

# Паспорт безопасности STOP UP



Паспорт безопасности на 27/8/2021, редакция 4.0  
Эта версия заменяет все предыдущие версии

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: STOP UP

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и  
нерекомендуемые области применения

Рекомендуемое применение:

универсальный герметик для масляных систем

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Компания:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italy

телефон №. +39 030/9719096

Персона ответственная листа паспорт безопасности:

lab@errecom.it


1.4. Номер телефона экстренной службы


+39 02-6610-1029 Центр Контроля за Ядом Niguarda Ca' Granda - Milano - ИТАЛИЯ

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Критерии Положения CE 1272/2008 (CLP-Регламент по классификации маркировке и  
упаковке):

 Осторожно, Acute Tox. 4, Вреден при проглатывании.

 Осторожно, STOT RE 2, Может вызвать повреждение органов при длительном или  
многократном воздействии.

Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические  
свойства

Другие риски отсутствуют

2.2. Элементы этикетки

Символы:



Осторожно

Знак Опасности:

H302 Вреден при проглатывании.

H373 Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном  
воздействии.

Рекомендации по безопасности:

P264 Вымыть тщательно открытые части тела после использования.

P301+P312 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или  
к врачу в случае плохого самочувствия.

P501 Избавляться от продукта/ёмкости в соответствии с регламентированием.

# Паспорт безопасности STOP UP



Специальные устройства:

PACK2 Упаковка должна иметь осязаемое указание опасности для незрячих.

Содержит

этиленгликоль

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия

PBT-вещества, vPvB-вещества или вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации  $\geq 0,1\%$ .

Другие риски:

Другие риски отсутствуют



## РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах

3.1. Вещества

N.A.

3.2. Смеси

Опасные компоненты согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

Количество	Имя	Идентификационного номера	Классификация
$\geq 90\%$	этиленгликоль	Номер 603-027-00-1 Индекс: CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 REACH No.: 01-21194568 16-28-XXXX	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.9/2 STOT RE 2 H373

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

При контакте с кожей немедленно промыть пораженный участок с мылом и большим количеством воды.

Выстирать загрязненную одежду перед их использованием.

При контакте с глазами:

В случае попадания в глаза немедленно промыть глаза большим количеством воды и обратиться к врачу.

При проглатывании:

Немедленно обратитесь к врачу. Рвоту только при наличии показаний врача. Никогда не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание, и если не было назначено врачом.

При вдыхании:

Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

Если дыхание затруднено, обратитесь к врачу.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

При симптомах и последствиях, вызванных веществами, смотрите раздел 11.

4.3. Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и специального лечения

При несчастном случае или плохом самочувствии срочно проконсультироваться с врачом (показать инструкции или справочный листок безопасности, если возможно).

Лечение:

Нет информации.

---

## РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

- 5.1. Средства пожаротушения  
Средства пожаротушения:  
Вода.  
Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).  
Средства пожаротушения, которые не должны использоваться по соображениям безопасности.  
Особых указаний нет.
- 5.2. Перечень особых опасностей, вызываемых веществом или смесью  
Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.  
При сжигании образуется густой дым.
- 5.3. Рекомендации для пожарных  
Использовать дыхательный аппарат.  
Собрать отдельно загрязненную воду, использованную для пожаротушения. Данную воду не сливать в канализацию.  
Неповрежденные контейнеры убрать подальше от опасного места, если это можно сделать безопасно.

---

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

- 6.1. Меры обеспечения индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях  
Использовать средства индивидуальной защиты.  
Проводить персонал в безопасную зону.  
См. защитные меры в п.7 и п.8.
- 6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды  
Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки.  
Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать её.  
В случае утечки газа или попадания в водотоки, почву или стоки оповестить ответственные органы.  
Используемые для собирания материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок
- 6.3. Методы и материал для нейтрализации и очистки  
Промыть большим количеством воды.
- 6.4. Ссылки на другие разделы  
См. также раздел 8 и 13.

---

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

- 7.1. Меры защиты при работе с материалом  
Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов.  
Не использовать пустой контейнер без предварительной очистки.  
Убедиться в отсутствии остатка какого-либо несовместимого вещества в контейнере до его заполнения.  
Общие рекомендации по гигиене труда:  
Загрязненная одежда снимается до входа в зону общепита.  
Во время работы запрещается принимать пищу.  
См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.
- 7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости  
Хранить в хорошо проветриваемом месте.  
Хранить вдали от прямых солнечных лучей.  
Хранить контейнер плотно закрытым.  
Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.  
Несовместимые вещества:  
Смотреть подраздел 10.5

Указания по помещениям:

Хорошо проветриваемые помещения.

7.3. Характерное конечное применение

Информация отсутствует.

**РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты**

8.1. Параметры, подлежащие контролю

этиленгликоль - CAS: 107-21-1

ЕС - TWA(8ч): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15 мин): 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm -

Примечания: Skin

ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - TWA(8ч): 25 ppm - STEL(15 мин): 50 ppm - Примечания: (V), A4 - URT irr

AGW - TWA(8ч): 26 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL(15 мин): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm -

Примечания: Skin

ПДК - TWA(8ч): 26 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL(15 мин): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm -

Примечания: Skin

VLA - TWA(8ч): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15 мин): 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm -

Примечания: Skin

VLEP - TWA(8ч): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15 мин): 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm -

Примечания: Skin

WEL - TWA(8ч): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15 мин): 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm

TLV - TWA(8ч): 125 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15 мин): 125 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

GVI/KGVI - TWA(8ч): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15 мин): 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm -

Примечания: Skin

TLV - TWA(8ч): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15 мин): 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm -

Примечания: Skin

NDS - TWA(8ч): 15 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15 мин): 20 mg/m<sup>3</sup>

NPHV - TWA(8ч): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15 мин): 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm -

Примечания: Skin

ESD - TWA(8ч): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15 мин): 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm -

Примечания: Skin

OEL - TWA(8ч): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15 мин): 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm -

Примечания: Skin

ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Примечания: (I, H), A4 - URT irr

Предельно допустимое воздействие DNEL

этиленгликоль - CAS: 107-21-1

Работник промышленности: 35 mg/m<sup>3</sup> - Потребитель: 7 mg/m<sup>3</sup> - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, местные эффекты

Работник промышленности: 106 mg/m<sup>3</sup> - Потребитель: 53 мг/кг - Воздействие: Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Предельно допустимое воздействие PNEC

этиленгликоль - CAS: 107-21-1

Мишень: Пресная вода - Значение: 10 мг/л

Мишень: Морская вода - Значение: 1 мг/л

Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 37 мг/кг

Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 3.7 мг/кг

Мишень: водный выпущенный периодический - Значение: 10 мг/л

Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 199.5 мг/л

Мишень: Почва - Значение: 1.53 мг/кг

8.2. Меры по обеспечению безопасности

Защита глаз:

- Герметичные защитные очки (см. Стандарт EN 166).
- Защита кожных покровов:  
Роба.
- Защита рук:  
рабочие перчаткirezистентных к проникновению (см. стандарт EN 374).  
Используемые материалы:  
Бутил-каучук.  
Полихлорпен, хлорпреновый каучук.  
Нитриловая резина.  
Натуральная резина, натуральный латекс.  
Полиэтилен  
ПВХ (поливинилхлорид).  
Толщина материала: минимум 0,12 мм.  
Перерыв во времени:> 480 мин  
Принять к сведению информацию, предоставленную производителя в отношении проницаемости и прорваться через раз, и особых условий на рабочих местах (механической деформации, продолжительность контакта).
- Защита органов дыхания:  
В случае превышения порогового значения вещества или одного или нескольких веществ, присутствующих в продукте, рекомендуется носить маску с фильтром типа А, класс (1, 2 или 3) следует выбирать в зависимости от предельной концентрации использования. (см. стандарт EN 14387). Если есть газы или пары различной природы и / или газов или паров с частицами (аэрозоли, пары, туманы и т. Д.), Должны быть предусмотрены комбинированные фильтры.  
Использование средств защиты органов дыхания необходимо, если принятые технические меры недостаточны для ограничения воздействия работника на пороговые значения, принимаемые во внимание. Однако защита, предлагаемая масками, ограничена.
- Тепловые опасности:  
Отсутствует
- Средства управления воздействия окружающей среды  
Выбросы от производственных процессов, в том числе из вентиляции должны быть проверены на предмет соответствия законодательства в области охраны окружающей среды.  
Остатки продукта не должно выполняться без контроля в канализацию или водоемы.
- Соответствующие технические средства контроля:  
Отсутствует

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания:
Физическое состояние:	Жидкость	--	--
Цвет:	бесцветный	--	--
Запах:	характерный	--	--
Точка плавления/замерзания:	N.A.	--	--
Точка кипения, начальная точка кипения и диапазон кипения	N.A.	--	--
Воспламеняемость:	N.A.	--	--
Нижний и верхний пределы взрывоопасности:	N.A.	--	--
Температура	>90 ° C	--	--

воспламенения:			
Температура самовоспламенения:	N.A.	--	--
Температура разложения:	N.A.	--	--
pH:	5	--	--
Кинематическая вязкость:	N.A.	--	--
Растворимость в воде:	N.A.	--	--
Растворимость в масле:	N.A.	--	--
Коэффициент распределения (н-октанол/вода):	-1,36	--	--
Давление паров:	N.A.	--	--
Плотность и/или относительная плотность:	1.1 g/mL (+20°C / +68°F)	--	--
Относительная плотность пара:	N.A.	--	--
Характеристики частиц:			
Размер частиц:	N.A.	--	--

- 9.2. Дополнительная информация  
Другая важная информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

- 10.1. Химическая активность  
Там нет никаких особых рисков, реакции с другими веществами в нормальных условиях эксплуатации.  
Этиленгликоль: может поглощать влагу из атмосферы, в два раза его собственного веса. Он разлагается при температуре выше 200 ° C / 392 ° F.
- 10.2. Химическая стабильность  
Стабильно при нормальных условиях
- 10.3. Возможность опасных реакций  
При нормальных условиях хранения и эксплуатации не предсказуемые опасные реакции.  
Этиленгликоль: опасность взрыва при контакте с: перхлорной кислоты. Он может вступать в опасную реакцию с: хлорсульфоновой кислоты, гидроксид натрия, серная кислота, пентасульфидом фосфора, оксид хрома (III), хромилхлорид, перхлорат калия, бихромат калия, пероксид натрия, алюминия. Образует взрывчатые смеси с воздухом.
- 10.4. Условия, которые необходимо исключить  
Ни в частности. Однако обычные меры предосторожности в отношении химических веществ.  
Этиленгликоль: избегать воздействия источников тепла и открытого пламени.
- 10.5. Несовместимые материалы  
Сильные окислители.
- 10.6. Опасные продукты разложения  
ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ: гидрокси- ацетальдегид, глиоксаль, ацетальдегид, метан, формальдегид, окись углерода, водород.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

- 11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Токсикологическая информация о продукте:

- a) острая токсичность  
Продукт относится к классу: Acute Tox. 4 H302
- b) повреждение/раздражение кожных покровов  
Неклассифицированное  
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- c) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз  
Неклассифицированное  
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- d) сенсибилизация дыхательных путей или кожных покровов  
Неклассифицированное  
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- e) мутагенность эмбриональных клеток  
Неклассифицированное  
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- f) канцерогенность  
Неклассифицированное  
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- g) токсичность для репродуктивной системы  
Неклассифицированное  
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие  
Неклассифицированное  
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие  
Продукт относится к классу: STOT RE 2 H373
- j) опасность в случае вдыхания  
Неклассифицированное  
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Вредное воздействие на здоровье

Острые эффекты: Продукт является вредным при проглатывании и даже небольшое количество продукта может вызвать серьезные проблемы со здоровьем (боли в животе, тошнота, рвота, диарея).

Этиленгликоль: при попадании внутрь первоначально стимулирует центральную нервную систему; позже сменяется фазой депрессии. Вы можете иметь повреждение почек с анурией и уремией. Симптомы отравления: рвота, сонливость, затруднение дыхания, судороги. Смертельная доза для человека составляет около 1,4 мл / кг. Маршрут проникновения: вдыхание и попадание внутрь.

Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:

этиленгликоль - CAS: 107-21-1

a) острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 2000 мг/кг

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик 9530 мг/кг

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Крыса 3500 мг/кг

Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса 2.5 мг/л -

Продолжительность: 6 ч

этиленгликоль - CAS: 107-21-1

LD50 (RABBIT) ORAL: 5017 MG/KG BW

#### 11.2. Информация о других опасностях

Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы:

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации  $\geq 0,1\%$

---

## РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

### 12.1. Токсичность

Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.

Не классифицируется для вредного воздействия окружающей среды

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

этиленгликоль

#### а) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба 72860 мг/л - Продолжительность ч: 96 - Примечания: Species: Pimephales promelas

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии > 100 мг/л - Продолжительность ч: 48 - Примечания: Species: Daphnia magna

#### б) Хроническая токсичность для водной среды:

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Рыба 15830 мг/л - Продолжительность ч: 168 - Примечания: Species: Pimephales promelas

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Дафнии 8590 мг/л - Продолжительность ч: 168 - Примечания: Species: Daphnia magna

### 12.2. Устойчивость и способность к разложению

этиленгликоль - CAS: 107-21-1

Биоразлагаемость: Быстро разлагающийся - Тест: Растворимость в воде -

Примечания: 1000 - 10000 mg/L

### 12.3. Способность к биоаккумуляции

этиленгликоль - CAS: 107-21-1

Биоаккумуляция: Очень низкий к бионакоплению - Тест: Kow - Partition coefficient 1.360000-

### 12.4. Подвижность в почве

этиленгликоль - CAS: 107-21-1

Подвижность в почве: Подвижный - Примечания: Source: bibliography

### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует

### 12.6. Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации  $\geq 0,1\%$

### 12.7. Другие неблагоприятные эффекты

Отсутствует

---

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

### 13.1. Методы утилизации отходов

Подлежит рекуперации по мере возможности. Направляйте вещество на официально зарегистрированные установки по рекуперации или сжиганию в контролируемых условиях. Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства.

---

## РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании

### 14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер

Товар не является опасным с точки зрения требований стандартов по транспортировке.

### 14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН

N.A.

### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

N.A.



- 14.4. Группа упаковки  
N.A.
- 14.5. Перечень опасностей для окружающей среды  
ДОПОГ-Загрязняющее окружающую среду вещество: Нет  
ММОГ-Морской загрязнитель: No
- 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя  
N.A.
- 14.7. Морские перевозки насыпью в соответствии с документами ММО  
N.A.

---

#### **РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях**

15.1. Предписания/законодательство относительно безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, касающиеся вещества или смеси

Дир. 98/24/ЕС (Риски, относящиеся к химическим веществам в действии)

Дир. 2000/39/ЕС (Предельные значения воздействия на рабочем месте)

Норматив (ЕС) n. 1907/2006 (REACH)

Норматив (ЕС) n. 1272/2008 (CLP)

Норматив (ЕС) n. 790/2009 (АТФ 1 CLP) и (EU) n. 758/2013

Норматив (EU) n. 2020/878

Норматив (EU) n. 286/2011 (АТФ 2 CLP)

Норматив (EU) n. 618/2012 (АТФ 3 CLP)

Норматив (EU) n. 487/2013 (АТФ 4 CLP)

Норматив (EU) n. 944/2013 (АТФ 5 CLP)

Норматив (EU) n. 605/2014 (АТФ 6 CLP)

Норматив (EU) n. 2015/1221 (АТФ 7 CLP)

Норматив (EU) n. 2016/918 (АТФ 8 CLP)

Норматив (EU) n. 2016/1179 (АТФ 9 CLP)

Норматив (EU) n. 2017/776 (АТФ 10 CLP)

Норматив (EU) n. 2018/669 (АТФ 11 CLP)

Норматив (EU) n. 2018/1480 (АТФ 13 CLP)

Норматив (EU) n. 2019/521 (АТФ 12 CLP)

Норматив (EU) n. 2020/217 (АТФ 14 CLP)

Норматив (EU) n. 2020/1182 (АТФ 15 CLP)

Норматив (EU) n. 2021/643 (АТФ 16 CLP)

Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII

Нормы (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:

Ограничения, касающиеся средства:

Ограничение 3

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:

Никаких ограничений.

Там, где это применимо, ссылайтесь на следующие нормы и стандарты:

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)

Регулирование (ЕС) 648/2004.

Дир. 2004/42/ЕС (директива об Испаряющихся органических соединениях)

Положения, связанные с директивой ЕС 2012/18 (Seveso III):

Севезо III категория согласно Приложению 1, часть 1

NA

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для смеси

---

#### **РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

# Паспорт безопасности STOP UP



Текст фраз, используемых в разделе 3:

H302 Вреден при проглатывании.

H373 Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.

Класс опасности и категория опасности	Код	Описание
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Острая токсичность (оральная), Категория 4
STOT RE 2	3.9/2	Специфическая системная токсичность на орган-мишень - многократное воздействие, Категория 2

Классификация и процедура, используемая для осуществления классификации смесей в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]:

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) №. 1272/2008	Процедура классификации
Acute Tox. 4, H302	Метод расчета
STOT RE 2, H373	Метод расчета

Данный документ составлен специалистом, компетентным относительно материала SDS и получившим соответствующую подготовку.

Основные библиографические источники:

ECDIN - Экологические данные и сетевая информация о химических реагентах -  
Объединенный исследовательский центр, Комиссия Европейских сообществ  
ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ SAX - Восьмое Издание  
- Van Nostrand Reinold.

Содержащаяся здесь информация основывается на наших знаниях и данных приведенных выше. Они относятся исключительно к указанной продукции и не представляют собой гарантии качества.

Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте данной информации с точки зрения специального применения, в котором она должна использоваться.

Данный паспорт безопасности отменяет и заменяет предыдущее издание.

ADR:	Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
ATE:	Оценка острой токсичности
ATEmix:	Оценка острой токсичности смеси
CAS:	Служба Рефератов Химических Веществ (подразделение Американского Химического Общества).
CLP:	Классификация, Маркировка, Упаковка.
DNEL:	Производный безопасный уровень.
EINECS:	Европейский Реестр существующих промышленных химических веществ.
GefStoffVO:	Нормативный документ по опасным веществам, Германия.
GHS:	Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.
IATA:	Международная ассоциация воздушного транспорта.
IATA-DGR:	Нормативы по опасным грузам, принятые "Международной ассоциацией воздушного транспорта" (IATA).
ICAO:	Международная организация гражданской авиации.
ICAO-TI:	Технические инструкции, принятые "Международной организацией гражданской авиации" (ICAO).
IMDG:	Международный морской кодекс по опасным грузам.

# Паспорт безопасности STOP UP



INCI:	Международная номенклатура косметических ингредиентов.
KSt:	Коэффициент взрывоопасности.
LC50:	Летальная концентрация для 50 процентов испытуемых животных.
LD50:	Смертельная доза для 50 процентов испытуемых животных.
PNEC:	Расчетная безопасная концентрация.
RID:	Регулирование международной дорожной перевозки опасных грузов.
STEL:	Предел кратковременного воздействия.
STOT:	Токсичность для определенного органа-мишени.
TLV:	Величина порогового значения.
TWA:	Времени-взвешенный
WGK:	Немецкий класс опасности для вод.