ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА
(Согласно Регламенту (EC) No 453/2010)

CC027-ACM - MIX LQ

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ СМЕСИ И ОБЩЕСТВО ИЛИ ПРЕДПРИЯТИЕ.

1.1 Идентификатор продукта.

Наименование продукта: ACM - MIX LQ
Код продукта: CC027

1.2 Правильное использование смеси и нерекомендуемое применение.

Corrector de carencias de micronutrientes
Рекомендуемое применение:
Uses other than those recommended.

1.3 Сведения о поставщике.

Компания: **AGROCONSULTING DEL MEDITERRÁNEO S.L.**
Адрес: P.I. POYO DE REVA, C/ MALLORCA, ESQUINA C/ LEVANTE S/N
Город: RIBARROJA DEL TURIA
Провинция: VALENCIA
Телефон: 961668120
E-mail: info@agroconsulting.es
сеть: www.agroconsulting.es

1.4 Телефон экстренной связи: 961668120 (Доступно только в офисном расписании; Понедельник-Пятница; 08:00-19:00)

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ(ЕЙ).

2.1 Классификация смеси.
Согласно Регламенту (EU) No 1272/2008:
Aquatic Chronic 3 : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Eye Dam. 1 : Вызывает серьезные повреждения глаз.
Skin Irrit. 2 : Вызывает раздражение кожи.
Skin Sens. 1 : Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

2.2 Элементы маркировки в соответствии.

Маркирован согласно Регламенту (EU) No 1272/2008:
Пиктограммы:



Предупреждение:
Взрывоопасен
Указания по безопасности H:

H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по безопасности P:

P101	Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
P310	Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/...
P501	Удалить содержимое/контейнер в ...

-Конец паспорта безопасности-

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Дополнительные указания по безоопасности:
Для использования специалистами по питанию животных.

Содержит:
iron trichloride

2.3 Другие опасности.
При правильном использовании и в своей изначальной форме, продукт не имеет никакого другого негативного влияния на здоровье и окружающую среду.

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ.

3.1 Вещества.
Не Применимо.

3.2 Смеси.
Вещества, которые представляют опасность для здоровья или окружающей среды, в соответствии с Регламентом (CE) No. 1272/2008, им присваивается предельный уровень воздействия на рабочем месте, они классифицируются как PBT/vPvB или включены в Список Кандидатов:

Идентификаторы	Название	Концентрация	(*)Классификация - Регламент 1272/2008	
			Классификация	Удельные пределы концентрации
Номер CAS: 7705-08-0 Номер EC: 231-729-4	iron trichloride	>=10% < 25%	Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
Коэффициент: 005-007-00-2 Номер CAS: 10043-35-3 Номер EC: 233-139-2	[1] [4] БОРНАЯ КИСЛОТА	< 2,5%	Repr. 1B, H360FD	Repr. 1B, H360FD: C ≥ 5,5 %
Номер CAS: 10034-96-5	[1] Manganese(II) sulfate monohydrate	< 2,5%	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-
Коэффициент: 030-006-00-9 Номер CAS: 7446-19-7 Номер EC: 231-793-3	zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa- and hepta hydrate)	< 2,5%	Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Eye Dam. 1, H318	-
Номер CAS: 527-09-3 Номер EC: 208-408-2	copper di-D-gluconate	< 2,5%	Aquatic Acute 1, H400	-
Номер CAS: 7758-99-8 Номер EC: 231-847-6	СУЛЬФАТ МЕДИ (ангидрид)	< 2,5%	Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-

(*) *Полный текст указаний по безопасности H приводится в разделе 16 Паспорта Безопасности.*

-Конец паспорта безопасности-

** Обратиться к Регламенту (ЕС) № 1272/2008, Приложение VI,раздел 1.2.*
[1] Вещество, к которому применяются ограничения по использованию на рабочем месте (см. раздел 8.1).
[4] Вещество, включенное в список, установленный в соответствии со статьей 59, пункт 1, REACH (Кандидат или подлежащее Авторизации).

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ.

4.1 Описание необходимых мер первой помощи.
В случае сомнения либо при признаках плохого самочувствия, обратиться к врачу. Никогда не давать оральные препараты людям, находящимся без сознания.

Вдыхание.
Поместить пострадавшего на свежем воздухе, поддерживать теплую температуру тело и обеспечить состояние покоя, если дыхание неравномерное или прерывается, необходимо сделать искусственное дыхание. Не вводить ничего в рот. Если пострадавший находится без сознания, оставить его в удобной позе и прибегнуть к медицинской помощи.

Попадание в глаза.
Промыть глаза большим количеством чистой и прохладной воды в течение, как минимум, 10 минут, приподнимая веки вверх и прибегнуть к медицинской помощи.

Контакт с кожей.
Снять загрязненную одежду. Тщательно промыть кожу водой с мылом или соответствующим очистителем для кожи. **НИКОГДА** не использовать растворители или разбавители.

Попадание внутрь.
При попадании в желудок необходимо немедленно прибегнуть к медицинской помощи. Оставаться в состоянии покоя.
НИКОГДА не провоцировать рвоту.

4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия.
Раздражающее вещество, повторяющийся или длительный контакт с кожей либо слизистыми оболочками может привести к покраснениям, волдырям или дерматиту, вдыхание при распылении либо вдыхание взвешенных частиц может вызвать раздражение дыхательных путей, некоторые из симтпомов могут обнаружиться позже. Может вызвать аллергическую реакцию.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения (в случае необходимости).
В случае сомнения либо при признаках плохого самочувствия, обратиться к врачу. Никогда не давать оральные препараты людям, находящимся без сознания.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ.

Вещество НЕ классифицировано как воспламеняющееся, в случае возникновения пожара должны быть приняты следующие меры:

5.1 Приемлемые средства пожаротушения.
Рекомендуемые средства пожаротушения.
Сухой порошок для тушения или CO2. В случае более серьезных пожаров также при сильных пожарах устойчивой к спирту пеной и распыленной водой. Не использовать для тушения прямую струю воды.

5.2 Особые опасности смеси.
Особые риски.
Огонь может привести к образованию густого черного дыма. Как последствие термического разложения, могут образоваться опасные продукты: монооксид углерода. Контакт с продуктами сгорания или разложения может причинить вред здоровью.

5.3 Специальные меры защиты, применяемые пожарными.
Охладить водой танкеры, цистерны или емкости, находящиеся вблизи источники тепла или огня. Учитывать направление ветра. Избегать попадания продуктов для борьбы с огнем в водостоки, канализационные трубы или течение воды.
Экипировка в случае пожара.
В зависимости от размеров пожара, могут понадобиться теплозащитные костюмы, автономные респираторные средства, перчатки, защитные очки или маски для лица и ботинки.

-Конец паспорта безопасности-

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ/СБОРЕ.

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры.
Для контроля риска и средств индивидуальной защиты, см. раздел 8.

6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды.
Избегать загрязнения сливов, наземных или подземных вод, а также почвы.

6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки.
Собрать разлитое вещество с помощью негорючих материалов абсорбентов (земля, песок, вермекулит, земля с диатомеями...). Поместить продукт и абсорбент в соответствующий контейнер. Зараженный участок должен быть немедленно очищен соответствующим обеззараживающим средством. Поместить обеззараживающее средство на остатки и оставить в течение нескольких дней в открытой емкости, пока не прекратится реакция.

6.4 Ссылка на другие разделы.
Для контроля риска и средств индивидуальной защиты, см. раздел 8.
Для дальнейшего удаления остатков, следовать рекомендация, приведенным в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА С ПРОДУКТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ.

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом.
Для персональных мер безопасности см. раздел 8. Никогда не использовать давление для опустошения емкостей, данные емкости не устойчивы к давлению.
В зоне применения препарата запрещено курить, принимать пищу и воду.
Следовать законодательству для соблюдения норм безопасности и гигиены на работе.
Хранить вещество в емкостях, выполненных из материалов, идентичных оригинальным.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей.
Хранить согласно местному законодательству. Следовать указаниям, приведенным на этикетке. Хранить емкости при температуре от 5 до 35· C, в сухом, хорошо проветренном месте, вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей. Хранить вдали от источников возгорания. Хранить вдали от агентов окислителей и сильно кислотных и щелочных материалов. Не курить. Избегать проникновения не авторизированного персонала. После открытия емкостей, они должны быть тщательно закрыты и помещены в вертикальном положении для предотвращения переливания.
На продукт не распространяется действие Директивы 2012/18/EC (SEVESO III).

7.3 Специфическое использование.

РАЗДЕЛ 8: МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА.

8.1 Параметры контроля.

Ограничения экспозиции во время работы для:

Название	Номер CAS	страна	Предельное значение	ppm	mg/m³
БОРНАЯ КИСЛОТА	10043-35-3	Россия	**восемь часов**		
			Краткосрочные		10
Manganese(II) sulfate monohydrate	10034-96-5	Россия	**восемь часов**		0,5
			Краткосрочные		1,5

Продукт НЕ содержит веществ с величинами биологического предела.
Уровни концентрации DNEL/DMEL:

Название	DNEL/DMEL	Тип	Значение

БОРНАЯ КИСЛОТА Номер CAS: 10043-35-3 Номер EC: 233-139-2	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	8,3 (mg/m³)

DNEL: Derived No Effect Level (производный безопасный уровень) - уровень воздействия, ниже которого не наблюдаются побочные действия.
DMEL: Derived Minimal Effect Level, производный минимальный уровень воздействия, соответствующий минимальному риску.

8.2 Применимые меры технического контроля.

Меры технического порядка:
Предусмотреть соответствующую вентиляцию, что может быть достигнуто путем хорошей местной вентиляции и проветриванию, а также соответствующей общей системе вытяжки.

Концентрация:	**100 %**
использование:	**Corrector de carencias de micronutrientes**
Респираторная защита:	
PPE:	Маска-фильтр для защиты от газов и частиц
Характеристики:	Производство ЕС. Маска категории III.Маска должна обеспечивать широкий обзор и быть анатомической формы для необходимой герметичности и плотности..
Нормы Европейского комитета стандартизации:	EN 136, EN 140, EN 405
Тех.обслуживание:	Не хранить в местах, подверженных воздействию высоких температур и во влажной среде перед использованием. Следует обеспечить особый контроль клапанов вдоха и выдоха маски.
Примечания:	Внимательно прочитайте инструкции производителя по использованию и техническому обслуживанию оборудования. К оборудованию прикрепляются необходимые фильтры-переключатели в зависимости от конкретных характеристик риска (частицы и аэрозоли: P1-P2-P3, газы и пары: ABEK-AX), в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя.
Необходимый тип фильтра:	A2+B2
Защита рук:	
PPE:	Защитные перчатки для работы с химикатами
Характеристики:	Производство ЕС, перчатки III категории.
Нормы Европейского комитета стандартизации:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420
Тех.обслуживание:	Хранить в сухом месте, вдали от источников тепла, а также избегать прямых солнечных лучей. Не пытаться изменить прочность перчаток, не применять краски, растворители и клеи.
Примечания:	Перчатки должны быть правильного размера и и прилегать к руке, не слишком свободно или слишком плотно.Должны надеваться всегда на чистые и сухие руки.

Материал:	PVC (polyvinyl chloride)	Время проникновения в-ва (мин) (breakthrough time):	> 480	Толщина материала (мм):	0,35

Защита глаз:	
PPE:	Защитные очки со встроенной оправой
Характеристики:	Производство ЕС, категория II.Защитное устройство для глаз со встроенной оправой для защиты от пыли, дыма, тумана и паров.
Нормы Европейского комитета стандартизации:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168
Тех.обслуживание:	Для идеальной видимости все элементы должны очищаться ежедневно, защитное устройство - периодически дезинфицироваться в соответствии с инструкциями производителя.
Примечания:	Признаки неисправности устройства: пожелтение стекол, царапины на поверхности и т.д..
Защита кожи:	
PPE:	Рабочая обувь
Характеристики:	Производство ЕС, категория II.

-Конец паспорта безопасности-

Нормы Европейского комитета стандартизации:	EN ISO 13287, EN 20347
Тех.обслуживание:	Эта обувь адаптируется к форме ноги первого пользователя. По этой причине, а также по соображениям гигиены, необходимо избегать ее повторного использования другим человеком.
Примечания:	Рабочая обувь для профессионального использования обеспечивает защиту пользователя от травм, которые могут привести к несчастным случаям. Должнв проверяться пользователем данной обуви.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах.
Внешний вид:Жидкость с характерным запахом и цветом
Цвет: Н. Д./ Н. П.
Запах:Н. Д./ Н. П.
Обонятельный порог:Н. Д./ Н. П.
pH:3.5
Температура плавления:Н. Д./ Н. П.
Точка кипения: Н. Д./ Н. П.
Температура воспламенения: > 55 ºC
Скорость испарения: Н. Д./ Н. П.
Воспламеняемость(твердое вещество, газ): Н. Д./ Н. П.
Нижний предел взрываемости: Н. Д./ Н. П.
Верхний предел взрывамости: Н. Д./ Н. П.
Давление пара: Н. Д./ Н. П.
Плотность пара:Н. Д./ Н. П.
Относительная плотность:Н. Д./ Н. П.
Растворимость:Н. Д./ Н. П.
Жирорастворимость: Н. Д./ Н. П.
Водорастворимость: Н. Д./ Н. П.
Коэффициент распределения (n- октанол/вода): Н. Д./ Н. П.
Температура самовозгорания: Н. Д./ Н. П.
Температура разложения: Н. Д./ Н. П.
Вязкость: Н. Д./ Н. П.
Взрывные свойства: Н. Д./ Н. П.
Способность поддерживать горение: Н. Д./ Н. П.
Н. Д./ Н. П.= Не Доступно/ Не Применимо из-за природы продукта.

9.2. Дополнительная информация.
Содержание ЛОС (р/р): Н. Д.

РАЗДЕЛ 10: УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ.

10.1 Реакционная способность.
Вещество не представляет опасности из-за своей реактивности.

10.2 Химическая устойчивость.
Нестабилен при контакте с:
- Основания.

10.3 Возможность опасных реакций.
При контакте с основаниями возможна нейтрализация.

10.4 Условия, которых следует избегать.
- Избегать контакта с основаниями.

10.5 Несовместимые материалы.
Избегать следующих материалов:
- Основания.

10.6 Опасные продукты разложения.

В зависимости от условий использования могут образоваться следующие продукты:
- Корродирующие пары или газы.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

11.1 Информация о токсикологических эффектах.
Повторяющийся или длительный контакт с веществом может вызвать сухость кожного покрова и быть причиной контактного неаллергического дерматита, а также проникновения вещества через кожу.

Токсикологические данные представленных веществ.

Название:	Острая токсичность			
	Тип	Испытание	Вид	Значение
Manganese(II) sulfate monohydrate Номер CAS: 10034-96-5 Номер EC:	Оральная	LD50	Rat	2150 (mg/kg) [1] [1] Indian Journal of Pharmacology. Vol. 23, Pg. 153, 1991.
	Кожная			
	Ингаляционная			

a) acute toxicity;
Нерелевантные для классификации данные.

Acute Toxicity Estimate (ATE):
:
ATE (Оральная) = 2223 mg/kg

b) skin corrosion/irritation;
Классифицированный продукт:
Кожный раздражитель, Класс 2: Вызывает раздражение кожи.

c) serious eye damage/irritation;
Классифицированный продукт:
Тяжелые повреждения глаз, Класс 1: Вызывает серьезные повреждения глаз.

d) respiratory or skin sensitisation;
Классифицированный продукт:
Кожный сенсибилизатор, Класс 1: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

e) germ cell mutagenicity;
Нерелевантные для классификации данные.

f) carcinogenicity;
Нерелевантные для классификации данные.

g) reproductive toxicity;
Согласно имеющимся данным, критерии классификации не соблюдены.

h) STOT-single exposure;
Нерелевантные для классификации данные.

i) STOT-repeated exposure;
Нерелевантные для классификации данные.

j) aspiration hazard;
Нерелевантные для классификации данные.

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

12.1 Токсичность.

-Конец паспорта безопасности-

Название:	Экотоксичность			
	Тип	Испытание	Вид	Значение
Manganese(II) sulfate monohydrate Номер CAS: 10034-96-5 Номер EC:	Рыбы	LC50	Fish	130 (mg/l) [1] [1] Lewis, M. 1978. Acute Toxicity of Copper, Zinc, and Manganese in Single and Mixed Salt Solutions to Juvenile Longfin Dace, Agosia chrysogaster. J.Fish Biol. 13(6):695-700
	Водные беспозвоноч	LC50	Crustaceans	17,6 (mg/l) [1] [1] Kimball, G. 1978. The Effects of Lesser Known Metals and One Organic to Fathead Minnows (Pimephales promelas) and Daphnia magna. Manuscr., Dep.of Entomol., Fish.and Wildl., Univ.of Minnesota, Minneapolis, MN :88 p.
	Водные растения			

12.2 Стойкость и разлагаемость.
Не имеется данных о постоянстве и разлагаемости вещества.

12.3 Потенциал биоаккумуляции.
Не имеется данных о биоаккумуляции представленных веществ.

12.4 Мобильность в почве.
Не имеется данных о мобильности в почве.
Не допускать попадание продукта в канализацию или потоки воды.
Избегать впитывания в землю.

12.5 Результаты оценки ПБТ и mPmB.
Не имеется данных об оценке PBT и mPmB.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия.
Не имеется данных о другом негативном влиянии на окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: ИНФОРМАЦИЯ ОБ УДАЛЕНИИ.

13.1 Методы утилизации отходов.
Не допускать выливания продукта в канализацию или потоки воды. Остатки или пустые емкости требуют обращения и уничтожения согласно действующему местному/национальному законодательству.
Следовать указаниям Директивы 2008/98/CE об организации отходов.

РАЗДЕЛ 14: ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Транспортировку следует производить в соответствии с нормами ADR/TPC для автострадного транспорта, RID – для железнодорожного, IMDG – для морского и ICAO/IATA – для воздушного.
Наземный: Транспортировка по шоссе: ADR, Транспортировка по железной дороге: RID.
Транспортная документация: Письмо перевозчика и письменные инструкции.
Морской: Корабельный транспорт: IMDG.
Транспортная документация: Транспортная накладная о погрузке.
Воздушный: Воздушный транспорт: IATA/ICAO.
Транспортная документация: Транспортная накладная самолета.
14.1 Номер ООН.

nº ООН: UN3082

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН.
описание: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (СОДЕРЖИТ MANGANESE(II) SULFATE MONOHYDRATE / ZINC SULPHATE (HYDROUS) (MONO-, HEXA- AND HEPTA HYDRATE)), 9, PG III, (E)

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке.
Класс(ы): 9

14.4 Группа упаковки.
Группа упаковки: III

14.5 Экологические опасности.
Загрязнитель моря: No

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя.
Этикетки: 9



Номер опасного груза: 90
Ограниченное количество ADR: 5 L

Положения, связанные с транспортировкой насыпью, согласно ADR: Транспортировка насыпью, согласно ADR, запрещена.
FEm – Данные для экстренных случаев (F – Пожар, S – Пролив): F-A,S-F
Как описано в пункте 6.

14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом IBC.
Продукт не подвержен изменениям при транспортировке без тары на кораблях.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ.

15.1 Директивы и законодательные нормы по технике безопасности, охране здоровья и окружающей среды, касающиеся смеси.
Продукт не входит в Регламент (EC) nº 1005/2009 Европейского парламента и Совета, от 16 сентября 2009г., о веществах, истощающих озоновый слой.
Обратиться к приложению I Директивы 96/82/EC Совета, относительно контроля рисков, связанных с тяжелыми происшествиями с присутствием опасных веществ.
На продукт не распространяется действие Директивы 2012/18/EC (SEVESO III).
На продукт не распространяется действие Регламента EC 528/2012 о поставках и использовании биоцидных продуктов.
На продукт не распространяется действие Регламента EC 649/2012 об экспорте и импорте опасных химикатов.
Ограничения по изготовлению, продаже и использованию определенных опасных веществ и смесей:

Designation of the substance, of the group of substances or of the mixture	Conditions of restriction
30.	30.

15.2 Оценка химической безопасности.
Не была проведена оценка химической безопасности данного продукта.

РАЗДЕЛ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Полный текст фраз H, который появляется в разделе 3:

H302 Вредно при проглатывании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

-Конец паспорта безопасности-

H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H360FD	Может нарушить репродуктивную функцию. Может причинить вред зародышу.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Коды классификации:

Acute Tox. 4 [Oral] : Острая оральная токсичность, Класс 4
Aquatic Acute 1 : Острая токсичность для водной среды, Класс 1
Aquatic Chronic 1 : Хронические последствия для водной среды,Класс 1
Aquatic Chronic 3 : Хронические последствия для водной среды,Класс 3
Eye Dam. 1 : Тяжелые повреждения глаз, Класс 1
Eye Irrit. 2 : Раздражение глаз, Класс 2
Repr. 1B : Токсичные для репродукции, Класс 1B
Skin Irrit. 2 : Кожный раздражитель, Класс 2
Skin Sens. 1 : Кожный сенсибилизатор, Класс 1

Измененные постановления относительно предыдущей версии:

1,3,8,11,16

Рекомендуется получить базовые навыки и знания техники безопасности и трудовой гигиены для правильного использования продукта.

Маркирован согласно Директиве 1999/45/CE:

Символы:

Xi



Раздражающее

Фразы R:

R41	Опасность серьезного повреждения глаз.
R43	Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.
R52/53	Вредное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде.

Фразы S:

S2	Держать вне пределов досягаемости детей.
S18	Обращайтесь с контейнером и открывайте его осторожно.
S24	Избегайте контакта с кожей.
S26	При контакте с глазами немедленно обильно промывайте водой и обратитесь к врачу.
S46	При проглатывании немедленно обратитесь к врачу и покажите этот контейнер или ярлык.
S61	Избегайте выбросов в окружающую среду. Обращайтесь к специальным инструкциям/спецификациям по безопасности.
S37/39	Пользуйтесь соответствующими перчатками и средствами защиты глаз/лица.

Другие фразы:
Для использования специалистами по питанию животных.

Содержит:
iron trichloride

Использованные аббревиатуры и акронимы:

ADR:	Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CEN:	Comité Europeo de Normalización.
DMEL:	Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.
DNEL:	Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.

-Конец паспорта безопасности-

EC50: Concentración efectiva media.
EPI: Equipo de protección personal.
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.
LC50: Concentración Letal, 50%.
LD50: Dosis Letal, 50%.
RID: Regulación concerniente al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

Основные библиографические ссылки и источники данных:
http://eur-lex.europa.eu/homepage.html
http://echa.europa.eu/
Регламенту (EC) No 453/2010.
Регламент (EC) No 1907/2006.
Регламенту (EU) No 1272/2008.

Информация, предоставленная в этом Паспорте Безопасности была отредактирована согласно РЕГЛАМЕНТУ (EC) No 453/2010 КОМИССИИ от 20 мая 2010г, согласно которому были внесены изменения в Регламент (EC) nº 1907/2006 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 18 декабря 2006, о регистрации, оценке, авторизации, разрешении и ограничении оборота химических веществ и химических смесей (REACH), согласно которому создается Европейское агенство по химическим веществам, вносятся изменения в Директиву 1999/45/EC и отменяется Регламент (EC) nº 1488/94 Комиссии , так же как и Директива 76/769/CEE Совета и Директивы 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/EC и 2000/21/EC Комиссии.

Информация Данных Безопасности основана на текущих знаниях и действующих национальных законах и законах ЕС, относительно условий работы пользователей, находящихся вне нашего знания и контроля. Продукт не должен быть использован в целях, которые отличаются от описанных, без предварительных письменных инструкций по его применению. Ответственностью пользователя является принятие необходимых мер для выполнения требований, установленных в законодательстве.

-Конец паспорта безопасности-