

Паспорт безопасности SIGNALMARC



Паспорт безопасности на 24/10/2022, редакция 10

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

- 1.1. Наименование материала
Идентификация препарата:
Коммерческое наименование: SIGNALMARC
Коммерческий код: 010
- 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):
- ⬢ Опасно, Flam. Liq. 2, Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.
 - ⚠ Осторожно, Skin Irrit. 2, Вызывает раздражение кожи.
 - ⚠ Осторожно, Eye Irrit. 2, Вызывает серьезное раздражение глаз.
 - ⚠ Осторожно, Repr. 2, Предположительно отрицательно влияет на плод.
 - ⚠ Осторожно, STOT SE 3, Может вызывать сонливость или головокружение.
 - ⚠ Осторожно, STOT RE 2, Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.
 - ⬢ Опасно, Asp. Tox. 1, Может быть смертелен при проглатывании и при попадании в дыхательные пути.

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

Другие риски отсутствуют

- 2.2. Элементы этикетки
Символы:



- Опасно
Знак Опасности:
H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H361d Предположительно отрицательно влияет на плод.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H373 Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном

Паспорт безопасности SIGNALMARC

воздействии.

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

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.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и защитой для глаз/лица.

P301+P310 При проглатывании: Немедленно обратиться в токсикологический центр/ к врачу/...

P501 Выбрасывать продукт / резервуар в соответствии с национальными правилами.

Специальные устройства:

Отсутствует

Содержит

толуен

этил ацетат

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия

PvB-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
$\geq 15\%$ - $< 20\%$	толуен	Номер Индекса 001-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH No.: 01-2119471310-51-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.7/2 Repr. 2 H361d 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.8/3 STOT SE 3 H336
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	этил ацетат	Номер Индекса 007-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	ACETATO DI ISOBUTILE	Номер Индекса 007-026-00-7 CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1 REACH No.: 01-2119488971-22-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 EUH066
$\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$	спирт этиловый	Номер Индекса 003-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

Паспорт безопасности SIGNALMARC

		2119457610 -43-XXXX	
>= 0. 00015% - < 0. 0015%	етил метил кетон	Номер Индекса 006-002-00-3 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 REACH No.: 01- 2119457290 -43-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUN066

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

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:

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.

Паспорт безопасности SIGNALMARC

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 сбора 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.
 - 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
- толуен - CAS: 108-88-3
 - OEL Тип: EC - TWA(8ч): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm -
 - Примечания: Skin
 - OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - TWA(8ч): 20 ppm - Примечания: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss
 - этил ацетат - CAS: 141-78-6
 - OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - TWA(8ч): 400 ppm - Примечания: URT and eye irr
 - OEL Тип: EC - TWA(8ч): 734 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m³, 400 ppm
 - ACETATO DI ISOBUTILE - CAS: 110-19-0

Паспорт безопасности SIGNALMARC

- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - TWA(8ч): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Примечания: Eye and URT irr
- OEL Тип: EC - TWA(8ч): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm
спирт этиловый - CAS: 64-17-5
- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - STEL: 1000 ppm - Примечания: A3 - URT irr
этил метил кетон - CAS: 78-93-3
- OEL Тип: EC - TWA(8ч): 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm
- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - TWA(8ч): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Примечания: BEI - URT irr, CNS and PNS impair

Предельно допустимое воздействие DNEL
N.A.

Предельно допустимое воздействие PNEC
N.A.

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, 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

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания
Физическое состояние:	Жидкость	--	--
Цвет:	белый	--	--
Запах:	характерный для растворителя	--	--
Точка плавления/замерзания:	N.A.	--	--
Точка кипения, начальная точка кипения и диапазон кипения	>35 °C	--	--
Воспламеняемость:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Нижний и верхний пределы взрывоопасности:	N.A.	--	--

Паспорт безопасности SIGNALMARC

Температура воспламенения:	23 ° C	--	--
Температура самовоспламенения:	N.A.	--	--
Температура разложения:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Кинематическая вязкость:	<= 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Растворимость в воде:		--	--
Растворимость в масле:	N.A.	--	--
Коэффициент распределения (н-октанол/вода):	N.A.	--	--
Давление паров:	N.A.	--	--
Плотность и/или относительная плотность:	1.47 kg/l	--	--
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
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:
SIGNALMARC
 - а) острая токсичность
Неклассифицированное
Нет доступных для продукта данных

Паспорт безопасности SIGNALMARC

- b) повреждение/раздражение кожных покровов
Продукт относится к классу: Skin Irrit. 2 H315
- c) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз
Продукт относится к классу: Eye Irrit. 2 H319
- 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
Продукт относится к классу: Repr. 2 H361d
- h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие
Продукт относится к классу: STOT SE 3 H336
- i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие
Продукт относится к классу: STOT RE 2 H373
- j) опасность в случае вдыхания
Продукт относится к классу: Asp. Tox. 1 H304

Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:

толуен - CAS: 108-88-3

a) острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 5580 мг/кг

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик 12124 мг/кг

Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса 28.1 мг/л -

Продолжительность: 4 ч

толуен - CAS: 108-88-3

LD50 (RABBIT) SKIN: 14 G/KG (14000 MG/KG)

LD50 (RAT) YOUNGADULTS ORAL: 5542 MG/KG BW

этил ацетат - CAS: 141-78-6

LD50 (RABBIT) ORAL: 4935 MG/KG

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.

SIGNALMARC

Не классифицируется для вредного воздействия окружающей среды

Нет доступных для продукта данных

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

Паспорт безопасности SIGNALMARC

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

ДОПОГ-Номер ООН: 1263
ИАТА-Номер ООН: 1263
ММОГ-Номер ООН: 1263

14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН

ДОПОГ-Отгрузочное наименование: PAINT RELATED MATERIAL
ИАТА-Техническое наименование: PAINT RELATED MATERIAL
ММОГ-Техническое наименование: PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

ДОПОГ-Класс: 3
ДОПОГ-Знак: 3
ДОПОГ-Идентификационный номер опасности 33
ИАТА-Класс: 3
ИАТА-Знак: 3
ММОГ-Класс: 3

14.4. Группа упаковки

ДОПОГ-Группа упаковки: II
ИАТА-Группа упаковки: II
ММОГ-Группа упаковки: II

14.5. Перечень опасностей для окружающей среды

ADR-Загрязняющее окружающую среду вещество: Нет
Морской загрязнитель: Нет
ММОГ-АвК: F-E, S-E

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) 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)
Норматив (EU) n. 618/2012 (АТР 3 CLP)
Норматив (EU) n. 487/2013 (АТР 4 CLP)
Норматив (EU) n. 944/2013 (АТР 5 CLP)

Паспорт безопасности SIGNALMARC

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)
Норматив (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Норматив (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Норматив (EU) n. 2021/643 (ATP 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 48

Ограничение 75

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: P5с

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для смеси

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз, используемых в разделе 3:

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.

H361d Предположительно отрицательно влияет на плод.

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

H373 Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

EUN066 Длительное воздействие может вызвать сухость и потрескивание кожи.

	Код	Описание
Flam. Liq. 2	2.6/2	2.6/2
Asp. Tox. 1	3.10/1	3.10/1
Skin Irrit. 2	3.2/2	3.2/2
Eye Irrit. 2	3.3/2	3.3/2
Repr. 2	3.7/2	3.7/2
STOT SE 3	3.8/3	3.8/3

Паспорт безопасности SIGNALMARC

STOT RE 2	3.9/2	3.9/2
-----------	-------	-------

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

Flam. Liq. 2, H225	PL001
Skin Irrit. 2, H315	PL003
Eye Irrit. 2, H319	PL003
Repr. 2, H361d	PL003
STOT SE 3, H336	PL003
STOT RE 2, H373	PL003
Asp. Tox. 1, H304	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.

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.

Паспорт безопасности SIGNALMARC

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.