

TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP PRIMER HG 2

Дата ревизии: 30.05.2017 Код продукта: 00359-1082 страница 1 из 11

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или

поставщике

1.1. Идентификатор продукта

TIP TOP PRIMER HG 2

Art.-No.

525 2970, 525 2987, 525 2994, 525 3060

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

рекомендованное против

Использование вещества/смеси

Грунтовка

1.3. 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

Телефон: +49(0)3491/635-50 Телефакс: +49(0)3491/635-552 Ответственный Департамент: Лицо, ответственное за сертификат безопасности: sds@gbk-ingelheim.de

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

телефона:

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Воспламеняющиеся жидкости: Flam. Liq. 3

Острая токсичность: Acute Tox. 4 Острая токсичность: Acute Tox. 4

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Репродуктивная токсичность: Lact.

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:

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Наносит вред при контакте с кожей.

Наносит вред при вдыхании.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

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

Ксилол (изомерная смесь)

Этилбензол

Алканы, С14-17, хлор; хлорированные парафины, С14-17





в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP PRIMER HG 2

Дата ревизии: 30.05.2017 Код продукта: 00359-1082 страница 2 из 11

Сигнальное слово:

Внимание

Пиктограмма:









Указание на опасность

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. H312+H332 Опасно при контакте с кожей или при вдыхании.

Н315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

Н319
 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
 Н335
 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H362 Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании. H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного

воздействия.

Н411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P210 Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. Не курить. P243 Принимать меры предосторожности против статистического разряда.

Р273 Избегать попадания в окружающую среду.

Р280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты

глаз/лица.

Р308+Р313 В СЛУЧАЕ воздействия или обеспокоенности: обратиться к врачу. Р403+Р235 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать охлажденным.

2.3. Другие опасности

Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Полимер в органических растворителях





в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP PRIMER HG 2

Дата ревизии: 30.05.2017 Код продукта: 00359-1082 страница 3 из 11

Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть	
	Hомер EC	Номер Индекс	Номер REACH		
	Классификация СГС	•	•		
1330-20-7	Ксилол (изомерная смесь)			< 60 %	
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Tox. 1; H226 H312 H332 F	2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp.			
100-41-4	Этилбензол			< 30 %	
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, H412				
85535-85-9	Алканы, С14-17, хлор; хлорированные парафины, С14-17			< 10 %	
	287-477-0	602-095-00-X	01-2119519269-33		
	Lact., Aquatic Acute 1, Aqu				
108-88-3	Толуол			< 1 %	
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304				

Текст Н-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.

Немедленно вызвать врача.

При попадании на кожу

Смыть мылом и обильным количеством воды.

Возможно всасывание через кожу.

При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.

При контакте с глазами

Удалите контактные линзы.

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

Лечение у глазного врача.

При попадании в желудок

Не побуждать к рвоте.

Промыть рот и дополнительно 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.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Опасно при контакте с кожей или при вдыхании.

Вызывает раздражение кожи.

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Может вызвать раздражение дыхательных путей или.





в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP PRIMER HG 2

Дата ревизии: 30.05.2017 Код продукта: 00359-1082 страница 4 из 11

Может вызвать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.

Может наносить ущерб детям, находящимся на грудном вскармливании.

Осторожно - опасность вдыхания!

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматические лечение.

Симптомы отравления могут проявиться лишь спустя несколько часов. Требуется врачебное наблюдение в течение не менее 48 часов.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Пена, диоксид углерода (СО2), средство для сухого пожаротушения, разбрызгиваемая струя воды

Неподходящие средства пожаротушения

Полная струя воды.

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

При пожаре могут образоваться:

Окись углерода, двуокись углерода, оксиды серы и нитрозные газы (NOx).

Хлористый водород (HCI)

Хлор и следы фосгена.

5.3. 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.

Возможность повторных возгораний на дальние расстояния.

Пары тяжелее воздуха и распространяются по полу.

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

Остатки сгорания и загрязненная вода тушения должны утилизоваться 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.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Обеспечьте безопасность людей.

Использовать индивидуальную защитную одежду.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

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

Предотвращайте попадание в почву / грунт.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

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

Подобрать лопатой и положить в подходящие емкости для удаления в качестве отходов.

Тщательно очистить загрязненные поверхности.

6.4. Ссылка на другие разделы

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

Информация по удалению см. раздел 13.





в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP PRIMER HG 2

Дата ревизии: 30.05.2017 Код продукта: 00359-1082 страница 5 из 11

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.

Следите за наличием хорошей вентиляции и воздухоотвода на рабочем месте.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать вдали от источников тепла и зажигания.

Не курить.

Принять меры против электростатического заряда.

Использовать только взрывозащищенные устройства.

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.

Соблюдать предписания по взрывозащите.

Совет по обычному 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

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

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК	
108-88-3	Метилбензол		50	(среднесменная)	
			150	(максимальная)	
100-41-4	Этилбензол		50	(среднесменная)	
			150	(максимальная)	

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.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Загрязненную одежду следует снять и перед повторным использованием тщательно промыть.

Защита глаз/лица

Плотно закрывающие защитные очки (EN 166).

Бутылка для промывки глаз чистой водой (EN 15154).

Защита рук

Перчатки, защищающие от химикалий из нитрила, нитрила/хлопка, бутила или неопрена, толщина материала не менее 0,7 мм, продолжительность носки около 480 минут.

Эта рекомендация основывается исключительно на химической совместимости и на испытании





в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP PRIMER HG 2

Дата ревизии: 30.05.2017 Код продукта: 00359-1082 страница 6 из 11

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/

Зашита 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: черная Запах: Ароматичный

Стандарт на метод

испытания

Изменения состояния

25 °C Точка вспышки: Нижний предел экспозиции: 1 объем. % *) 9 объем. % *) Верхний предел экспозиции: 460 °C *) Температура воспламенения: Плотность (при 20 °C): 0,93 - 0,97 g/cm³ Растворимость в воде: не может смешиваться

(при 20 °C)

Вязкость. динамическая: 500 - 600 mPa·s Брукфилд

(при 25 °C)

Вязкость, кинематическая: $> 20.5 \text{ mm}^2/\text{s}$

(при 40 °C)

9.2. Другие данные

*) Ксилол (изомерная смесь)

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 сильными окислителями.

10.4. Условия, которых следует избегать

Не перегревать во избежание термического разложения

При сильном нагреве паровоздушные смеси взрывоопасны.

При нагреве могут высвобождаться воспламеняющиеся пары.

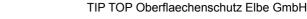
10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Сильный окислитель.

10.6. Опасные продукты разложения

При пожаре могут образоваться:

Окись углерода, двуокись углерода, оксиды серы и нитрозные газы (NOx).





в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP PRIMER HG 2

Дата ревизии: 30.05.2017 Код продукта: 00359-1082 страница 7 из 11

Хлористый водород (HCI) Хлор и следы фосгена.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Опасно при контакте с кожей или при вдыхании.

Токсикологические данные отсутствуют.

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании. (Алканы, С14-17, хлор; хлорированные парафины, С14-17)

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

Канцерогенность: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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. (Ксилол (изомерная смесь))

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. (Ксилол (изомерная смесь); Этилбензол)

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Последующая информация Прочие наблюдения

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

Практический опыт

Прочие наблюдения

Вдыхание паров может привести к раздражению органов дыхания, кашлю и болям в горле.

Повторный или продолжающийся контакт может вызвать раздражения кожи и дерматит из-за обезжиривающих свойств продукта.

Возможно всасывание через кожу.

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

Осторожно - опасность вдыхания!

Может вызвать сенсибилизацию у чувствительных людей в результате контакта с кожей.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Экологические данные отсутствуют.

Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Данные отсутствуют.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

12.4. Мобильность в почве

Данные отсутствуют.





в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP PRIMER HG 2

Дата ревизии: 30.05.2017 Код продукта: 00359-1082 страница 8 из 11

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

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

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Продукт вреден для грунтовых вод.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Предпочитать потворноле использование (поторную переработку) удалению в качестве отходов.

Может сжигаться с соблюдением местных административных предписаний.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Оптимально опорожнить загрязненные упаковки, затем после соответствующей очистки можно направить их на повторное использование.

Упаковки, не поддающиеся очистке, удалять в виде отходов, как вещество.

Пустые емкости сдавать в пункт приема вторичного сырья или переработки мусора.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный трансорт (ADR/RID)

<u>14.1. Номер ООН:</u>	UN 1133
14.2. Надлежащее отгрузочное	Клеи

наименование:

14.3. Категория опасности при 3

транспортировке:

14.4. Упаковочная группа: III Лист опасности: 3



Классификационный код: F1

Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg Освобожденные количества: E1 Категория транспортировки: 3 Риск №: 30 Код ограничения проезда через D/E

туннели:

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

<u>14.1. Номер ООН:</u>	UN 1133
14.2. Надлежащее отгрузочное	Клеи

наименование:

14.3. Категория опасности при

транспортировке:

 14.4. Упаковочная группа:
 III

 Лист опасности:
 3



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP PRIMER HG 2

Дата ревизии: 30.05.2017 Код продукта: 00359-1082 страница 9 из 11



Классификационный код: F1

Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg

Освобожденные количества: Е1

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН: UN 1133

14.2. Надлежащее отгрузочное Adhesives (Alkanes, C14-17, chloro, chlorinated paraffines, C14-17)

наименование:

14.3. Категория опасности при 3

транспортировке:

14.4. Упаковочная группа: III Лист опасности: 3



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ Yes

СРЕДЫ:

Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg Освобожденные количества: E1 EmS: F-E, S-D

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

 14.1. Номер ООН:
 UN 1133

 14.2. Надлежащее отгрузочное
 Adhesives

наименование:

14.3. Категория опасности при

транспортировке:

14.4. Упаковочная группа: III Лист опасности: 3



Ограниченное количество (LQ) 10 L

(Пассажирский самолет):

Passenger LQ:Y344Освобожденные количества:E1

Инструкция по упаковыванию (Пассажирский 355

самолет):

Максимальное количество (Пассажирский самолет): 60 L Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 366 Максимальное количество (Грузовой самолет): 220 L

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ да

СРЕДЫ:







в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP PRIMER HG 2

Дата ревизии: 30.05.2017 Код продукта: 00359-1082 страница 10 из 11

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 ІІ 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 Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с

деятельности: законом по охране труда молодёжи (94/33/ЕС). Соблюдать

ограничение трудовой деятельности для кормящих матерей или будущих мам, в соответствии законом об охране материнства

(92/85/E3C).

Класс загрязнения воды (D): 2 - заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Изменения в разделе: 3

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

Текст Н-фраз (Номер и полный текст)

Н225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные

смеси.

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в

дыхательные пути.

Н312 Наносит вред при контакте с кожей.

H312+H332 Опасно при контакте с кожей или при вдыхании. H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

Н319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Н332 Наносит вред при вдыхании.



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP PRIMER HG 2					
Дата ревизии: 30.05.2017	Код продукта: 00359-1082	страница 11 из 11			
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.				
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.				
H361d	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.				
H362	Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.				
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.				
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.				
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиям	и.			
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.				
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.				
EUH066	Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание	кожи.			

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 памятках по продукции.

Они на 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.)