

Паспорт безопасности FUMEX 1 PRIMER

Паспорт безопасности на 10/10/2024, редакция 7

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

- 1.1. Наименование материала
Идентификация препарата:
Коммерческое наименование: FUMEX 1 PRIMER
Коммерческий код: 4460001
- 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):
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:
Отсутствует
Знак Опасности:
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.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P501 Выбрасывать продукт / резервуар в соответствии с национальными правилами.
- 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
PBT-вещества, vPvB-вещества или вещества, нарушающие работу эндокринной системы
не присутствуют в концентрации $\geq 0,1\%$.
- Другие риски:

4460001/7

Страница № 1 из 11

Паспорт безопасности FUMEX 1 PRIMER

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
>= 0.1% - < 0.25%	Polymer with quaternized ammonium groups	CAS: 1431957-88-8	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.1% - < 0.25%	аммиак	Номер Индекса 007-001-01-2 CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6 REACH No.: 01-2119488876-14-XXXX	3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 Специфические пределы концентрации: C >= 5%: STOT SE 3 H335
>= 0.1% - < 0.25%	(2-methoxymethylethoxy) propanol	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60-XXXX	Вещества с производственным пределом экспонирования.
>= 0.01% - < 0.05%	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Номер Индекса 813-088-00-6 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. Специфические пределы концентрации: C >= 0,05%: Skin Sens. 1 H317 Оценка острой токсичности: ATE - Пероральный 450 мг/кг веса тела ATE - Вдыхание (Пыль/распыление) 0,21 мг/л
>= 0.00015% - < 0.0015%	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)	Номер Индекса 813-167-00-5 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 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUN071 Специфические пределы

Паспорт безопасности FUMEX 1 PRIMER

			концентрации: C $\geq$ 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% $\leq$ C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C $\geq$ 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% $\leq$ C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C $\geq$ 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 Оценка острой токсичности: ATE - Пероральный 66 мг/кг веса тела ATE - Через кожу 141 мг/кг веса тела ATE - Вдыхание (Пыль/распыление) 0,17 мг/л
--	--	--	---

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 промойте глаза большим количеством воды и обратитесь 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

4460001/7

Страница № 3 из 11

Паспорт безопасности FUMEX 1 PRIMER

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

аммиак - CAS: 1336-21-6

- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) -

TWA(8ч): 17 mg/m³, 25 ppm - STEL: 24 mg/m³, 35 ppm

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

- OEL Тип: EC - TWA(8ч): 308 mg/m³, 50 ppm - Примечания: Skin

- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) -

TWA(8ч): 50 ppm - Примечания: Liver & CNS eff

Предельно допустимое воздействие DNEL

аммиак - CAS: 1336-21-6

Профессиональный работник: 6.8 мг/кг - Воздействие: Кожный покров человека -

Частота: Кратковременное, системные эффекты

Профессиональный работник: 0.0476 мг/л - Воздействие: При ингаляции человеком

- Частота: Кратковременное, системные эффекты

Профессиональный работник: 0.036 мг/л - Воздействие: При ингаляции человеком -

Частота: Кратковременное, местные эффекты

Профессиональный работник: 6.8 мг/кг - Воздействие: Кожный покров человека -

Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Профессиональный работник: 0.014 мг/л - Воздействие: При ингаляции человеком -

Частота: Продолжительное по времени, местные эффекты

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

Паспорт безопасности FUMEX 1 PRIMER

мг/кг - Потребитель: 36 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты
Профессиональный работник: 308 мг/м³ - Потребитель: 37.2 мг/кг - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты
Профессиональный работник: 283 мг/кг - Потребитель: 121 мг/кг - Воздействие: Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Предельно допустимое воздействие PNEC

аммиак - CAS: 1336-21-6

Мишень: Пресная вода - Значение: 0.0011 мг/л

Мишень: Морская вода - Значение: 0.011 мг/л

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

Мишень: Пресная вода - Значение: 19 мг/л

Мишень: Морская вода - Значение: 1.9 мг/л

Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 70.2 mg/kg/d

Мишень: Морская вода - Значение: 7.02 mg/kg/d

Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 4168 мг/л

Мишень: Почва - Значение: 2.74 mg/kg/d

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:	белый	--	--
Запах:	без запаха	--	--
Точка плавления/замерзания:	N.A.	--	--
Точка кипения, начальная точка кипения и диапазон кипения	N.A.	--	--
Воспламеняемость:	N.A.	--	--
Нижний и верхний пределы взрывоопасности:	N.A.	--	--

Паспорт безопасности FUMEX 1 PRIMER

Температура воспламенения:	N.A.	--	--
Температура самовоспламенения:	N.A.	--	--
Температура разложения:	N.A.	--	--
pH:	9	--	--
Кинематическая вязкость:	N.A.	--	--
Растворимость в воде:		--	--
Растворимость в масле:	N.A.	--	--
Коэффициент распределения (н-октанол/вода):	N.A.	--	--
Давление паров:	N.A.	--	--
Плотность и/или относительная плотность:	1.07 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
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:
FUMEX 1 PRIMER
 - а) острая токсичность
Неклассифицированное
Нет доступных для продукта данных
 - б) повреждение/раздражение кожных покровов

4460001/7

Страница № 6 из 11

Паспорт безопасности FUMEX 1 PRIMER

- Неклассифицированное
Нет доступных для продукта данных
 - c) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз
Неклассифицированное
Нет доступных для продукта данных
 - 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
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:
(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8
- a) острая токсичность:
 - Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 5000 мг/кг
 - Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик > 19020 мг/кг
 - 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он - CAS: 2634-33-5
 - a) острая токсичность
 - ATE - Пероральный 450 мг/кг веса тела
 - ATE - Вдыхание (Пыль/распыление) 0,21 мг/л
 - 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
 - ATE - Пероральный 66 мг/кг веса тела
 - ATE - Через кожу 141 мг/кг веса тела
 - ATE - Вдыхание (Пыль/распыление) 0,17 мг/л
- 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.
- FUMEX 1 PRIMER
- Продукт относится к классу: Aquatic Chronic 3 - H412
- аммиак - CAS: 1336-21-6
- (2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8
- a) Острая токсичность для водной среды:
 - Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба > 1000 мг/л - Продолжительность ч: 96

Паспорт безопасности FUMEX 1 PRIMER

- Примечания: *Poecillia reticulata*

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии 1919 мг/л - Продолжительность ч: 48

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

а) 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

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(2H)-он - CAS: 2634-33-5

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

Тест: КБК - коэффициент биоконцентрации 6.95 - Примечания: (fish) OECD 305

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

Небиоаккумулирующий - Тест: КБК - коэффициент биоконцентрации 3.16 -

Примечания: (calculated) S 1177

Небиоаккумулирующий - Тест: Kow - коэффициент распределения 0.71 -

Примечания: (n-octanol/water) S 5

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 $\geq 0,1\%$

12.7. Другие неблагоприятные эффекты

Отсутствует

Паспорт безопасности FUMEX 1 PRIMER

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

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. 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) п. 1907/2006 (REACH)

Норматив (ЕС) п. 1272/2008 (CLP)

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

Норматив (ЕУ) п. 2020/878

Норматив (ЕУ) п. 286/2011 (АТР 2 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 618/2012 (АТР 3 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 487/2013 (АТР 4 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 944/2013 (АТР 5 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 605/2014 (АТР 6 CLP)

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

Норматив (ЕУ) п. 2016/918 (АТР 8 CLP)

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

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

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

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

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

Норматив (ЕУ) п. 2020/217 (АТР 14 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2020/1182 (АТР 15 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2021/643 (АТР 16 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2021/849 (АТР 17 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2022/692 (АТР 18 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:

Ограничение 75

Там, где это применимо, ссылайтесь на следующие нормы и стандарты:

Паспорт безопасности FUMEX 1 PRIMER

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:

H400 Очень токсичен для водных организмов.
H410 Очень токсичен для водных организмов с долговременными последствиями.
H314 Вызывает сильные ожоги и серьёзное повреждение глаз.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H330 Смертелен при вдыхании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H318 Вызывает серьёзное повреждение глаз.
H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H302 Вреден при проглатывании.
H411 Токсичные для водных организмов с долговременными последствиями.
H310 Смертелен при контакте с кожей.
H301 Токсичен при проглатывании..
EUN071 Разрушительное воздействие на дыхательные пути.
H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз.

	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. 1B	3.2/1B	3.2/1B
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
STOT SE 3	3.8/3	3.8/3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	4.1/A1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	4.1/C1

Паспорт безопасности FUMEX 1 PRIMER

Aquatic Chronic 2	4.1/C2	4.1/C2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	4.1/C3

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

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.