

## Паспорт безопасности MARCOSIL KP 1,5



Паспорт безопасности на 23/12/2020, редакция 6

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

- 1.1. Наименование материала  
Идентификация препарата:  
Коммерческое наименование: MARCOSIL KP 1,5  
Коммерческий код: 953
- 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, Skin Irrit. 2, Вызывает раздражение кожи.  
⚠ Осторожно, Eye Irrit. 2, Вызывает серьезное раздражение глаз.  
Aquatic Chronic 3, Вредно для водных организмов с долговременными последствиями.  
Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические  
свойства  
Другие риски отсутствуют
- 2.2. Элементы этикетки  
Символы:



Осторожно

Знак Опасности:

- H315 Вызывает раздражение кожи.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H412 Вредно для водных организмов с долговременными последствиями.

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.  
P501 Выбрасывать продукт / резервуар в соответствии с национальными правилами.

## Паспорт безопасности MARCOSIL KP 1,5

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
>= 1% - < 3%	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
>= 0.01% - < 0.05%	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Номер Индекса 013-088-00-6 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.
>= 0.005% - < 0.01%	тербутрин	CAS: 886-50-0 EC: 212-950-5	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0.005% - < 0.01%	Цинк пиритион	CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3	⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 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=10.
>= 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-	Номер Индекса 013-167-00-5	⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330

## Паспорт безопасности MARCOSIL KP 1,5

	она [CE n° 220-239-6] (3:1)	CAS: 55965-84-9	⚠ 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

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 (CO<sub>2</sub>).

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 MARCOSIL KP 1,5

### 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.  
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.

## Паспорт безопасности MARCOSIL KP 1,5

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:	паста
Цвет:	различный
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.
Интенсивность испарения:	N.A.
Давление паров:	N.A.
Относительная плотность:	N.A.
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 KP 1,5  
а) острая токсичность  
Неклассифицированное

## Паспорт безопасности MARCOSIL KP 1,5

- 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) 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  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
- i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие  
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 KP 1,5

Продукт относится к классу: Aquatic Chronic 3 - H412

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

тербутрин - CAS: 886-50-0

Цинк пиритион - CAS: 13463-41-7

a) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли 0.051 мг/л - Продолжительность ч: 72 - Примечания: (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) S 3023

## Паспорт безопасности MARCOSIL KP 1,5

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли 0.013 мг/л - Продолжительность ч: 72 - Примечания: (Skeletonema costatum) (ISO 10253) literature  
Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии 0.051 мг/л - Продолжительность ч: 48 - Примечания: (OECD 202) S 3024  
Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба 0.0104 мг/л - Продолжительность ч: 96 - Примечания: (Brachydanio rerio) (OECD 203) S 3026  
Конечная точка: NOEC - Разновидности: Дафнии 0.0022 мг/л - Примечания: 21 d (OECD 211) S 3025  
Конечная точка: NOEC - Разновидности: Рыба 0.00125 мг/л - Примечания: 28 d (Brachydanio rerio) (OECD 215) S 3027  
Конечная точка: NOEC - Разновидности: Водоросли 0.0149 мг/л - Продолжительность ч: 72 - Примечания: (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) S 3023  
Конечная точка: NOEC - Разновидности: Водоросли 0.000146 мг/л - Продолжительность ч: 96 - Примечания: (Skeletonema costatum) (ISO 10253) literature

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

а) 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(2Н)-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

N.A.

12.5. Результаты оценки РВТ 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).

## Паспорт безопасности MARCOSIL KP 1,5

- 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 (ЕU) п. 758/2013

Норматив (Е3) 2015/830

Норматив (ЕU) п. 286/2011 (АТФ 2 CLP)

Норматив (ЕU) п. 618/2012 (АТФ 3 CLP)

Норматив (ЕU) п. 487/2013 (АТФ 4 CLP)

Норматив (ЕU) п. 944/2013 (АТФ 5 CLP)

Норматив (ЕU) п. 605/2014 (АТФ 6 CLP)

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

Норматив (ЕU) п. 2016/918 (АТФ 8 CLP)

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

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

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

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

Норматив (ЕU) 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

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

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 серьезное раздражение глаз.



## Паспорт безопасности MARCOSIL KP 1,5

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.  
H410 Очень токсичен для водных организмов с долговременными последствиями.  
H301 Токсичен при проглатывании..  
H310 Смертелен при контакте с кожей.  
H314 Вызывает сильные ожоги и серьёзное повреждение глаз.  
EUH071 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
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	3.4.2/1B
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
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	4.1/C3

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 7: Обращение и хранение  
РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения  
РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании  
РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях  
РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

## Паспорт безопасности MARCOSIL KP 1,5

Skin Irrit. 2, H315	PL003
Eye Irrit. 2, H319	PL003
Aquatic Chronic 3, H412	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 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.