

Паспорт безопасности MARCONOL IMPREGNANTE



Паспорт безопасности на 13/11/2020, редакция 11

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

- 1.1. Наименование материала
Идентификация препарата:
Коммерческое наименование: MARCONOL IMPREGNANTE
Коммерческий код: 843
- 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, Воспламеняющиеся жидкость и пары.
 - ⚠ Опасно, Asp. Tox. 1, Может быть смертелен при проглатывании и при попадании в дыхательные пути.
 - ⚠ Осторожно, STOT SE 3, Может вызывать сонливость или головокружение.
- EUN066 Длительное воздействие может вызвать сухость и потрескивание кожи.
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.
H304 Может быть смертелен при проглатывании и при попадании в дыхательные пути.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- 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.
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P405 Хранить под замком.

Паспорт безопасности MARCONOL IMPREGNANTE

- P501 Выбрасывать продукт / резервуар в соответствии с национальными правилами.
- Специальные устройства:
 EUH066 Длительное воздействие может вызвать сухость и потрескивание кожи.
 EUH208 Содержит 2-бутаноноксим. Может вызвать аллергическую реакцию.
- Содержит
 углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических соединений.
- Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:
 Отсутствует
- 2.3. Другие виды опасного воздействия
 Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует
- 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
>= 60% - < 70%	углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических соединений.	EC: 919-857-5 REACH No.: 01-2119463258-33-XXXX	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 3% - < 5%	2-пропанол	Номер Индекса: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-2119457558-25-XXXX	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.1% - < 0.25%	2-бутаноноксим	Номер Индекса: 616-014-00-0 CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6 REACH No.: 01-2119539477-28-XXXX	⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

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

Тщательно помыть человека (душ или ванна)

Немедленно снять загрязненную одежду и утилизировать её с соблюдением мер безопасности

При контакте с глазами:

В случае попадания в глаза немедленно промыть глаза большим количеством воды и

Паспорт безопасности MARCONOL IMPREGNANTE

обратиться к врачу.

При проглатывании:

НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ.

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.

Не использовать пустой контейнер без предварительной очистки.

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

Паспорт безопасности MARCONOL IMPREGNANTE

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 °С. 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
- углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических соединений.
- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - TWA(8ч): 1200 mg/m³, 197 ppm
- 2-пропанол - CAS: 67-63-0
- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - TWA(8ч): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Примечания: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
- Предельно допустимое воздействие DNEL
- углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических соединений.
- Потребитель: 300 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты
- Профессиональный работник: 1.5 мг/л - Потребитель: 0.9 мг/л - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты
- Профессиональный работник: 300 - Потребитель: 300 мг/кг - Воздействие: Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты
- 2-пропанол - CAS: 67-63-0
- Потребитель: 26 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты
- Профессиональный работник: 500 mg/m³ - Потребитель: 89 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты
- Профессиональный работник: 888 мг/кг - Потребитель: 319 мг/кг - Воздействие: Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты
- Предельно допустимое воздействие PNEC
- 2-пропанол - CAS: 67-63-0
- Мишень: Пищевая цепь - Значение: 160 мг/кг
 - Мишень: Почва - Значение: 28 мг/кг
 - Мишень: Пресная вода - Значение: 140.9 мг/л
 - Мишень: Морская вода - Значение: 140.9 мг/л
- 8.2. Меры по обеспечению безопасности
- Защита глаз:
- Не требуется при обычном использовании. Всегда при работе соблюдать корректную рабочую практику
- Защита кожных покровов:
- Использовать одежду, которая обеспечивает полную защиту кожи, напр. из хлопка,

Паспорт безопасности MARCONOL IMPREGNANTE

резины, ПВХ или витона.

Защита рук:

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

Защита органов дыхания:

Использовать подходящие защитные респираторные средства.

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

Внешний:	жидкий	
Цвет:	различный	
Запах:	растворителя	
Порог запаха:	N.A.	
pH:	N.A.	
Точка плавления/ точка замерзания:	N.A.	
Начальная точка кипения и интервал кипения:	N.A.	
Воспламеняемость в твердом/газообразном состоянии:	N.A.	
Верхний/нижний предел возгораемости или взрываемости:		N.A.
Плотность паров:	N.A.	
Температура воспламенения:	>23 °C ° C	
Интенсивность испарения:	N.A.	
Давление паров:	N.A.	
Относительная плотность:	0.83 kg/l	
Растворимость в масле:	N.A.	
Коэффициент распределения (n-октанол/вода):	N.A.	
Температура самовоспламенения:	N.A.	
Температура разложения:	N.A.	
Вязкость:	>20.5 mm ² /s	
Взрывоопасные свойства:	N.A.	
Горючесть:	N.A.	

9.2. Дополнительная информация

Смешиваемость:	N.A.	
Растворимость в жирах:	N.A.	
Проводимость:	N.A.	
Характерные особенности групп веществ		N.A.

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.

Паспорт безопасности MARCONOL IMPREGNANTE

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

11.1. Сведения о токсикологических воздействиях

Токсикологическая информация о продукте:

MARCONOL IMPREGNANTE

- 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
Неклассифицированное
Нет доступных для продукта данных
- 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 репродукционной системы
Неклассифицированное
Нет доступных для продукта данных
- h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие
Продукт относится к классу: STOT SE 3 H336
- i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие
Неклассифицированное
Нет доступных для продукта данных
- j) опасность в случае вдыхания
Продукт относится к классу: Asp. Tox. 1 H304

Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:
углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических соединений.

a) острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 5000 мг/кг
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик > 5000 мг/кг
Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса > 5000 мг/м3

2-пропанол - CAS: 67-63-0

a) острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 4710 мг/кг
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Крыса 12800 мг/кг
Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса 72.6 мг/л -
Продолжительность: 4 ч

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

12.1. Токсичность

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

MARCONOL IMPREGNANTE

Не классифицируется для вредного воздействия окружающей среды

Нет доступных для продукта данных

углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических соединений.

a) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба > 1000 мг/л - Продолжительность ч: 96

Паспорт безопасности MARCONOL IMPREGNANTE

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли > 1000 мг/л - Продолжительность ч: 72

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии 1000 мг/л - Продолжительность ч: 48

2-пропанол - CAS: 67-63-0

а) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба 9640 мг/л - Продолжительность ч: 96

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии > 100 мг/л - Продолжительность ч: 48

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли > 100 мг/л - Продолжительность ч: 72

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 vPvB: Отсутствует - Препараты PBT: Отсутствует

12.6. Другие виды отрицательного воздействия

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 ООН

ДОПОГ-Номер ООН: 1263

ИАТА-Номер ООН: 1263

ММОГ-Номер ООН: 1263

14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН

ДОПОГ-Отгрузочное наименование: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

ИАТА-Техническое наименование: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

ММОГ-Техническое наименование: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

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: 355

ИАТА-Грузовое воздушное судно: 366

limited quantity: 5 L

Паспорт безопасности MARCONOL IMPREGNANTE

ММОГ-АвК: F-E ,S-E

14.7. Транспортирование навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 и IBC Code 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 (АТР 1 CLP) и (EU) n. 758/2013

Норматив (ЕЗ) 2015/830

Норматив (EU) n. 286/2011 (АТР 2 CLP)

Норматив (EU) n. 618/2012 (АТР 3 CLP)

Норматив (EU) n. 487/2013 (АТР 4 CLP)

Норматив (EU) n. 944/2013 (АТР 5 CLP)

Норматив (EU) n. 605/2014 (АТР 6 CLP)

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

Норматив (EU) n. 2016/918 (АТР 8 CLP)

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

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

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

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

Норматив (EU) n. 2019/521 (АТР 12 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:

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, касающиеся директивы ЕС 2012/18 (Севезо III):

Категория Севезо III согласно части 1 Приложения 1

продукт относится к категории: P5c

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для смеси

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз, используемых в разделе 3:

H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.

H304 Может быть смертелен при проглатывании и при попадании в дыхательные пути.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

EUN066 Длительное воздействие может вызвать сухость и потрескование кожи.

H225 Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H351 Может вызвать рак.

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

H312 Вреден при контакте с кожей.

Паспорт безопасности MARCONOL IMPREGNANTE

	Код	Описание
Flam. Liq. 2	2.6/2	2.6/2
Flam. Liq. 3	2.6/3	2.6/3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	3.1/4/Dermal
Asp. Tox. 1	3.10/1	3.10/1
Eye Dam. 1	3.3/1	3.3/1
Eye Irrit. 2	3.3/2	3.3/2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	3.4.2/1
Carc. 2	3.6/2	3.6/2
STOT SE 3	3.8/3	3.8/3

Параграфы, измененные по сравнению с предыдущим изданием:

- РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия
- РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности
- РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах
- РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи
- РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение
- РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты
- РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения
- РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения
- РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании
- РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях
- РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Flam. Liq. 3, H226	PL001
Asp. Tox. 1, H304	PL003
STOT SE 3, H336	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
- 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.

Паспорт безопасности MARCONOL IMPREGNANTE

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 испытываемых животных.
LD50:	Смертельная доза для 50 процентов испытываемых 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.