

Паспорт безопасности

TIP TOP HANDCLEANER SUPER micro-plastic-free

Дата ревизии: 19.11.2025

Код продукта: 00156-0485

страница 1 из 11

1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице**Идентификация химической продукции**

TIP TOP HANDCLEANER SUPER micro-plastic-free

Art.-No.

593 0437, 593 0445, 593 0447, 593 0467, 593 0483

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Рекомендации по применению химической продукции**

Моющее средство для рук

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)**2 Идентификация опасности(ей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 3; H412

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы предупредительной маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**Натрийалкилбензолсульфонаты
Моноэтаноламид олеиновой кислоты, этоксилированный
Дециловый спирт, этоксилированный**Сигнальное слово:** Опасно**Пиктограмма:****Характеристика опасности**H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.**Меры по предупреждению опасности**P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102 Хранить в не доступном для детей месте.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P310 Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P501 Удалить упаковку/содержимое как отходы согласно местным и национальным

**Паспорт безопасности****TIP TOP HANDCLEANER SUPER micro-plastic-free**

Дата ревизии: 19.11.2025

Код продукта: 00156-0485

страница 2 из 11

предписаниям.

Дополнительная рекомендация

Согласно Закону о химических веществах в сочетании с Предписанием о косметических средствах продукт исключён из обязательной маркировки опасных веществ.

Дополнительные 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

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

Смесь из приведенных веществ с неопасными примесями

Паспорт безопасности

TIP TOP HANDCLEANER SUPER micro-plastic-free

Дата ревизии: 19.11.2025

Код продукта: 00156-0485

страница 3 из 11

Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
68411-30-3	Натрийалкилбензолсульфонаты			< 10 %
	270-115-0		01-2119489428-22	
	Острая токсичность 4, Раздражение кожи 2, Серьезное повреждение глаз 1, Хроническая токсичность для водной среды 3; H302 H315 H318 H412			
68891-38-3	Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфатированные, натриевые соли			< 5 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Раздражение кожи 2, Серьезное повреждение глаз 1, Хроническая токсичность для водной среды 3; H315 H318 H412			
26027-37-2	Моноэтаноламид олеиновой кислоты, этоксилированный			< 5 %
	Разъедание (некроз) кожи 1B; H314			
68603-38-3	Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)			< 5 %
	271-653-9		01-2119951823-33	
	Раздражение кожи 2, Раздражение глаз 2, Хроническая токсичность для водной среды 2; H315 H319 H411			
26183-52-8	Дециловый спирт, этоксилированный			< 5 %
	500-046-6			
	Серьезное повреждение глаз 1; H318			
147170-44-3	1-пропанаминый, 3-амино-N-{карбоксиметил}-N,N-диметил-, N-(C8-18 (целочисленный) и C18 ненас.)-ацилпроизводные, гидроксилены, внутренние соли			< 3 %
	931-333-8		01-2119489410-39	
	Серьезное повреждение глаз 1, Хроническая токсичность для водной среды 3; H318 H412			
52-51-7	2-бром-2-нитропропан-1,3-диол			< 0,1 %
	200-143-0	603-085-00-8	01-2119980938-15	
	Острая токсичность 3, Острая токсичность 3, Острая токсичность 4, Острая токсичность 4, Раздражение кожи 2, Серьезное повреждение глаз 1, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 1; H331 H301 H312 H302 H315 H318 H335 H400 H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
68411-30-3	270-115-0	Натрийалкилбензолсульфонаты	< 10 %
	оральный: LD50 = 1080 мг/кг		
68891-38-3	500-234-8	Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфатированные, натриевые соли	< 5 %
	Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10		
147170-44-3	931-333-8	1-пропанаминый, 3-амино-N-{карбоксиметил}-N,N-диметил-, N-(C8-18 (целочисленный) и C18 ненас.)-ацилпроизводные, гидроксилены, внутренние соли	< 3 %
	Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 4 - < 10		
52-51-7	200-143-0	2-бром-2-нитропропан-1,3-диол	< 0,1 %
	ингаляционный: ATE = 3 мг/л (пары); ингаляционный: ATE = 0,5 мг/л (пыль/туман); кожный: ATE = 1100 мг/кг; оральный: ATE = 100 мг/кг Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		



Паспорт безопасности

TIP TOP HANDCLEANER SUPER micro-plastic-free

Дата ревизии: 19.11.2025

Код продукта: 00156-0485

страница 4 из 11

4 Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

При недомогании обращайтесь к врачу.
Не требует особых мер.

При вдыхании

Не требуется никаких особых мер.

При воздействии на кожу

Промойте большим количеством воды.

При попадании в глаза

Промойте большим количеством воды, в том числе и внутреннюю поверхность век.
Лечение у окулиста.

При проглатывании

Не вызывайте рвоту. Обратитесь к врачу. Будьте осторожны при рвоте. - Высокая опасность удушья по причине наличия пенящихся компонентов. Промойте рот. Дайте выпить несколько стаканов воды.
Необходимость провоцирования рвотных позывов определяется врачом.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Вызывает серьезное повреждение глаз.
Осторожно - опасность вдыхания пены.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров

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

Запрещенные средства тушения пожаров

Сплошная водная струя.

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

При пожаре могут образоваться:
Оксид углерода, двуокись углерода, оксиды серы и нитрозные газы (NOx).

Специфика при тушении

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

Дополнительная рекомендация

Охладить разбрызгиваемой струей воды подверженные опасности емкости.
Остатки сгорания и загрязненная вода тушения должны утилизироваться в соответствии с местными официальными предписаниями.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Внимание, опасность поскользывания.
Посторонние лица должны находиться на расстоянии.

Паспорт безопасности

TIP TOP HANDCLEANER SUPER micro-plastic-free

Дата ревизии: 19.11.2025

Код продукта: 00156-0485

страница 5 из 11

Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях

Избегайте контакта с глазами, кожей и слизистой оболочкой.

СИЗ аварийных бригад

Использовать индивидуальную защитную одежду.

Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды

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

Предотвращайте попадание в почву / грунт.

Действия при утечке, разливе, россыпи

Для сдерживания

Не требуется никаких особых мер.

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.

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию

Избегать контакта с глазами.

Не размещайте рядом с продуктами питания и напитками.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Не требуется особых противопожарных мер.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

При осуществлении работ запрещается есть и пить.

Немедленно снять загрязненную или пропитанную одежду.

Избегать контакта с глазами.

Правила хранения химической продукции

Требования в отношении складских зон и тары

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

Указания по совместному хранению

Нет веществ, которые следует упомянуть особо.

Дополнительная информация по условиям хранения

Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.

Особые конечные области применения

Моющее средство для рук

8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

Предельно допустимые концентрации (ПДК р.з или ОБУВ р.з) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

Номер CAS	Обозначением	ppm	мг/м3	мг/см2	Категория	Сорт
52-51-7	бронопол (2-бром-2-нитропропан-1,3-диол)		1		(максимальная)	ПДК,пестицид

Паспорт безопасности

TIP TOP HANDCLEANER SUPER micro-plastic-free

Дата ревизии: 19.11.2025

Код продукта: 00156-0485

страница 6 из 11

Дополнительные указания к граничным значениям

Продукт не содержит веществ в количествах, превышающих предельно-допустимой концентрации установлен для ПДК.

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях**Средства индивидуальной защиты персонала****Средства защиты глаз**

Защитные очки с боковой защитой (EN 166).
Бутылка для промывки глаз чистой водой (EN 15154).

Средства защиты рук

Не требуется при обращении в соответствии с назначением.

Одежда и обувь специальная защитная

Рабочая одежда с длинными рукавами (DIN EN ISO 6530)

Защита органов дыхания

Как правило, средства индивидуальной защиты органов дыхания не требуются.

9 Физико-химические свойства**Информация об основных физико-химических свойствах**

Агрегатное состояние:	пастообразный продукт
Цвет:	Желтоватый
Запах:	Фруктовый

Изменения состояния

Температура плавления/температура замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	ок. 100 °C
Точка сублимации:	не определено
Точка размягчения:	Нет данных
Температура текучести:	не определено
Точка вспышки:	Нет данных

Горючесть

твердый/жидкий:	Нет данных
-----------------	------------

Взрывоопасные свойства

Продукт не взрывоопасен.

Нижний предел экспозиции:	Нет данных
Верхний предел экспозиции:	Нет данных
Температура воспламенения:	Нет данных

Температура самовозгорания

твердого тела:	Нет данных
газ:	Нет данных

Температура разложения:	не определено
-------------------------	---------------

pH:	5,5 - 6,5
-----	-----------

Вязкость, динамическая:	не определено
-------------------------	---------------

Вязкость, кинематическая:	не определено
---------------------------	---------------

Показатель текучести для вязких жидкостей:	не определено
--	---------------



Паспорт безопасности

TIP TOP HANDCLEANER SUPER micro-plastic-free

Дата ревизии: 19.11.2025

Код продукта: 00156-0485

страница 7 из 11

Растворимость в воде:
(при 20 °C) не может смешиваться

Растворимость в других растворителях
не определено

Коэффициент распределения
н-октанол/вода: не определено

Давление паров:
(при 20 °C) 24 hPa

Плотность (при 20 °C): 0,9 g/cm³

Насыпная плотность: Нет данных

Относительная плотность паров: 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

10 Стабильность и реакционная способность**Реакционная способность**

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

Химическая стабильность

Стабильно при нормальных условиях.

Возможность опасных реакций

Нет веществ, которые следует упомянуть особо.

Условия, которых следует избегать

Не перегревать во избежание термического разложения

Несовместимыми веществами и материалами

Нет непереносимых продуктов, требующих отдельного упоминания.

Опасные продукты разложения

Не известны опасные продукты разложения.

При пожаре могут образоваться:

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

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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсикологические данные отсутствуют.

Паспорт безопасности

TIP TOP HANDCLEANER SUPER micro-plastic-free

Дата ревизии: 19.11.2025

Код продукта: 00156-0485

страница 8 из 11

ATEmix рассчитанный

ATE (пероральный) > 5000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 20 мг/л

Раздражение и коррозия

Серьезное повреждение/раздражение глаз: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Разъедание (некроз)/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Раздражение кожи: В ходе дерматологических тестов раздражающие свойства установлены не были.

Сенсibiliзирующее действия

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему

Мутагены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Воздействующая на репродуктивную функцию: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

На основании 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

Дополнительная информация

При квалифицированном обращении и соблюдении общепризнанных гигиенических предписаний ущерб для здоровья не установлен.

Осторожно - опасность вдыхания пены.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичности

Экологические данные отсутствуют.

Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

Стойкость и разлагаемость

Данные отсутствуют

Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют

Мобильность в почве

Данные отсутствуют

Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

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

Продукт не должен попадать в водоемы.

Паспорт безопасности

TIP TOP HANDCLEANER SUPER micro-plastic-free

Дата ревизии: 19.11.2025

Код продукта: 00156-0485

страница 9 из 11

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендации по удалению

Можно сжигать при соблюдении местных административных предписаний.

Предпочесть вторичное использование (утилизацию) удалению в качестве отходов.

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

070699 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics; wastes not otherwise specified

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.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или

идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное и

транспортное наименование:

Категория опасности при

транспортировке:

Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или

идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное и

транспортное наименование:

Категория опасности при

транспортировке:

Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или

идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное и

транспортное наименование:

Категория опасности при

транспортировке:

Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или

идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное и

транспортное наименование:

Категория опасности при

транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Паспорт безопасности

TIP TOP HANDCLEANER SUPER micro-plastic-free

Дата ревизии: 19.11.2025

Код продукта: 00156-0485

страница 10 из 11

Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

15 Информация о национальном и международном законодательствах

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 75

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

0 %

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Национальное законодательство

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.

16 Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2.

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 HANDCLEANER SUPER micro-plastic-free

Дата ревизии: 19.11.2025

Код продукта: 00156-0485

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 Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Классификация	Процедура классификации
Eye Dam. 1; H318	Процесс расчета
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H312	Вредно при попадании на кожу.
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.
H331	Токсично при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация

Данные в позициях от 4 до 8 и от 10 до 12 частично распространяются не на применение и надлежащее использование продукта (см. информацию об употреблении/о продукте), а на высвобождение больших количеств при несчастных случаях и нарушениях правил.

Приведенные данные описывают исключительно требования по технике безопасности, предъявляемые к продукту/продуктам, и основываются на уровне наших знаний на сегодняшний день.

Спецификацию поставки просьба см. в соответствующих тех.описаниях продукта.

Они не являются гарантией свойств описанного продукта/описанных продуктов в смысле установленных законом предписаний о гарантии.

(n.a. - не применимо, n.b - не определено)

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)