

Паспорт безопасности ERFURT AquaTec Grundierung



Паспорт безопасности на 19/01/2023

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: ERFURT AquaTec Grundierung

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

Рекомендуемое применение:

Акриловая грунтовка на водной основе для стен и полов.

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Поставщик:

ERFURT & SOHN KG

Hugo-Erfurt-Straße 1

42399 Wuppertal

Tel.: +49 202 6110 242

Fax-Nr.: +49 202 6110 89242

Персона ответственная листа паспорт безопасности:

a.weissenbach@erfurt.com

1.4. Номер телефона экстренной службы

НАЗВАНИЕ ВАШЕЙ КОМПАНИИ – телефон +49 228 19240

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Продукт не считается опасным в соответствии с Регламентом ЕС 1272/2008 (CLP).

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

Другие риски отсутствуют

2.2. Элементы этикетки

Продукт не считается опасным в соответствии с Регламентом ЕС 1272/2008 (CLP).

Символы:

Отсутствует

Знак Опасности:

Отсутствует

Рекомендуется Осторожность:

Отсутствует

Специальные устройства:

EUN210 Паспорт безопасности можно получить по запросу.

Содержит

2-ОТТИЛ-2Н-ISOTIAZOL-3-ONE: Может вызывать аллергическую реакцию.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one : Может вызывать аллергическую реакцию.

5-chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one + 2-methyl-2h-isothiazol-3-one: Может вызывать аллергическую реакцию.

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия

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

Паспорт безопасности ERFURT AquaTec Grundierung



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
288 ppm	2-Octyl-2H-isothiazol-3-one	Номер: 613-112-00-5 Индекс: CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
189 ppm	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Номер: 613-088-00-6 Индекс: CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Специфические пределы концентрации: C >= 0,05%: Skin Sens. 1,1A,1B H317
14 ppm	5-chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one + 2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Номер: 613-167-00-5 Индекс: CAS: 55965-84-9 EC: 611-341-5	3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.

Паспорт безопасности ERFURT AquaTec Grundierung



			 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 Специфические пределы концентрации: C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1,1A,1B H317 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,6%: Skin Corr. 1B H314
--	--	--	--

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Промойте достаточным количеством воды с мылом.

При контакте с глазами:

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

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

Лечение:

Отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Средства пожаротушения:

Вода:

Двуокись углерода (CO₂).

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.
См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.
Общие рекомендации по гигиене труда:
Во время работы запрещается принимать пищу.
- 7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости
Хранить при температуре от + 5 ° C до + 30 ° C.
Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.
Несовместимые вещества:
Особых указаний нет.
Указания по помещениям:
Хорошо проветриваемые помещения.
- 7.3. Характерное конечное применение
Отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

- 8.1. Параметры, подлежащие контролю
Предельно допустимая концентрация неизвестна
Предельно допустимое воздействие DNEL
N.A.
Предельно допустимое воздействие PNEC
N.A.
- 8.2. Меры по обеспечению безопасности
Защита глаз:
Не требуется при обычном использовании. Всегда при работе соблюдать корректную рабочую практику
Защита кожных покровов:
Не требуются особые меры предосторожности при обычном использовании.
Защита рук:
Не требуется при обычном использовании.
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:	светло-голубой	--	--
Запах:	N.A.	--	--
Точка плавления/замерзания:	0°C	--	--
Точка кипения, начальная точка кипения и диапазон кипения	100°C	--	--
Воспламеняемость:	N.A.	--	--
Нижний и верхний пределы взрывоопасности:	N.A.	--	--
Температура воспламенения:	N.A.	--	--
Температура самовоспламенения:	N.A.	--	--
Температура разложения:	N.A.	--	--
pH:	7.7	--	--
Кинематическая вязкость:	N.A.	--	--
Растворимость в воде:	solubile	--	--
Растворимость в масле:	N.A.	--	--
Коэффициент распределения (n-октанол/вода):	N.A.	N.A.	--
Давление паров:	N.A.	--	--
Плотность и/или относительная плотность:	N.A.	--	--
Относительная плотность пара:	N.A.	--	--

Характеристики частиц:

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

9.2. Дополнительная информация

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания
Вязкость:	1700-2000 cps	Вискозиметр Брукфилда	--

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1. Химическая активность

Стабильно при нормальных условиях

10.2. Химическая стабильность

Во избежание негативного воздействия на активный ингредиент (ингредиенты), продукт не должен разбавляться или смешиваться с другими химическими веществами перед использованием.

- 10.3. Возможность опасных реакций
Отсутствует
- 10.4. Условия, которые необходимо исключить
Стабильно в нормальных условиях.
- 10.5. Несовместимые материалы
Не допускать контакта с горючими материалами: продукт может взорваться.
- 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:

ERFURT AquaTec Grundierung

- a) острая токсичность
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- b) повреждение/раздражение кожных покровов
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- c) серьезные 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
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- j) опасность в случае вдыхания
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:

2-ОТТИЛ-2Н-ИСОТИАЗОЛ-3-ОНЕ - CAS: 26530-20-1

- a) острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 500 мг/кг
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик > 311 мг/кг
Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса > 0.78 мг/л -
Продолжительность: 4 ч

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5

Паспорт безопасности

ERFURT AquaTec Grundierung



а) острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 2 1020 мг/кг
5-chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one + 2-methyl-2h-isothiazol-3-one - CAS: 55965-84-9

а) острая токсичность:

Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса 2 0.31 мг/л -
Продолжительность: 4 ч - Примечания: Atmosfera test polvere/nebbia

d) сенсibilизация дыхательных путей или кожных покровов:

Маршрут: 5 - Разновидности: 1 - Примечания: puo provocre sensibilizzazione per
contatto con la pelle

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.

ERFURT AquaTec Grundierung

Не классифицируется для вредного воздействия окружающей среды

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE - CAS: 26530-20-1

G:

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии 2 0.42 мг/л - Продолжительность
ч: 48

Конечная точка: EC50 - Разновидности: 1 2 0.084 мг/л - Продолжительность ч: 72

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба 2 0.047 мг/л - Продолжительность ч:
96

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Дафнии 2 0.002 мг/л -

Продолжительность ч: 504

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Рыба 2 0.022 мг/л - Продолжительность
ч: 672

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Водоросли 2 0.004 мг/л -

Продолжительность ч: 72

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5

а) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба 2 2.15000 мг/л

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии 2 0.12 мг/л - Продолжительность
ч: 48

б) Хроническая токсичность для водной среды:

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Водоросли 2 0.04030 мг/л -

Продолжительность ч: 72

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли 2 0.11000 мг/л -

Продолжительность ч: 72

5-chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one + 2-methyl-2h-isothiazol-3-one - CAS: 55965-84-9

а) Острая токсичность для водной среды:

Примечания: 100

б) Хроническая токсичность для водной среды:

Примечания: 100

е) Токсичность для растений:

Конечная точка: CE50 - Разновидности: Водоросли 2 0.379 мг/л -

Продолжительность ч: 72 - Примечания: Pseudokirchneriella subcapitata TEST
dell'OECD

Паспорт безопасности

ERFURT AquaTec Grundierung



Конечная точка: 1 - Разновидности: Водоросли 2 0.188 мг/л - Примечания:
Pseudokirchneriella subcapitata TEST dell'OECD

G:

Конечная точка: CL50 - Разновидности: Рыба 2 0.58 мг/л - Продолжительность ч:
96 - Примечания: Danio rerio

Конечная точка: SE50 - Разновидности: Дафнии 2 1.02 мг/л - Продолжительность
ч: 48 - Примечания: Daphnia magna

- 12.2. Устойчивость и способность к разложению
5-chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one + 2-methyl-2h-isothiazol-3-one - CAS: 55965-84-9
Биоразлагаемость: Медленно разлагающийся
- 12.3. Способность к биоаккумуляции
N.A.
- 12.4. Подвижность в почве
N.A.
- 12.5. Результаты оценки РВТ 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. 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
N.A.
- 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя
N.A.
- 14.7. Морские перевозки насыпью в соответствии с документами ММО

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 (EU) n. 2020/878
Норматив (EU) n. 286/2011 (АТР 2 CLP)

Паспорт безопасности ERFURT AquaTec Grundierung



Норматив (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Норматив (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Норматив (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Норматив (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Норматив (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Норматив (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Норматив (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Норматив (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Норматив (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Норматив (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Норматив (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII
Нормы (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:

Ограничения, касающиеся средства:

Никаких ограничений.

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

Отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для смеси

Вещества, для которых была проведена оценка химической безопасности:

Отсутствует

Класс опасности для воды :

NWG не опасен для воды в соответствии с классификацией AwSV, Приложение 1 (5.2)

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз, используемых в разделе 3:

H302 Вреден при проглатывании.

H311 Токсичен при контакте с кожей.

H314 Вызывает сильные ожоги и серьезное повреждение глаз.

H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

H331 Токсичен при вдыхании.

H400 Очень токсичен для водных организмов.

H410 Очень токсичен для водных организмов с долговременными последствиями.

H330 Смертелен при вдыхании.

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H411 Токсичные для водных организмов с долговременными последствиями.

H310 Смертелен при контакте с кожей.

H301 Токсичен при проглатывании.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Класс опасности и категория опасности	Код	Описание
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Острая токсичность (кожная), Категория 2

Паспорт безопасности ERFURT AquaTec Grundierung



Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Острая токсичность (вдыхание), Категория 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Острая токсичность (кожная), Категория 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Острая токсичность (вдыхание), Категория 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Острая токсичность (оральная), Категория 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Острая токсичность (оральная), Категория 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Коррозия кожи, Категория 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Коррозия кожи, Категория 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Раздражение кожи, Категория 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Серьезные повреждения глаз, Категория 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Раздражение глаз, Категория 2
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Кожная сенсibilизация, Категория 1, 1A, 1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Кожная сенсibilизация, Категория 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Острая водная опасность, категория 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Острая (длительный срок) водная опасность, категория 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Острая (длительный срок) водная опасность, категория 2

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 ERFURT AquaTec Grundierung



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.