|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Перейти на сайт:** [**www.san-detal.ru**](http://www.san-detal.ru/) | | |
|  | **ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА** | | |
|  |
| В соответствии с регламентом (CE) 1907/2006 | Дата выдачи  11/04/2012 | Дата пересмотра  --- |
|  |
|  | Стр. 1 из 7 | |

1. Определение вещества или смеси и компании/предприятия

**1.1 Идентификационные данные вещества**

***SEALANT STRONG – АНАЭРОБНЫЙ ДИМЕТАКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК***

**1.2 Показанное и противопоказанное назначение вещества или смеси**

Анаэробный продукт, предназначенный для герметизации нарезных частей в бытовых и промышленных устройствах, работающих с водой, воздухом, газом, топливом, жидким пропаном. Не содержит веществ, перечисленных в Правилах ограничения содержания вредных веществ (RoHS) и Директиве ЕС об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE).

**1. Информация о поставщике паспорта безопасности вещества**

Производитель/поставщик: Manta Ecologica S.r.l.

Улица/почтовый ящик: viale Archimede, 45

Страна/почтовый индекс/город: 37059, Санта Мария ди Зевио (Верона)

Телефон: +39 045 8731511

Факс: +39 045 8731535

E-mail: msds@[h2online.it](http://h2online.it)

**1.4 Телефон для экстренной связи**

+39 045/8731511 (с 09.00 до 12.00 – с 14.00 до 18.00).

В пункте 16 настоящего паспорта указаны номера телефонов круглосуточных токсикологических центров в Италии.

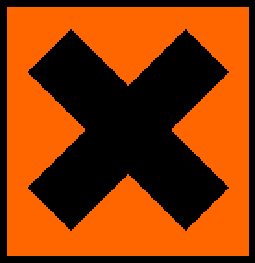
1. Определение опасностей

**2.1 Классификация вещества или смеси**

КЛАССИФИКАЦИЯ (Директива об опасных смесях): СЕНСИБИЛИЗАТОР

**R36/37/38:** Вызывает раздражение глаз и кожи.

ЭЛЕМЕНТЫ ЭТИКЕТКИ (Директива об опасных смесях): КЛАССИФИКАЦИЯ: Xi раздражитель.



**R36/37/38:** Вызывает раздражение глаз и кожи.

**S26:** В случае попадания в глаза немедленно промыть глаза большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.

**S28:** При попадании на кожу немедленно промыть водой с мылом e sapone.

Вещество не является опасным при использовании в соответствии с указаниями по использованию.

1. Состав / информация об ингредиентах

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ИНГРЕДИЕНТ** | **Номер CAS** | **EINECS** | **CONC.** | **КЛАССИФИКАЦИЯ ПО DSD/DPD** | **КЛАССИФИКАЦИЯ ПО CLP** |
| 2-гидроксиэтил метилакрилат | 868-77-9 | 212-782-2 | 5 - 15% | Xi; R36/38 R43 | Раздражение глаз 2 - H319  Раздражение кожи 2 - H315 Сенсибилизация кожи 1 - H317 |

ВНИМАНИЕ: настоящий документ подлежит пересмотру, поэтому важно убедиться в использовании последней версии документа. В соответствии с законодательством мы оставляем за собой право собственности на данный документ с запретом на его воспроизведение и предоставление третьим лицам без нашего согласия.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА** | | |
|  |
| В соответствии с регламентом (CE) 1907/2006 | Дата выдачи  11/04/2012 | Дата пересмотра  --- |
|  |
|  | Стр. 2 из 7 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Гидроксипропилметилакрилат | 27813-02-1 | 248-666-3 | 20 - 30% | Xi; 36/38 R43 | Сенсибилизатор кожи 1 - H317 Раздражение глаз 2 - H319 |
| Гидроперекись кумона | 80-15-9 | 201-254-7 | 0,50 -  1% | O; R7  T; R23  Xn; R21/22  R48/20/22  C; R34  N; R51-53 | Органические пероксиды E H242 |
| Острая токсичность 3; ингаляция H331 |
| Острая токсичность 4; кожный H312 |
| Острая токсичность 4; оральный H302 |
| Токсичность в зависимости от целевого органа -  многократное воздействие 2 H373 |
| Разъедание кожи 1B H314 |
| Хроническая опасность для водной среды 2 H411 |
| 1-ацетил-2-фенилгидразин | 114-83-0 | 204-055-3 | 0,01 -  0,03% | Xn; R22 R36/37/38  R43 | Острая токсичность, оральный (категория 3); H301 |
| Раздражение кожи (категория 2);  H315 |
| Раздражение кожи (категория 2);  H319 |
| Сенсибилизация кожи (категория1);  H317 |
| Токсичность в зависимости от целевого органа – однократное воздействие (категория 3); H335 |

Полный текст фраз риска (R) и указаний на опасность (H) приведен в разделе 16 паспорта.

1. Меры первой помощи

**4.1 Вдыхание**

Вывести пострадавшего на свежий воздух. В случае проблем с дыханием обратиться к врачу.

**4.2 Попадание на кожу**

Промыть водой и мылом.

**4.3 Попадание в глаза**

Промывать большим количеством воды в течение нескольких минут (не менее 5). Если раздражение сохраняется, обратиться к окулисту.

**4.4 Глотание**

Прополоскать рот, выпить 2-3 стакана воды и обратиться к врачу. Не вызывать рвоту.

Основные симптомы и последствия, как немедленные, так и отложенные:

ГЛАЗА: раздражение, конъюнктивит.

КОЖА: покраснение, крапивница.

ОРГАНЫ ДЫХАНИЯ: раздражение, кашель, затрудненное дыхание, сдавленность в груди.

1. Меры противопожарной безопасности

Вещество не горючее (точка воспламенения: > 80 °C).

**5.1 Подходящие средства пожаротушения**

Пена, порошок, углекислый газ.

**5.2 Неподходящие средства пожаротушения**

Средства пожаротушения, которые не следует использовать, неизвестны.

**5.3 Специальные опасности, вызванные воздействием вещества**

При горении: выделение газа / токсичных паров и едких веществ (азотистые пары, угарный газ / углекислый газ).

**5.4 Инструкции**

ВНИМАНИЕ: настоящий документ подлежит пересмотру, поэтому важно убедиться в использовании последней версии документа. В соответствии с законодательством мы оставляем за собой право собственности на данный документ с запретом на его воспроизведение и предоставление третьим лицам без нашего согласия.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА** | | |
|  |
| В соответствии с регламентом (CE) 1907/2006 | Дата выдачи  11/04/2012 | Дата пересмотра  --- |
|  |
|  | Стр.3 из 7 | |

Не вдыхать пары.

**5.5 Специальное защитное снаряжение для лиц, отвечающих за тушение пожара**Защитные перчатки, маска, одежда.  
Пожар/возгорание: респиратор с подачей сжатого воздуха/кислорода.

1. Меры при случайных утечках

Избегать попадания в глаза и на кожу. Провентилировать зону, в которой произошла утечка.

**6.1 Индивидуальные меры предосторожности**См. раздел 8.2.

**6.2 Меры по защите окружающей среды**

Задержать пролившуюся жидкость. См. раздел 13.

**6.3 Методы осушения**

Впитать пролившуюся жидкость абсорбирующим материалом (песок, опилки, земля). Поместить впитавшуюся жидкость в закрытые контейнеры для последующей утилизации. Аккуратно собрать оставшееся вещество. Промыть загрязненные поверхности водой. Завершить уборку очисткой или сменой использованных материалов / рабочей одежды.

1. Обращение и хранение

**7.1 Обращение**

Убедиться, что рабочее место хорошо вентилируется. Избегать попадания вещества на кожу, чтобы устранить риск сенсибилизации.

**7.2 Хранение**

Хранить в свежем, сухом и вентилируемом месте. Хранить только в оригинальном контейнере в соответствии с правилами.

Хранить вещество отдельно от щелочей (сильных), окислителей и аминов.

**7.3 Специальное использование**

Склеивание, герметизация, закупорка металлических частей.

1. Контроль вредного воздействия / индивидуальная защита

**8.1 Предельные значения воздействия**

8.1.1 Воздействие на рабочем месте

Предельные значения указаны ниже, если таковые применяются и имеются.

**8.2 Контроль воздействия:**

8.2.1 Контроль воздействия на рабочем месте

Регулярно проверять концентрацию в воздухе. Работать на открытом воздухе / использовать местную вытяжку, вентиляцию или защиту органов дыхания.

Индивидуальные средства защиты:

1. Защита органов дыхания: убедиться в наличии достаточной вентиляции. Если концентрация в воздухе больше предельно допустимой, использовать противогаз с фильтром A.
2. Защита рук: перчатки из нитрила, обеспечивающие защиту от химических агентов EN 374 (в соответствии со стандартом EN 754). Заменять загрязненные или изношенные перчатки. Минимальная толщина перчаток 0,7 мм.
3. Защита глаз: защитная маска, защитные очки с оправой.
4. Защита кожи: защитная одежда.

8.2.2 Контроль воздействия на окружающую среду  
См. разделы 6.2, 6.3 и 13.

ВНИМАНИЕ: настоящий документ подлежит пересмотру, поэтому важно убедиться в использовании последней версии документа. В соответствии с законодательством мы оставляем за собой право собственности на данный документ с запретом на его воспроизведение и предоставление третьим лицам без нашего согласия.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА** | | |
|  |
| В соответствии с регламентом (CE) 1907/2006 | Дата выдачи  11/04/2012 | Дата пересмотра  --- |
|  |
|  | Стр. 4 из 7 | |

1. Физические и химические свойства

Для применения надлежащих средств контроля необходимо предоставить всю информацию о веществе или препарате, в частности информацию, указанную в пункте 9.2. Информация, которая указана в настоящем разделе, должна соответствовать информации, указанной при регистрации, если это необходимо.

**9.1 Общая информация**Внешний вид: густой.

Цвет: синий.

Запах: характерный.

**9.2 Важная информация, касающаяся техники безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды**

pH: НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ/ОТСУТСТВУЕТ.

Точка/интервал кипения: НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ/ОТСУТСТВУЕТ.

Точка воспламенения: НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ/ОТСУТСТВУЕТ.

Воспламеняемость (твердые вещества, газ): НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ/ОТСУТСТВУЕТ.

Взрывные свойства: НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ/ОТСУТСТВУЕТ.

Горючие свойства: НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ/ОТСУТСТВУЕТ NIBILE.

Давление пара: НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ/ОТСУТСТВУЕТ.

Относительная плотность: НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ/ОТСУТСТВУЕТ.

Растворимость: не смешивается в воде.

Водорастворимость: НЕ РАСТВОРИМ В ВОДЕ.

Коэффициент разделения n-октанола/воды: НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ/ОТСУТСТВУЕТ.

Вязкость: 60.000 - 90.000 мПа·с (20 об/мин. при 20°C)

Удельный вес (г/мл): 1,07.

Плотность пара: НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ/ОТСУТСТВУЕТ.

Velocità di evaporazione: NON APPLICABILE/DISPONIBILE.

1. Стабильность и химическая активность

**10.1 Условия, которых следует избегать**

Возможен риск пожара: источники тепла.

Стабильность: нестабилен во влажных условиях. Нестабилен на воздухе.  
Реакции: выделение тепла. Вступает в реакцию с аминами и окислителями (сильными).

**10.2 Материалы, которые следует избегать**

Основания (сильные), окислители, амины.

**10.3 Опасные продукты разложения**

При горении: выделение газа / токсичных паров угарного и углекислого газа.

1. Токсикологическая информация

Острая оральная токсичность: может вызывать раздражение пищевого тракта.

Острая токсичность при вдыхании: раздражитель для дыхательных путей.

Раздражение кожи: длительный или многократный контакт может вызывать раздражение кожи.

Раздражение глаз: раздражитель для глаз.

Сенсибилизация: может вызвать сенсибилизацию при попаданию на кожу.

ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ИНГРЕДИЕНТ Номер CAS ТИПОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ЗНАЧЕНИЕ ВИД** | | | |
| Гидропероксид кумена | 80-15-9 | ОРАЛЬНО - LD 50 / 4 ЧАСА | 382 мг/кг КРЫСА |
|  | ИНГАЛЯЦИЯ - LC 50 / 4 ЧАСА | 220 промилле КРЫСА |
|  |  | ЧЕРЕЗ КОЖУ - LD 50 / 4 ЧАСА | 500 мг/кг КРЫСА |
| Гидроксипропилметакрилат | 27813-02-1 | ОРАЛЬНО - DL50 | > 5.000 мг/кг КРЫСА |
|  | ЧЕРЕЗ КОЖУ - DL50 | > 5.000 мг/кг КРОЛИК |

ВНИМАНИЕ: настоящий документ подлежит пересмотру, поэтому важно убедиться в использовании последней версии документа. В соответствии с законодательством мы оставляем за собой право собственности на данный документ с запретом на его воспроизведение и предоставление третьим лицам без нашего согласия.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА** | | |
|  |
| В соответствии с регламентом (CE) 1907/2006 | Дата выдачи  11/04/2012 | Дата пересмотра  --- |
|  |
|  | Стр. 5 из 7 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2-гидроксиэтил метакрилат | 868-77-9 | ОРАЛЬНО - DL50 | 5.564 мг/кг КРЫСА |
|  | ЧЕРЕЗ КОЖУ - DL50 | > 3.000 мг/кг КРОЛИК |
| 1-ацетил-2-фенилгидразин | 114-83-0 | ОРАЛЬНО - DL50 | 270 мг/кг МЫШЬ |
| РАЗЪЕДАНИЕ – КОЖНОЕ РАЗДРАЖЕНИЕ | | | |
| **ИНГРЕДИЕНТ Номер CAS РЕЗУЛЬТАТ ВИД** | | | |
| Гидропероксид кумена | 80-15-9 | КОЖА - РАЗЪЕДАНИЕ | КРОЛИК |
| 2-гидроксиэтил метакрилат | 868-77-9 | КОЖА, 24 ЧАСА - РАЗДРАЖЕНИЕ | КРОЛИК |
|  |  |  |
| 1-ацетил-2-фенилгидразин | 114-83-0 | КОЖА, 24 ЧАСА - РАЗДРАЖЕНИЕ | КРОЛИК |

МУТАГЕННОСТЬ ГЕРМИНАЛЬНЫХ КЛЕТОК

**РЕЗУЛЬТАТ**

**ВИД - СПРАВОЧНО**

|  |  |
| --- | --- |
| **ИНГРЕДИЕНТ** | **CAS** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Гидропероксид кумена | 80-15-9 | ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ / ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ | МЫШЬ – руководство ОЭСР 471 |
|  |  |  |

12. Экологическая информация

**12.1 Экотоксичность**

Не сливать в канализацию, поверхностные и грунтовые воды.

**12.2 Мобильность**

Летучие органические соединения (COV): < 3% (1999/13/EC). Анаэробные продукты после полимеризации становятся неподвижными.

**12.3 Стойкость и склонность к деградации**

Вещество не поддается биологическому разрушению.

**12.4 Потенциал биоаккумуляции**

Данные по биоаккумуляции отсутствуют.

**12.5 Результаты оценки PBT и vPvB**

Не применяются на основе имеющихся данных.

**12.6 Иные негативные эффекты**

Данные отсутствуют. Вещество не опасно для озонового слоя (1999/45/CE). Не содержит веществ, перечисленных в RoHS и WEEE.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ИНГРЕДИЕНТ Номер CAS ТИПОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ** | | |
| Гидропероксид кумена | 80-15-9 | Токсичность для рыб CL50 - Oncorhynchus mykiss (радужная формель) - 3,9 мг/л - 96 ч  Токсичность для дафний и иных водных беспозвоночных.  EC50 - Daphnia magna (водяная блоха) - 16 мг/л - 24 ч Стойкость и склонность к деградации: биотическое/аэробное биологическое разрушение |
| Гидроксипропилметакрилат | 27813-02-1 | Токсичность для рыб при постоянном потоке - Leuciscus Idus - 493 мг/л - 48 ч  Бактериальная токсичность: CE 10 Pseudomonas Putida - 1.140 мг/л - 16 ч Стойкость и склонность к деградации:  аэробное биологическое разрушение, требуется химический кислород |

ВНИМАНИЕ: настоящий документ подлежит пересмотру, поэтому важно убедиться в использовании последней версии документа. В соответствии с законодательством мы оставляем за собой право собственности на данный документ с запретом на его воспроизведение и предоставление третьим лицам без нашего согласия.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА** | | |
|  |
| В соответствии с регламентом (CE) 1907/2006 | Дата выдачи  11/04/2012 | Дата пересмотра  --- |
|  |
|  | Стр. 6 из 7 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Результат: 94 % - быстрое биологическое разрушение. Метод: испытания в закрытой пробирке |
| 2-гидроксиэтил метакрилат | 868-77-9 | Токсичность для рыб при постоянном потоке - Pimephales promelas (толстоголовый гальян) - 227 мг/л - 96 ч  Стойкость и склонность к деградации:  аэробное биологическое разрушение, требуется химический кислород  Результат: 84 % - быстрое биологическое разрушение. Метод: испытания в закрытой пробирке |
| 1-ацетил-  2-фенилгидразин | 114-83-0 | Данные отсутствуют |

1. Утилизация отходов

**13.1 Нормативные документы по отходам**

Код отходов (Директива 2008/98/CE, решение 2001/118/CE).

08 04 09: отходы клеящих и герметизирующих веществ, содержащие органические растворители или другие опасные вещества. В зависимости от отрасли и производственного процесса можно применять также другие коды EURAL по опасным отходам в соответствии с Директивой 2008/98/CE.

**13.2 Метод утилизации**

Утилизация вещества: осуществлять утилизацию в соответствии с действующими местными или национальными требованиями. Доля вещества в отходах абсолютно незначительна по сравнению с изделием, на котором оно применяется.

**13.3 Упаковка/контейнер**

После использованию тюбики, картон и флаконы с остатками вещества должны направляться в качестве отходов с химическими загрязнителями на соответствующие свалки или сжигаться. Утилизация должна осуществляться в соответствии с действующими нормативными требованиями.

Код отходов: 08 04 09 отходы клеящих и герметизирующих веществ, содержащие органические растворители или другие опасные вещества.

1. Информация по транспортировке

**Транспортировка автомобильным транспортом (**[**Европейский закон, регулирующий международные автотранспортные перевозки опасных грузов**](http://multitran.ru/c/m.exe?t=4033163_2_1) **(ADR))** Вещество не опасное.  
**Транспортировка железнодорожным транспортом (**[**Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам**](http://multitran.ru/c/m.exe?t=3891942_2_1) **(RID))** Вещество не опасное.  
**Транспортировка речным транспортом (Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным транспортом (ADN))** Вещество не опасное.  
**Транспортировка морским транспортом (международный код опасных грузов, перевозимых морским путём (IMDG))** Вещество не опасное.  
**Транспортировка воздушным транспортом (Международная организация гражданской авиации (ИАТА))** Вещество не опасное.

1. Нормативная информация

Летучие органические соединения (COV): < 3% (1999/13/EC).

1. Прочая информация

Сокращения

PBT = устойчивые биоаккумулятивные токсические вещества.

DSD = директива об опасных веществах

DPD = директива об опасных препаратах.

CLP (EU-GHS) Классификация, маркировка и упаковка (глобальная гармонизированная система в Европе).

Полный текст фраз, присутствующих в паспорте безопасности вещества:

ВНИМАНИЕ: настоящий документ подлежит пересмотру, поэтому важно убедиться в использовании последней версии документа. В соответствии с законодательством мы оставляем за собой право собственности на данный документ с запретом на его воспроизведение и предоставление третьим лицам без нашего согласия.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА** | | |
|  |
| В соответствии с регламентом (CE) 1907/2006 | Дата выдачи  11/04/2012 | Data revisione  --- |
|  |
|  | Стр. 7 из 7 | |

R7 Может вызвать возгорание.

R21/22 Опасно при контакте с кожей и проглатывании.

R22 Опасно при проглатывании.

R23 Токсично при вдыхании.

R34 Токсично при вдыхании.

R36/37/38 Вызывает раздражение глаз, органов дыхания и кожи.

R43 Может вызвать сенситизацию при контакте с кожей.

48/20/22 Опасность серьёзного вреда здоровью при длительном воздействии путем вдыхания или глотания.

R51-53 Токсично для водных организмов. Может вызвать долгосрочные нежелательные эффекты в водной среде.

H301 ТОКСИЧНО ПРИ ГЛОТАНИИ.

H302 ВРЕДНО ПРИ ГЛОТАНИИ.

H312 ВРЕДНО ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ.

H314 ВЫЗЫВАЕТ СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ КОЖИ И ОРГАНОВ ЗРЕНИЯ.

H315 ВЫЗЫВАЕТ РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ.

H317 МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ АЛЛЕРГИЧЕСКУЮ КОЖНУЮ РЕАКЦИЮ.

H319 ВЫЗЫВАЕТ СЕРЬЕЗНОЕ РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ.

H242 РИСК ВОЗГОРАНИЯ ПРИ НАГРЕВАНИИ.

H301 ТОКСИЧНО ПРИ ГЛОТАНИИ.

H331 ТОКСИЧНО ПРИ ВДЫХАНИИ.

H335 МОЖЕТ РАЗДРАЖАТЬ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ.

H373 МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ ОРГАНОВ В СЛУЧАЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ.

H411 ТОКСИЧНО ДЛЯ ВОДНЫХ ОРГАНИЗМОВ И ИМЕЕТ ДЛИТЕЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ.

ИНФОРМАЦИЯ ОБНОВЛЕНА НА ОСНОВАНИИ ДАННЫХ СОВМЕСТНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА ESIS: Европейская система информации о химических веществах.

На случай необходимости далее указаны телефоны некоторых круглосуточных токсикологических центров:

БОЛОНЬЯ: Токсикологический центр больницы Мадджоре - тел. 0510 333333

КАТАНИЯ: Реанимационный центр больницы Гарибальди - тел. 095 7594120

ЧЕЗЕНА: Токсикологический центр больницы Маурицио Буфалини - тел. 0547 352612

КЬЕТИ: Токсикологический центр больницы СС. Аннунцьята - тел. 0871 345362

ФЛОРЕНЦИЯ: Автономная служба токсикологии Университета - тел. 055 4277238

ГЕНУЯ: Токсикологический центр больницы Сан Мартино - тел. 010 352808

ГЕНУЯ: Токсикологическая служба научного института «Г. Гаслини» - тел. 010 56361 / 0010 3760603

СПЕЦИЯ: Больница Сант-Андреа - тел. 0487 533296

ЛЕЧЧЕ: Токсикологический центр больницы Вито Фацци - тел. 0832 665374

МИЛАН: Токсикологический центр больницы Нигуарда - тел. 02 66101029

НЕАПОЛЬ: Токсикологический центр больницы Кардарелли - тел. 081 7472870

ПАВИЯ: Клиника охраны труда и реабилитации IRCCS - тел. 0382 24444

РЕДЖО-ДИ-КАЛАБРИЯ: Токсикологический центр объединенных больниц - тел. 0965 811624

РИМ: Токсикологический центр поликлиники Джемелли - тел. 06 3054343

РИМ: Токсикологический центр поликлиники Умберто 1° - тел. 06 490663

ТУРИН: Токсикологический центр Института анестезии и реанимации - тел. 011 6637637

Данные указаны на основе наших текущих знаний, не представляют собой никакой гарантии в отношении характеристик продукта и не влекут за собой никаких договорных юридических отношений.

ВНИМАНИЕ: настоящий документ подлежит пересмотру, поэтому важно убедиться в использовании последней версии документа. В соответствии с законодательством мы оставляем за собой право собственности на данный документ с запретом на его воспроизведение и предоставление третьим лицам без нашего согласия.