



Паспорт безопасности MARCOSIL PRIMER

Паспорт безопасности на 22/12/2020, редакция 9

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

- 1.1. Наименование материала
Идентификация препарата:
Коммерческое наименование: MARCOSIL PRIMER
Коммерческий код: 075
- 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, Eye Irrit. 2, Вызывает серьезное раздражение глаз.
⚠ Осторожно, Skin Irrit. 2, Вызывает раздражение кожи.
- Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства
Другие риски отсутствуют
- 2.2. Элементы этикетки
Символы:



- Осторожно
Знак Опасности:
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H315 Вызывает раздражение кожи.
- Рекомендуется Осторожность:
P101 При консультации с врачом, иметь под рукой упаковку или этикетку продукта.
P102 Хранить в недоступном для детей месте.
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и защитой для глаз/лица.
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
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.
P332+P313 При кожном раздражении: обратиться к врачу.
P337+P313 При непроходящем раздражении глаз, обратиться к врачу.
P501 Выбрасывать продукт / резервуар в соответствии с национальными правилами.

Паспорт безопасности MARCOSIL PRIMER

Специальные устройства:

EUN208 Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Может вызвать аллергическую реакцию.
EUN208 Содержит Реакционную массу 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она [CE n° 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-она [CE n° 220-239-6] (3:1). Может вызвать аллергическую реакцию.

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 |
|----------------------------|---|---|--|
| >= 10% - < 12.5% | Silicic acid, potassium salt | CAS: 1312-76-1 EC: 215-199-1 REACH No.: 01-2119456888-17-XXXX | ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 |
| >= 0.005% - < 0.01% | 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | Номер Индекса 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1. |
| >= 0.00015% - < 0.0015% | Реакционную массу 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она [CE n° 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-она [CE n° 220-239-6] (3:1) | Номер Индекса 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 | ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 |

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Немедленно снимите загрязненную одежду.

Немедленно снять загрязненную одежду и утилизировать её с соблюдением мер безопасности

Паспорт безопасности MARCOSIL PRIMER

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:

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:

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

Паспорт безопасности MARCOSIL PRIMER

- 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
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:
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:
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
- | | |
|---|-------------|
| Внешний: | жидкий |
| Цвет: | прозрачный |
| Запах: | характерный |
| Порог запаха: | N.A. |
| pH: | 10 |
| 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: | N.A. |

Паспорт безопасности MARCOSIL PRIMER

| | |
|---|-----------|
| Интенсивность испарения: | N.A. |
| Давление паров: | N.A. |
| Относительная плотность: | 1.07 kg/l |
| Растворимость в масле: | N.A. |
| Коэффициент распределения (н-октанол/вода): | N.A. |
| Температура самовоспламенения: | N.A. |
| Температура разложения: | N.A. |
| Вязкость: | N.A. |
| 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
Не допускать контакта с горючими материалами: продукт может взорваться.
- 10.6. Опасные продукты разложения
Нет.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

- 11.1. Сведения о токсикологических воздействиях
Токсикологическая информация о продукте:
MARCOSIL PRIMER
 - a) острая токсичность
Неклассифицированное
Нет доступных для продукта данных
 - 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) сенсibilизация 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
Неклассифицированное
Нет доступных для продукта данных
 - i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие

Паспорт безопасности MARCOSIL PRIMER

- 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:
Silicic acid, potassium salt - CAS: 1312-76-1
- a) острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 2000 мг/кг

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

12.1. Токсичность

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

MARCOSIL PRIMER

Не классифицируется для вредного воздействия окружающей среды

Нет доступных для продукта данных

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он - CAS: 2634-33-5

a) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: EC10 - Разновидности: Водоросли 0.04 мг/л - Продолжительность ч: 72 - Примечания: (*Selenastrum capricornutum*) (OECD 201)

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли 0.11 мг/л - Продолжительность ч: 72 - Примечания: (*Selenastrum capricornutum*) (OECD 201) S2238

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии 3.27 мг/л - Продолжительность ч: 48 - Примечания: (OECD 202) S 2240

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба 1.6 мг/л - Продолжительность ч: 96 - Примечания: (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD 203) S 2746

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Дафнии 1.2 мг/л - Примечания: 21 d (OECD 211) S 803

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Рыба 0.21 мг/л - Примечания: 28 d (OECD 215) S 805

Реакционную массу 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она [CE n° 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-она [CE n° 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии 0.1 мг/л - Продолжительность ч: 48 - Примечания: *daphnia magna*

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли 0.048 мг/л - Продолжительность ч: 72 - Примечания: *pseudokirchneriella subcapitata*

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Рыба 0.22 мг/л - Продолжительность ч: 96 - Примечания: *oncorhynchus mykiss*

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Водоросли 0.00064 мг/л - Продолжительность ч: 48 - Примечания: *skeletonema costatum*

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Дафнии 0.004 мг/л - Продолжительность ч: 504 - Примечания: *daphnia magna*

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Рыба 0.098 мг/л - Продолжительность ч: 672 - Примечания: *oncorhynchus mykiss*

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Водоросли 0.0012 мг/л - Продолжительность ч: 72 - Примечания: *pseudokirchneriella subcapitata*

12.2. Устойчивость и способность к разложению

N.A.

12.3. Способность к биоаккумуляции

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он - CAS: 2634-33-5

Тест: Kow - Partition coefficient 0.7 - Примечания: (n-octanol/water) OECD 117 Log Kow (HPLC method)

Тест: BCF - Bioconcentration factor 6.95 - Примечания: (fish) OECD 305

12.4. Подвижность в почве

Паспорт безопасности MARCOSIL PRIMER

- N.A.
- 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB
Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует
- 12.6. Другие виды отрицательного воздействия
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 ООН
Продукт не считается опасным, согласно действующим положениям по транспортировке опасных товаров по дороге (A.D.R.), по железной дороге (RID), по морю (Код IMDG) и самолетом (IATA).
- 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. 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) п. 1907/2006 (REACH)

Норматив (ЕС) п. 1272/2008 (CLP)

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

Норматив (ЕЗ) 2015/830

Норматив (ЕУ) п. 286/2011 (АТФ 2 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 618/2012 (АТФ 3 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 487/2013 (АТФ 4 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 944/2013 (АТФ 5 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 605/2014 (АТФ 6 CLP)

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

Норматив (ЕУ) п. 2016/918 (АТФ 8 CLP)

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

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

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

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

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

Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII

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

Ограничения, касающиеся средства:

Ограничение 3

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:

Никаких ограничений.

Паспорт безопасности MARCOSIL PRIMER

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
NA

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

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз, используемых в разделе 3:

- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз.
- H330 Смертелен при вдыхании.
- H318 Вызывает серьёзное повреждение глаз.
- H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
- H302 Вреден при проглатывании.
- H400 Очень токсичен для водных организмов.
- H411 Токсичные для водных организмов с долговременными последствиями.
- H310 Смертелен при контакте с кожей.
- H301 Токсичен при проглатывании..
- H314 Вызывает сильные ожоги и серьёзное повреждение глаз.
- H410 Очень токсичен для водных организмов с долговременными последствиями.
- EUN071 Разрушительное воздействие на дыхательные пути.

| | Код | Описание |
|-------------------|--------------|--------------|
| Acute Tox. 2 | 3.1/2/Dermal | 3.1/2/Dermal |
| Acute Tox. 2 | 3.1/2/Inhal | 3.1/2/Inhal |
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Oral | 3.1/3/Oral |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Oral | 3.1/4/Oral |
| Skin Corr. 1C | 3.2/1C | 3.2/1C |
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2 | 3.2/2 |
| 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 |
| Skin Sens. 1A | 3.4.2/1A | 3.4.2/1A |
| Aquatic Acute 1 | 4.1/A1 | 4.1/A1 |
| Aquatic Chronic 1 | 4.1/C1 | 4.1/C1 |
| Aquatic Chronic 2 | 4.1/C2 | 4.1/C2 |

Параграфы, измененные по сравнению с предыдущим изданием:

Паспорт безопасности MARCOSIL PRIMER

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия
 РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности
 РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах
 РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение
 РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения
 РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании
 РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях
 РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

| | |
|---------------------|-------|
| Eye Irrit. 2, H319 | PL003 |
| Skin Irrit. 2, H315 | 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. |
| 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. |

Паспорт безопасности MARCOSIL PRIMER

| | |
|-------|--|
| STOT: | Токсичность для определенного органа-мишени. |
| TLV: | Величина порогового значения. |
| TWA: | Времени-взвешенный |
| WGK: | Немецкий класс опасности для вод. |