пара: не определено

(при 20 °C)

Плотность (при 15 °C): < 1 g/cm³

Насыпная плотность: Нет данных

Растворимость в воде: не может смешиваться

(при 20 °C)

Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения: не определено

Вязкость, динамическая: не определено

Вязкость, кинематическая: < 20,5 mm²/s

(при 40 °C)

Показатель текучести для вязких жидкостей: не определено

Плотность пара: не определено

Скорость испарения: не определено

Тест на разделение растворителя: 0 %

Содержание растворителя: > 95 %

9.2. Другие данные

Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реакционная способность**

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

10.2. Химическая устойчивость

Стабильно при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Реакции с окислителями.

10.4. Условия, которых следует избегать

Не перегревать во избежание термического разложения

При сильном нагреве паровоздушные смеси взрывоопасны.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SOLUTION 12535 D

Дата ревизии: 28.01.2020

Код продукта: 00156-0438

страница 7 из 11

При нагреве могут высвободиться воспламеняющиеся пары.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Окислитель

10.6. Опасные продукты разложения

Не известны опасные продукты разложения.

При пожаре могут образоваться:

Моноксид углерода и диоксид углерода

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсикологические данные отсутствуют.

Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изо-алканы, циклические соединения, > 5% n-гексана

LD50/оральная/крыса > 5840 mg/kg

LD50/дермально/крыса: > 2920 mg/kg

LC50/дыхательно/крыса: > 25200 mg/l/4 h

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (Канифоль)

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка. (Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изо-алканы, циклические соединения, > 5% n-гексана)

Мутагенность зародышевых клеток: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Может вызывать сонливость или головокружение. (Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изо-алканы, циклические соединения, > 5% n-гексана)

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. (Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изо-алканы, циклические соединения, > 5% n-гексана)

Опасно при вдыхании

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Последующая информация Прочие наблюдения

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

Практический опыт

Прочие наблюдения

При проглатывании могут иметь место раздражение желудка, тошнота, рвота и понос.

Опасность отека лёгких.

Вдыхание высоких концентраций пара может привести к таким симптомам как головные боли, головокружение, утомленность, тошнота и рвота.

Контакт с глазами может вызвать раздражение.

Повторный или продолжительный контакт может вызвать кожные раздражения и дерматит по причине обезжиривающих качеств продукта.

Повторный или длительный контакт с кожей может приводить к аллергическим реакциям у

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SOLUTION 12535 D

Дата ревизии: 28.01.2020

Код продукта: 00156-0438

страница 8 из 11

чувствительных лиц.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Экологические данные отсутствуют.

Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изо-алканы, циклические соединения, > 5% n-гексана

EC50/Водоросль/48 h = 10 - 30 mg/l

LC50/Parasalmo mykiss (Микижа)/96 h = 11,4 mg/l

12.2. Стойкость и разлагаемость

Данные отсутствуют

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют

12.4. Мобильность в почве

Данные отсутствуют

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Согласно Предписанию (ЕС) № 1907/2006 (REACH) этот продукт не содержит стойких, биоаккумулирующихся и токсичных / высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (PBT / vPvB).

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Значительный вред для воды.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Вторичное использование (рециклинг отходов) предпочесть утилизации.

Можно сжигать при соблюдении местных административных предписаний.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Сдавать порожние емкости в местные пункты повторного использования, регенерации или устранения отходов.

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)

14.1. Номер ООН: UN 1133**14.2. Надлежащее отгрузочное** Клеи**наименование:****14.3. Категория опасности при** 3**транспортировке:****14.4. Упаковочная группа:** II

Лист опасности: 3

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SOLUTION 12535 D

Дата ревизии: 28.01.2020

Код продукта: 00156-0438

страница 9 из 11



Классификационный код:	F1
Ограниченное количество (LQ):	5 L / 30 kg
Освобожденные количества:	E2
Категория транспортировки:	2
Риск №:	33
Код ограничения проезда через туннели:	D/E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН:	UN 1133
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	Клеи
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	II
Лист опасности:	3



Классификационный код:	F1
Ограниченное количество (LQ):	5 L / 30 kg
Освобожденные количества:	E2

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН:	UN 1133
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	Adhesives (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, > 5% n-hexane)
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	II
Лист опасности:	3



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:	Yes
Ограниченное количество (LQ):	5 L / 30 kg
Освобожденные количества:	E2
EmS:	F-E, S-D

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН:	UN 1133
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	Adhesives
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	II
Лист опасности:	3

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SOLUTION 12535 D

Дата ревизии: 28.01.2020

Код продукта: 00156-0438

страница 10 из 11



Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет):	1 L	
Passenger LQ:	Y341	
Освобожденные количества:	E2	
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет):		353
Максимальное количество (Пассажирский самолет):		5 L
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет):		364
Максимальное количество (Грузовой самолет):		60 L

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: да



14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Соблюдайте меры предосторожности, обычно применяемые при работе с химикалиями.

14.7. 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

15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/ЕС). Соблюдать ограничение трудовой деятельности для кормящих матерей или будущих мам, в соответствии с законом об охране материнства (92/85/ЕЭС).

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

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 Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SOLUTION 12535 D

Дата ревизии: 28.01.2020

Код продукта: 00156-0438

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

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H361	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H411	Токсично 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.)