

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)  
в соответствии с Регламентом ЕС 2015/830



№ изделия: 31000450 Fresh Express  
Дата печати: 04.07.2021 Дата обработки: 12.06.2019 RU  
Версия: 2.1 Дата выпуска: 01.04.2019 Страница 1 / 9

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

**1.1. Идентификатор продукта**

Торговая марка/наименование Fresh Express  
Deichmann Art.-Nr: 2 985 0130  
UFI: 7FH8-HEH8-V634-S874

**1.2. Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются**

**Важные идентифицированные применения:**  
дезодорант для обуви

**1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности**

**поставщик (изготовитель/импортер/смежный пользователь/дистрибьютор)**

Nanogate Textile & Care Systems GmbH  
Zum Schacht 3 Телефон: +49 - (0)6825 / 9591 - 0  
D-66287 Göttelborn Телефакс: +49 - (0)6825 / 9591 - 852  
Электронная почта info@nanogate.com

**Справочно-информационный раздел:**

Электронная почта (компетентное лицо) msds@nanogate.com

**1.4. Экстренный номер телефона**

+49 - (0) 761 / 19240 (German, English)

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**

**2.1. Определение класса вещества или смеси**

**Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

Смесь классифицируется как опасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

|                           |                                      |  |
|---------------------------|--------------------------------------|--|
| Аэрозоль 1 / H222         | Аэрозоль                             | Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.            |
| Аэрозоль 1 / H229         | Аэрозоль                             | Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.   |
| Раздражает глаза 2 / H319 | Тяжелое повреждение/раздражение глаз | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |

**2.2. Элементы маркировки**

Продукт классифицирован и промаркирован согласно Директивам ЕС или согласно соответствующим национальным законам.

**Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

**Пиктограммы, указывающие на опасность**



Опасно

**Указания на опасность**

H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.  
H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.  
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

**Указания по технике безопасности**

P210 Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.  
P211 Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.  
P251 Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.  
P410 + P412 Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.  
P260 Аэрозоль не вдыхать.  
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.  
P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта и маркировочный знак.  
P102 Держать в месте, не доступном для детей.  
P103 Внимательно прочитайте все инструкции и придерживайтесь их.  
P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)  
в соответствии с Регламентом ЕС 2015/830



№ изделия: 31000450 Fresh Express  
Дата печати: 04.07.2021 Дата обработки: 12.06.2019 RU  
Версия: 2.1 Дата выпуска: 01.04.2019 Страница 2 / 9

глаз.  
P337 + P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

**Определяющие опасность компоненты для маркировки**

Ethanol

**Дополнительные признаки опасности**

неприменимо

**2.3. Прочие опасности**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**

**3.2. Смеси**

**Опасные компоненты**

**Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

| ЕС-№<br>CAS-№<br>ИНДЕКС №.            | Номер REACH<br>Обозначение<br>Классификация: // Общие замечания  | вес %     |
|---------------------------------------|--|-----------|
| 200-578-6<br>64-17-5<br>603-002-00-5  | 01-2119457610-43<br>Ethanol<br>Огнеоп. жидк. 2 H225 / Раздражает глаза 2 H319<br>Предельная удельная концентрация (SCL): Раздражает глаза 2 H319 >= 50 | 35 < 50   |
| 200-827-9<br>74-98-6<br>601-003-00-5  | 01-2119486944-21<br>пропан<br>сжатый газ H280 / Огнеоп. газ 1 H220   | 10 < 12,5 |
| 203-448-7<br>106-97-8<br>601-004-00-0 | 01-2119474691-32<br>бутан<br>сжатый газ H280 / Огнеоп. газ 1 H220  | 35 < 50   |
| 200-857-2<br>75-28-5<br>601-004-00-0  | 01-2119485395-27<br>изобутан<br>сжатый газ H280 / Огнеоп. газ 1 H220   | 1 < 3     |

**Дополнительные указания**

Полный текст классификации: см. раздел 16

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

**4.1. Описание мер по оказанию первой помощи**

**Общие указания**

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача. При потере сознания ничего не вводить через рот, уложить на бок и вызвать врача.

**После вдыхания**

Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой. При неправильном дыхании или при отсутствии дыхания применить искусственное дыхание.

**После контакта с кожей**

Сразу же снять загрязненную, пропитанную одежду. При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. Не применять растворители или разбавители.

**После попадания в глаза**

Осторожно промыть большим количеством воды в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

**После проглатывания**

При проглатывании прополоскать рот водой (только если пораженный находится в сознании). Немедленно обратиться за медицинской консультацией. Поражённого содержать в покое. НЕ вызывать рвоты.

**4.2. Важнейшие симптомы или эффекты воздействия, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой**

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

**4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению**

|              |            |                 |                |
|--------------|------------|-----------------|----------------|
| № изделия:   | 31000450   | Fresh Express   |                |
| Дата печати: | 04.07.2021 | Дата обработки: | 12.06.2019     |
| Версия:      | 2.1        | Дата выпуска:   | 01.04.2019     |
|              |            |                 | RU             |
|              |            |                 | Страница 3 / 9 |

Первая помощь, обеззараживание, симптоматическое лечение.

#### **РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

##### **5.1. Средства пожаротушения**

###### **Подходящие средства пожаротушения**

спиртоустойчивая пена, двуокись углерода, Порошок, аэрозольный туман, (вода)

###### **Неподходящие средства пожаротушения**

резкая струя воды

##### **5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси**

При возгорании образуется густой черный дым. Вдыхание опасных продуктов разложения может нанести серьезный ущерб здоровью.

##### **5.3. Указания по пожаротушению**

Держать наготове аппарат для защиты органов дыхания. Не допускать попадание воды для тушения в канализацию, грунт или в водоёмы. Охлаждать водой закрытые ёмкости, находящиеся вблизи от места возгорания.

#### **РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

##### **6.1. Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации**

Держать вдали от источников возгорания. Проветрить пораженную зону. Не вдыхать пар.

##### **6.2. Мероприятия по защите окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. При загрязнении рек, озёр или сточных систем соответственно местному законодательству проинформировать уполномоченные ведомства.

##### **6.3. Методы и материалы удерживания и очистки**

Выступивший материал обсыпать негорючим всасывающим средством (напр. песком, землей, вермикулитами, кизельгуром) и собрать в предназначенные для этого емкости для утилизации в соответствии с местными предписаниями (см. Главу 13). Провести повторную зачистку с очищающими средствами, без растворителей.

##### **6.4. Ссылка на другие разделы**

Соблюдать предписания техники безопасности (см. разделы 7 и 8).

#### **РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

##### **7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения**

###### **Указания по безопасному обращению**

Избегать образования огнеопасной и взрывоопасной концентрации паров в воздухе и превышения предельно допустимой концентрации на рабочем месте. Материал использовать только в тех местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали. Электрические приборы должны быть защищены в соответствии с принятым стандартом. Материал может приобрести электростатический заряд. Предусмотреть заземление емкостей, аппаратов, насосов и отсасывающих устройств. Рекомендуются ношение антистатической рабочей одежды включая обувь. Пол должен быть электрически проводимым. Держать вдали от источников нагрева, искр и открытого пламени. Использовать искробезопасный инструмент. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Не вдыхать пыль, частицы и аэрозольный туман при применении этого препарата. Избегать вдыхания абразивной пыли. Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей. Индивидуальные средства защиты: см. раздел 8. Не опорожнять ёмкости с применением давления. Всегда хранить в емкостях, изготовленных из такого же материала, что и оригинальные емкости. Соблюдать защитные предписания и предписания по технике безопасности.

###### **Дополнительные сведения**

Пары тяжелее воздуха. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

##### **7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости**

###### **Требования к складским помещениям и емкостям**

Хранение в соответствии с положением о безопасности труда на предприятии. Хранить емкость плотно закрытой. Не опорожнять ёмкости с применением давления. Курить воспрещается. Посторонним вход воспрещен. Хранить ёмкости тщательно закрытыми и в вертикальном положении, чтобы предотвратить какое-либо вытекание. Полы должны соответствовать "Директиве по предотвращению опасности возгорания в результате статической электризации (TRGS 727)".

###### **Указания по совместному хранению**

Держать вдали от сильно кислотных, щелочных и окисляющих веществ.

###### **Дополнительные сведения по условиям хранения**

|              |            |                            |                |
|--------------|------------|----------------------------|----------------|
| № изделия:   | 31000450   | Fresh Express              |                |
| Дата печати: | 04.07.2021 | Дата обработки: 12.06.2019 | RU             |
| Версия:      | 2.1        | Дата выпуска: 01.04.2019   | Страница 4 / 9 |

Учитывать указания на этикетке. Хранить в хорошо проветриваемых и сухих помещениях при температуре от 15 °C до 30 °C. Предохранять от жары и прямого солнечного излучения. Хранить емкость плотно закрытой. Удалить источники возгорания. Курить воспрещается. Посторонним вход воспрещен. Хранить ёмкости тщательно закрытыми и в вертикальном положении, чтобы предотвратить какое-либо вытекание.

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Соблюдать технические условия. Следовать инструкции по применению. Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке

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

### 8.1. Подлежащие контролю параметры

#### **Предельные значения на рабочем месте**

Ethanol

ИНДЕКС №. 603-002-00-5 / EC-№ 200-578-6 / CAS-№ 64-17-5

TWA: 1000 mg/m<sup>3</sup>

Ceiling: 2000 mg/m<sup>3</sup>

бутан

ИНДЕКС №. 601-004-00-0 / EC-№ 203-448-7 / CAS-№ 106-97-8

TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>

Ceiling: 900 mg/m<sup>3</sup>

#### **Дополнительные указания**

TWA : предельное значение долгосрочного воздействия

STEL : предельное значение кратковременного воздействия

Ceiling : ограничение пикового значения

### 8.2. Средства контроля за опасным воздействием

Позаботиться о хорошей вентиляции. Этого можно достичь с помощью местной или общей вытяжки. Если этого будет недостаточно, чтобы удерживать концентрацию аэрозоля и паров растворителя ниже предельно допустимой для рабочего места, необходимо носить подходящее средство защиты органов дыхания.

#### **Индивидуальные средства защиты**

##### **Защита органов дыхания**

Если концентрация растворителя превышает предельно допустимую величину для рабочего места, то необходимо носить подходящее, официально допущенное средство защиты органов дыхания. Следует учитывать ограничения по времени ношения в соответствии с GefSoffV в сочетании с правилами использования устройств для защиты органов дыхания (BGR 190). Использовать аппараты для защиты дыхания только с маркировкой CE, включающей четырехзначный контрольный номер.

Рекомендуется применение респираторов: респиратор с полумаской, материал фильтра А. Стандарты EN 136, 140 и 405

Европейской комиссии по стандартизации (CEN) с рекомендациями по респираторам, стандарты EN 149 и EN 143 с рекомендациями для фильтров по защите органов дыхания.

##### **Защита рук**

Для длительного и повторного обращения следует применять следующий материал для перчаток: Бутилкаучук / NBR (Нитриловый каучук)

Толщина материала перчаток  $\geq 0,7$  mm

Время проникновения  $> 480$  min.

Соблюдать указания и информацию изготовителя защитных перчаток относительно их применения, хранения, ухода за ними и их замены. Время проникновения сквозь материал перчаток в зависимости от силы и длительности экспозиции. Рекомендуемые производители перчаток DIN EN 374

Защитные кремы могут помочь защитить участки кожи, подвергаемые воздействию вредных веществ. После произошедшего контакта их ни в коем случае нельзя применять.

##### **Защита глаз/лица**

При опасности разбрызгивания носить закрытые защитные очки.,

##### **Защита тела**

Носить антистатическую одежду из натурального волокна (хлопка) или из жаропрочного синтетического волокна.

##### **Меры предосторожности**

После контактирования кожную поверхность тщательно очистить водой с мылом или использовать подходящее моющее средство.

##### **Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду**

№ изделия: 31000450 Fresh Express  
Дата печати: 04.07.2021 Дата обработки: 12.06.2019 RU  
Версия: 2.1 Дата выпуска: 01.04.2019 Страница 5 / 9

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. См. раздел 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Данные об основных физических и химических свойствах

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Внешний вид:</b>  |                                    |
| <b>Агрегатное состояние:</b>                                     | Жидкий                             |
| <b>Цвет:</b>   | бесцветный                         |
| <b>Запах:</b>  | легкий запах                       |
| <b>Порог запаха:</b>   | не определено                      |
| <b>pH-значение при 20 °C:</b>                                    | не определено<br>Метод: DIN 19268  |
| <b>Точка плавления/точка замерзания:</b>                         | не определено                      |
| <b>Температура начала и диапазон кипения:</b>                    | не определено                      |
| <b>Температура воспламенения:</b>                                | -60 °C<br>Метод: DIN 51755 часть 1 |
| <b>Скорость испарения:</b>                                       | не определено                      |
| <b>воспламеняемость</b>  |                                    |
| <b>Время сгорания:</b>   | не определено                      |
| <b>Высокие/низкие пределы воспламеняемости или взрываемости:</b> |                                    |
| <b>Нижний предел взрываемости:</b>                               | 1,5 % по объему                    |
| <b>Верхняя граница взрыва:</b>                                   | 15 % по объему                     |
| <b>Давление пара при 20 °C:</b>                                  | 1931,11 mbar                       |
| <b>Плотность пара:</b>   | не определено                      |
| <b>Относительная плотность:</b>                                  |                                    |
| <b>Плотность при 20 °C:</b>                                      | 0,66 г/см <sup>3</sup>             |
| <b>Растворимость:</b>  |                                    |
| <b>Растворимость в воде при 20 °C:</b>                           | нерастворимый                      |
| <b>Коэффициент распределения<br/>n-октанол/вода:</b>             | см. раздел 12                      |
| <b>Температура самовозгорания:</b>                               | 365 °C                             |
| <b>Температура разложения:</b>                                   | не определено                      |
| <b>Вязкость при 20 °C:</b>                                       | < 10 mPa*s<br>Метод: DIN 53019     |
| <b>Взрывчатые свойства:</b>                                      | не определено                      |
| <b>Окислительные свойства:</b>                                   | не определено                      |

### 9.2. Дополнительная информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- 10.1. Реакционная способность**  
Отсутствует какая-либо информация.
- 10.2. Химическая стабильность**  
Стабильно при применении рекомендованных предписаний по хранению и обращению. Дополнительная информация о правильном хранении: см. раздел 7.
- 10.3. Возможность опасных реакций**  
Держать вдали от сильных кислот, сильных щелочей и сильных окислителей, чтобы защитить от экзотермической реакции.
- 10.4. Недопустимые условия**  
Из-за высоких температур могут образоваться опасные продукты разложения.
- 10.5. Несовместимые материалы**  
неприменимо
- 10.6. Опасные продукты разложения**  
Из-за высоких температур могут образоваться опасные продукты разложения, например.: двуокись углерода, окись

№ изделия: 31000450 Fresh Express  
Дата печати: 04.07.2021 Дата обработки: 12.06.2019 RU  
Версия: 2.1 Дата выпуска: 01.04.2019 Страница 6 / 9

углерода, дым, оксид азота.

#### **РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

##### **11.1. Данные о токсикологическом воздействии**

###### **Острая токсичность**

Ethanol

оральный, LD50, Крыса: 10470 мг/кг

Метод: ОЭСР 401

кожный, LD50, Кролик: > 2000 мг/кг

Метод: ОЭСР 402

ингаляционный (пары), LC50, Крыса: 51 mg/L (4 h)

Метод: ОЭСР 403

###### **Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу; Тяжелое повреждение/раздражение глаз**

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Ethanol

глаза: Оценка Раздражает глаза.

###### **Опасность сенсibilизации дыхательных путей/кожи**

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

###### **CMR-воздействия (канцерогенное, мутагенное и нарушающее репродуктивную способность воздействие)**

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

###### **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии; Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии**

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

###### **Опасность при вдыхании**

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

###### **Практический опыт/человеческий опыт**

###### **Обобщенная оценка CMR свойств**

Компоненты этой смеси не соответствуют критериям классификации CMR категории 1A или 1B в соответствии с CLP.

###### **Общие замечания**

Нет никаких данных о самом препарате.

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

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

##### **12.1. Токсичность**

Ethanol

Рыбная токсичность, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель): 13000 mg/L (96 h)

Метод: ОЭСР 203

Дафниевая токсичность, EC50, *Daphnia magna* (большая водяная блоха): 12340 mg/L (48 h)

Водорослевая токсичность, EC10, *Chlorella vulgaris*: 11,5 mg/L (72 h)

Метод: ОЭСР 201

статический метод

##### **12.2. Стойкость и разлагаемость**

Ethanol

Биологическое разложение, Активный шлам: 97 % (28 D); Оценка Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).

Метод: ОЭСР 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

Теоретическое количество углекислого газа (ThCO<sub>2</sub>):

##### **12.3. Биоаккумулятивный потенциал**

Ethanol

Коэффициент распределения n-октанол/вода: -0,35 ; Оценка Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

Метод: ОЭСР 107

№ изделия: 31000450 Fresh Express  
Дата печати: 04.07.2021 Дата обработки: 12.06.2019  
Версия: 2.1 Дата выпуска: 01.04.2019

RU  
Страница 7 / 9

#### Коэффициент бионакопления (BCF)

Ethanol

Коэффициент бионакопления (BCF): 0,66 ; Оценка Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

#### 12.4. Мобильность в почве

Не представлены токсикологические данные.

#### 12.5. Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB

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

#### 12.6. Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### 13.1. Технология обработки отходов

##### Надлежащая утилизация / Продукт

##### Рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Отходы и емкости подлежат безопасной утилизации. Утилизация отходов производится согласно Директиве 2008/98/ЕС, распространяющейся на утилизацию обычных и опасных отходов.

##### Надлежащая утилизация / Упаковка

##### Рекомендация

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Не очищенная надлежащим образом бочкотара является специальными отходами.

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### 14.1. Номер ООН

UN 1950

#### 14.2. Общепринятое обозначение ООН для транспортировки

Сухопутный транспорт (ADR/RID): DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Морской транспорт (IMDG): AEROSOLS

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR): Aerosols, flammable

#### 14.3. Классы транспортных рисков

2.1

#### 14.4. Группа упаковки

неприменимо

#### 14.5. Опасности для окружающей среды

Сухопутный транспорт (ADR/RID) неприменимо

Загрязнение морского побережья неприменимо

#### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Перевозить всегда в закрытых, установленных вертикально, надежных емкостях. Убедиться в том, что лица, которые перевозят продукт, знают, что делать в случае аварии или разлива продукта.

Указания по безопасному обращению: смотри разделы 6 - 8

#### Дополнительные сведения

##### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

код ограничения на перевозку в туннелях D

##### Морской транспорт (IMDG)

EmS-Номер F-D, S-U

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

#### 14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

неприменимо

№ изделия: 31000450  
Дата печати: 04.07.2021  
Версия: 2.1

Fresh Express  
Дата обработки: 12.06.2019  
Дата выпуска: 01.04.2019

RU  
Страница 8 / 9

#### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

**15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси \***

**Предписания ЕС**

**ВОС Швейцария:**

Весовая доля: 98,50

**Национальные предписания**

**Указания по ограничению работ с опасными веществами**

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства (92/85/ЕЭС).

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних (94/33/ЕС).

**15.2. Оценка безопасности веществ**

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

#### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

**Полный текст классификации из раздела 3:**

|                           |                                      |   |
|---------------------------|--------------------------------------|---|
| Огнеоп. жидк. 2 / H225    | Воспламеняющиеся жидкости            | Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. |
| Раздражает глаза 2 / H319 | Тяжелое повреждение/раздражение глаз | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.                        |
| сжатый газ / H280         | Газы под давлением                   | Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.         |
| Огнеоп. газ 1 / H220      | воспламеняемые газы                  | Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.  |

**Процедура классификации**

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]

|                    |                                      |                             |
|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Аэрозоль 1         | Аэрозоль                             | На основе данных испытаний. |
| Аэрозоль 1         | Аэрозоль                             | На основе данных испытаний. |
| Раздражает глаза 2 | Тяжелое повреждение/раздражение глаз | Процесс расчета.            |

**Сокращения и акронимы**

|           |   |
|-----------|---|
| ДОПОГ     | Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов  |
| AGW       | Предельные значения на рабочем месте  |
| BGW       | Биологическое предельное значение   |
| CAS       | Химическая реферативная служба  |
| CLP       | Классификация, маркировка и упаковка  |
| CMR       | Канцерогенное, мутагенное и нарушающее репродуктивную способность воздействие   |
| DIN       | Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard) |
| DNEL      | Производный уровень без эффекта   |
| EAKV      | European Waste Catalogue  |
| EC        | Эффективная концентрация  |
| ЕС        | Европейские сообщества  |
| EN        | Европейский стандарт  |
| IATA-DGR  | Международная ассоциация воздушного транспорта – Правила по опасным грузам  |
| IBC Code  | Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом   |
| ICAO-TI   | International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air                             |
| IMDG Code | Международный морской кодекс по опасным грузам  |
| ISO       | Международная организация по стандартизации   |
| LC        | Летальная концентрация  |
| LD        | Летальная доза  |
| MARPOL    | Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов   |
| ОЭСР      | Организация экономического сотрудничества и развития  |
| PBT       | Стойкий, биоаккумуляционный и токсичный   |
| PNEC      | Прогнозируемая безопасная концентрация  |
| REACH     | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  |

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)**  
**в соответствии с Регламентом ЕС 2015/830**



|              |            |                            |                |
|--------------|------------|----------------------------|----------------|
| № изделия:   | 31000450   | Fresh Express              |                |
| Дата печати: | 04.07.2021 | Дата обработки: 12.06.2019 | RU             |
| Версия:      | 2.1        | Дата выпуска: 01.04.2019   | Страница 9 / 9 |

---

|      |  |
|------|--|
| МПОГ | Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам |
| ООН  | United Nations   |
| ЛОС  | Летучие органические соединения                                    |
| vPvB | высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся                        |

**Дополнительные сведения**

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Информация в этом паспорте безопасности соответствует нашим современным знаниям как национальным так и европейским правилам. Продукт не может без письменного разрешения применяться для каких-то других целей, отличных от названной в разделе 1. Задача пользователя состоит в том, чтобы предпринять все необходимые меры для того, чтобы выполнить все требования, установленные местными правилами и законами. Данные в данном паспорте безопасности описывают требования по безопасности для нашего продукта и не являются гарантией свойств продукта.

\* Данные, измененные по сравнению с последней версией