

## Паспорт безопасности GRAFFITI REMOVER



Паспорт безопасности на 6/7/2022, редакция 10

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

- 1.1. Наименование материала  
Идентификация препарата:  
Коммерческое наименование: GRAFFITI REMOVER  
Коммерческий код: 778
- 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и  
нерекомендуемые области применения  
Рекомендуемое применение:  
Покрывающий материал
- 1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности  
Поставщик:  
SAN MARCO GROUP S.P.A.  
Via Alta 10  
30020 MARCON (VE) - ИТАЛИЯ -  
тел. +39 041 4569322  
факс +39 041 5950153
- Персона ответственная листа паспорт безопасности:  
sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it
- 1.4. Номер телефона экстренной службы  
Техническая информация: SAN MARCO GROUP SPA +39 041 4569322

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

- 2.1. Классификация вещества или смеси  
Критерии Положения CE 1272/2008 (CLP-Регламент по классификации маркировке и упаковке):  
⬠ Осторожно, Flam. Liq. 3, Воспламеняющаяся жидкость и пары.  
⬠ Опасно, Eye Dam. 1, Вызывает серьезное повреждение глаз.  
Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства  
Другие риски отсутствуют
- 2.2. Элементы этикетки  
Символы:



- Опасно  
Знак Опасности:  
H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.  
H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.
- Рекомендуется Осторожность:  
P101 При консультации с врачом, иметь под рукой упаковку или этикетку продукта.  
P102 Хранить в недоступном для детей месте.  
P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить.  
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и защитой для глаз/лица.  
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если таковые используются, и если это легко сделать. Продолжать промывание.  
P405 Хранить под замком.
- Специальные устройства:

## Паспорт безопасности GRAFFITI REMOVER

Отсутствует  
Содержит  
1,3-диоксолан  
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:

| Кол-во                       | Название                | Идентификационный №                                                                                       | Классификация                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\geq 15\%$ -<br>$< 20\%$    | CARBONATO DI<br>PROPILE | Номер Индекса: 007-194-00-1<br>CAS: 108-32-7<br>EC: 203-572-1<br>REACH No.: 01-<br>2119537232<br>-48-XXXX | ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319                                                                                                                                                                                                                                                         |
| $\geq 7\%$ -<br>$< 10\%$     | 1,3-диоксолан           | Номер Индекса: 005-017-00-2<br>CAS: 646-06-0<br>EC: 211-463-5<br>REACH No.: 01-<br>2119490744<br>-29-XXXX | ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225<br>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318                                                                                                                                                                                                                              |
| $\geq 0.1\%$<br>- $< 0.25\%$ | метанол                 | Номер Индекса: 003-001-00-X<br>CAS: 67-56-1<br>EC: 200-659-6<br>REACH No.: 01-<br>2119433307<br>-44-XXXX  | ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225<br>⚠ 3.8/1 STOT SE 1 H370<br>⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301<br>⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311<br>⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331<br>Специфические пределы<br>концентрации:<br>C $\geq 10\%$ : STOT SE 1 H370<br>3% $\leq$ C $< 10\%$ : STOT SE 2 H371 |

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи  
При контакте с кожей:  
Немедленно снимите загрязненную одежду.  
Немедленно промыть большим количеством проточной воды по возможности с мылом те участки тела, на которые могло попасть вещество, даже если нет уверенности в контакте с веществом  
НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.  
Тщательно помыть человека (душ или ванна)  
Немедленно снять загрязненную одежду и утилизировать её с соблюдением мер безопасности

## Паспорт безопасности GRAFFITI REMOVER

При контакте с глазами:

При контакте с глазами промывать водой открытые глаза в течение длительного времени, затем немедленно связаться с офтальмологом.  
Защитить неповрежденный глаз.

При проглатывании:

Ни в коем случае не вызывайте рвоту. НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.

При вдыхании:

Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Отсутствует

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:

Отсутствует

---

### РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Средства пожаротушения:

CO2 или порошковые огнетушители.

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.

Убрать все источники возгорания.

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.

## Паспорт безопасности GRAFFITI REMOVER

Не использовать пустой контейнер без предварительной очистки.

Убедиться в отсутствии остатка какого-либо несовместимого вещества в контейнере до его заполнения.

См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.

Общие рекомендации по гигиене труда:

Загрязненная одежда снимается до входа в зону общепита.

Во время работы запрещается принимать пищу.

### 7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости

Храните при температуре ниже 20 °C. Держите подальше от открытого пламени и источников тепла. Не допускайте непосредственного воздействия солнечных лучей.

Держите подальше от открытого пламени, источников искрения и тепла. Не допускайте непосредственного воздействия солнечных лучей.

Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.

Несовместимые вещества:

Особых указаний нет.

Указания по помещениям:

Прохладные и хорошо проветриваемые.

### 7.3. Характерное конечное применение

Отсутствует

---

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

### 8.1. Параметры, подлежащие контролю

1,3-диоксолан - CAS: 646-06-0

- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) -

TWA(8ч): 20 ppm - Примечания: Hematologic eff

метанол - CAS: 67-56-1

- OEL Тип: EC - TWA(8ч): 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Примечания: Skin

- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) -

TWA(8ч): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Примечания: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea

### Предельно допустимое воздействие DNEL

1,3-диоксолан - CAS: 646-06-0

Профессиональный работник: 18.09 mg/m<sup>3</sup> - Потребитель: 4.5 mg/m<sup>3</sup> - Воздействие:

При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Профессиональный работник: 4.36 mg/kg/d - Потребитель: 6.5 mg/kg/d -

Воздействие: Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Потребитель: 6.5 mg/kg/d - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота:

Продолжительное по времени, системные эффекты

### Предельно допустимое воздействие PNEC

1,3-диоксолан - CAS: 646-06-0

Мишень: Пресная вода - Значение: 19.7 мг/л

Мишень: Морская вода - Значение: 1.97 мг/л

Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 77.7 мг/кг

Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 7.77 мг/кг

Мишень: Почва - Значение: 2.62 мг/кг

Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 1 мг/л

### 8.2. Меры по обеспечению безопасности

#### Защита глаз:

Использовать плотно прилегающие защитные очки, не использовать контактные линзы для глаз.

#### Защита кожных покровов:

Использовать одежду, которая обеспечивает полную защиту кожи, напр. из хлопка, резины, ПВХ или витона.

#### Защита рук:

Использовать защитные перчатки, которые обеспечивают полную защиту, напр. из ПВХ,

## Паспорт безопасности GRAFFITI REMOVER

неопрена или резины.

Защита органов дыхания:

При нормальной эксплуатации необходимости в защите нет.

Тепловые опасности:

Отсутствует

Средства управления воздействия окружающей среды

Отсутствует

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/<br>замерзания:                                 | N.A.                  | --     | --         |
| Точка кипения, начальная<br>точка кипения и диапазон<br>кипения | N.A.                  | --     | --         |
| Воспламеняемость:                                               | Flam. Liq. 3,<br>H226 | --     | --         |
| Нижний и верхний пределы<br>взрывоопасности:                    | N.A.                  | --     | --         |
| Температура воспламенения:                                      | 23 ° C                | --     | --         |
| Температура<br>самовоспламенения:                               | N.A.                  | --     | --         |
| Температура разложения:                                         | N.A.                  | --     | --         |
| pH:                                                             | N.A.                  | --     | --         |
| Кинематическая вязкость:                                        | N.A.                  | --     | --         |
| Растворимость в воде:                                           |                       | --     | --         |
| Растворимость в масле:                                          | N.A.                  | --     | --         |
| Коэффициент<br>распределения (н-октанол/<br>вода):              | N.A.                  | --     | --         |
| Давление паров:                                                 | N.A.                  | --     | --         |
| Плотность и/или<br>относительная плотность:                     | 1.09 kg/l             | --     | --         |
| Относительная плотность<br>пара:                                | N.A.                  | --     | --         |

## Паспорт безопасности GRAFFITI REMOVER

### Характеристики частиц:

|                |      |    |    |
|----------------|------|----|----|
| Размер частиц: | N.A. | -- | -- |
|----------------|------|----|----|

- 9.2. Дополнительная информация  
Другая важная информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

- 10.1. Химическая активность  
Стабильно при нормальных условиях
- 10.2. Химическая стабильность  
Стабильно при нормальных условиях
- 10.3. Возможность опасных реакций  
Отсутствует
- 10.4. Условия, которые необходимо исключить  
Стабильно в нормальных условиях.
- 10.5. Несовместимые материалы  
Избегать контакта с окислителями. Продукт может загораться.
- 10.6. Опасные продукты разложения  
Нет.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

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

GRAFFITI REMOVER

- a) острая токсичность  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
- b) повреждение/раздражение кожных покровов  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
- c) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз  
Продукт относится к классу: Eye Dam. 1 H318
- d) сенсибилизация дыхательных путей или кожных покровов  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
- e) мутагенность эмбриональных клеток  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
- f) канцерогенность  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
- g) токсичность для репродуктивной системы  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
- h) токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
- i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
- j) опасность в случае вдыхания  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных

Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:

## Паспорт безопасности GRAFFITI REMOVER

1,3-диоксолан - CAS: 646-06-0

a) острая токсичность:

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

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик > 2000 мг/кг

Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание пара - Разновидности: Крыса 68.4 мг/л

i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие:

Тест: NOAEC - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса 0.903 мг/л

1,3-диоксолан - CAS: 646-06-0

LD50 (RAT) ORAL: 7460 MG/KG

### 11.2. Информация о других опасностях

Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы:

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации >= 0,1%

---

## РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

### 12.1. Токсичность

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

#### GRAFFITI REMOVER

Не классифицируется для вредного воздействия окружающей среды

Нет доступных для продукта данных

метанол - CAS: 67-56-1

a) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба 15400 мг/л - Продолжительность ч: 96

- Примечания: Ieromis

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли > 10000 мг/л -

Продолжительность ч: 48 - Примечания: Daphnia

### 12.2. Устойчивость и способность к разложению

N.A.

### 12.3. Способность к биоаккумуляции

N.A.

### 12.4. Подвижность в почве

N.A.

### 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 >= 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

ДОПОГ-Номер ООН: col8

ИАТА-Номер ООН: 1993

ММОГ-Номер ООН: 1993

### 14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН

## Паспорт безопасности GRAFFITI REMOVER

- ДОПОГ-Отгрузочное наименование: col8  
ИАТА-Техническое наименование: col8  
ММОГ-Техническое наименование: col8
- 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании  
ДОПОГ-Класс: 3  
ДОПОГ-Знак: 3  
ДОПОГ-Идентификационный номер опасности 30  
ИАТА-Класс: 3  
ИАТА-Знак: 3  
ММОГ-Класс: 3
- 14.4. Группа упаковки  
ДОПОГ-Группа упаковки: III  
ИАТА-Группа упаковки: III  
ММОГ-Группа упаковки: III
- 14.5. Перечень опасностей для окружающей среды  
ADR-Загрязняющее окружающую среду вещество: Нет  
Морской загрязнитель: Нет
- 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя  
ДОПОГ-Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель): (D/E)  
ИАТА-Пассажирское воздушное судно: 353  
ИАТА-Грузовое воздушное судно: 364
- 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) п. 1907/2006 (REACH)

Норматив (ЕС) п. 1272/2008 (CLP)

Норматив (ЕС) п. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (ЕУ) п. 758/2013

Норматив (ЕУ) п. 2020/878

Норматив (ЕУ) п. 286/2011 (АТР 2 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 618/2012 (АТР 3 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 487/2013 (АТР 4 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 944/2013 (АТР 5 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 605/2014 (АТР 6 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2015/1221 (АТР 7 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2016/918 (АТР 8 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2016/1179 (АТР 9 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2017/776 (АТР 10 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2018/669 (АТР 11 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2018/1480 (АТР 13 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2019/521 (АТР 12 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2020/217 (АТР 14 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2020/1182 (АТР 15 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2021/643 (АТР 16 CLP)

Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII

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

Ограничения, касающиеся средства:

Ограничение 3

Ограничение 40

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:

Ограничение 69

Ограничение 75

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

## Паспорт безопасности GRAFFITI REMOVER

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)  
Регулирование (ЕС) 648/2004.  
Дир. 2004/42/ЕС (директива об Испаряющихся органических соединениях)

Положения, касающиеся директивы ЕС 2012/18 (Севезо III):  
Категория Севезо III согласно части 1 Приложения 1  
продукт относится к категории: P5с

15.2. Оценка химической безопасности  
Оценка химической безопасности не была проведена для смеси

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз, используемых в разделе 3:  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H225 Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.  
H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.  
H370 Вызывает повреждение органов.  
H301 Токсичен при проглатывании..  
H311 Токсичен при контакте с кожей.  
H331 Токсичен при вдыхании.  
H371 Может вызвать повреждение органов.

|              | Код          | Описание     |
|--------------|--------------|--------------|
| Flam. Liq. 2 | 2.6/2        | 2.6/2        |
| Flam. Liq. 3 | 2.6/3        | 2.6/3        |
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Dermal | 3.1/3/Dermal |
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Inhal  | 3.1/3/Inhal  |
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Oral   | 3.1/3/Oral   |
| Eye Dam. 1   | 3.3/1        | 3.3/1        |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2        | 3.3/2        |
| STOT SE 1    | 3.8/1        | 3.8/1        |
| STOT SE 2    | 3.8/2        | 3.8/2        |

Данный паспорт безопасности вещества был полностью откорректирован согласно Нормативу 2020/878.

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Flam. Liq. 3, H226 | PL001 |
| Eye Dam. 1, H318   | PL003 |

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

## Паспорт безопасности GRAFFITI REMOVER

ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ SAX - Восьмое Издание -  
Van Nostrand Reinold.

Содержащая 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.                                                       |
| 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.                                                                     |