## 1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

**Идентификация химической продукции**

TIP TOP HANDCLEANER SOFT

**Art.-No.**

593 0450, 593 0498, 593 2214, 599 2200

**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**

Соли натрия моноэфиры C12-18 - алкил серной кислоты
Моноэтаноламид олеиновой кислоты, 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**

| | |
|---|---|
| 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. |
| P337+P313 | Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью. |

**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

**Опасные компоненты**

| Номер CAS | Название | | | Часть |
|---|---|---|---|---|
| | Номер EC | Номер Индекс | Номер REACH | |
| | Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008) | | | |
| 68955-19-1 | Соли натрия моноэфиры C12-18 - алкил серной кислоты | | | < 15 % |
| | 273-257-1 | | 01-2119490225-39 | |
| | Раздражение кожи 2, Серьезное повреждение глаз 1; H315 H318 | | | |
| 26027-37-2 | Моноэтаноламид олеиновой кислоты, этоксилированный | | | < 5 % |
| | Разъедание (некроз) кожи 1B; H314 | | | |
| 68603-38-3 | Амиды, C16-18 и C18-ненасыщенные, N,N-бис(гидроксиэтил) | | | < 5 % |
| | 271-653-9 | | 01-2119951823-33 | |
| | Раздражение кожи 2, Раздражение глаз 2, Хроническая токсичность для водной среды 2; H315 H319 H411 | | | |
| 13463-67-7 | Диоксид титана | | | < 1 % |
| | 236-675-5 | 022-006-00-2 | 01-2119489379-17 | |
| | Канцерогены 2; H351 | | | |
| 52-51-7 | 2-бром-2-нитропропан-1,3-диол | | | < 0,1 % |
| | 200-143-0 | 603-085-00-8 | 01-2119980938-15 | |
| | 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 2; H312 H302 H315 H318 H335 H400 H411 | | | |
| 55406-53-6 | 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate | | | < 0,1 % |
| | 259-627-5 | 616-212-00-7 | 01-2120762115-60 | |
| | Острая токсичность 3, Острая токсичность 4, Серьезное повреждение глаз 1, Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии 1, Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 1; H331 H302 H318 H317 H372 H400 H410 | | | |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, множителиь M и/или ATE**

| Номер CAS | Номер EC | Название | Часть |
|---|---|---|---|
| | SCL, множителиь M и/или ATE | | |
| 68955-19-1 | 273-257-1 | Соли натрия моноэфиры C12-18 - алкил серной кислоты | < 15 % |
| | Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 20 | | |
| 52-51-7 | 200-143-0 | 2-бром-2-нитропропан-1,3-диол | < 0,1 % |
| | кожный: ATE = 1100 мг/кг; оральный: ATE = 500 мг/кг Aquatic Acute 1; H400: M=10 | | |
| 55406-53-6 | 259-627-5 | 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate | < 0,1 % |
| | ингаляционный: ATE = 3 мг/л (пары); ингаляционный: ATE = 0,5 мг/л (пыль/туман);<br>оральный: ATE = 500 мг/кг Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | | |

**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.

## 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**

Профилактически промыть водой.

**При попадании в глаза**

Немедленно промыть в течение не менее 15 минут обильным количеством воды, в т. ч. под веком.
При затяжных жалобах обратиться к врачу.

**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.

**Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения**

Симптоматические 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, диоксид углерода и оксиды серы.

**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 утилизоваться 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 поскальзывания.

**Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях**

Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

**СИЗ аварийных бригад**

Использовать индивидуальную защитную одежду.

**Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды**

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

**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.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Не требуется особых противопожарных мер.

**Рекомендации по общей промышленной гигиене**

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.

**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 |
| 13463-67-7 | Титан диоксид (титан окись) | | 10 | | (среднесменная) | ПДК |

**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**

**Подходящие технические устройства управления**

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

**Средства индивидуальной защиты персонала**

**Средства защиты глаз**

Не требуется при обращении в соответствии с назначением.

**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: | не определено |
| Точка сублимации: | Нет данных |
| Точка размягчения: | 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: | 5,6 - 6,5 |
| 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 н-октанол/вода: | не определено |
| Давление паров: (при 20 °C) | 24 hPa |
| Плотность (при 20 °C): | 0,97 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: | 0 % |
| Содержание растворителя: | 0 % |
| 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**

Опасные реакции неизвестны.

**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, диоксид углерода и оксиды серы.

## 11 Информация о токсичности

**Данные о токсикологическом воздействии**

**Острая токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Токсикологические данные отсутствуют.

**ATEmix рассчитанный**

ATE (пероральный) > 2000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 20 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 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.

**Сенсибилизирующее 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.

## 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.

## 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

**Методы утилизации отходов**

**Рекомендации по удалению**

Вторичное использование(рециклинг отходов) предпочесть утилизации.
Можно сжигать или депонировать при условии соблюдения местных законодательных предписаний.

**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 устранение отходов.

## 14 Информация при перевозках (транспортировании)

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **Номер ООН или идентификационный номер:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| **Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| **Категория опасности при транспортировке:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| **Группа упаковки:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

| | |
|---|---|
| **Номер ООН или идентификационный номер:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| **Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| **Категория опасности при транспортировке:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| **Группа упаковки:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |

**Морская доставка (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **Номер ООН или идентификационный номер:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| **Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| **Категория опасности при транспортировке:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| **Группа упаковки:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **Номер ООН или идентификационный номер:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| **Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| **Категория опасности при транспортировке:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| **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 несовершенолетних. 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 безопасност**

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): 1,2,3,6,7,8,9,10,11,12,15.

**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

**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)**

| | |
|---|---|
| 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. |
| H317 | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| 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. |
| H351 | Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания. |
| H372 | Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия. |
| 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.)*