

Распечатано: 18.01.2023

ред. № 1

Дата пересмотра: 18.01.2023

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование: **ПУГИЛ 500 (PUGIL 500)**

Артикул: Не применяется

Регистрационный номер REACH Не применимо.

1.2 Соответствующие идентифицированные виды применения вещества или смеси и нерекомендуемые виды применения.

Надлежащее применение: Сельское хозяйство.

Категория продукции PC27 Средства защиты растений

Применение вещества / смеси Сельскохозяйственный химикат

1.3 Сведения о поставщике Паспорта безопасности

Производитель/Поставщик:

SIPCAM OXON S.p.A. - Юридический адрес: Via Carroccio, 8 - 20123 Милан - Италия

Производственный участок: Via Vittorio Veneto, 81 - 26857 Салерано-суль-Ламбро (LO) - Италия

ТЕЛ.: +39 0371 5961

1.4 Телефон экстренной связи:

Номер телефона для экстренной связи: +39 02 353781 (8.00-17.00)

По любым вопросам, касающимся данного паспорта безопасности, пожалуйста, обращайтесь:

msds@sipcam.com

См. раздел 16 для получения информации о токсикологических центрах.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

2.1.1. Классификация в соответствии с Регламентом ЕС 1272/2008



опасность для здоровья

Канц. 2 H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.



коррозия

Повр. глаз 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.



окружающая среда

Острая

токсичность для

водной среды 1 H400 Очень токсично для водных организмов.

Хроническая

токсичность для H410 Очень токсично для водных организмов с

водной среды 1 долгосрочными последствиями.



О. токс. 4

H332 Вреден при вдыхании.

H317 Может вызвать аллергическую

Сенс. кожи 1 кожную реакцию.

H335 Может вызывать раздражение

STOT SE 3: дыхательных путей.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) No 1272/2008

Продукт классифицируется и маркируется в соответствии с регламентом CLP.

Пиктограммы опасности



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Сигнальное слово Опасность

Опасные компоненты маркировки:

Хлороталонил (ИСО)

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

(Продолжение на стр.2)

Распечатано: 18.01.2023

ред. № 1

Дата пересмотра: 18.01.2023

(Продолжение стр.1)

Краткие характеристики опасности

H332 Вреден при вдыхании.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H317 Может вызвать аллергическую кожную реакцию.

H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H410 Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

P273 Не допускать попадания продукта в окружающую среду.

P280 Надевать средства защиты глаз/лица.

P284 В случае недостаточной вентиляции использовать средства защиты органов дыхания.

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.

P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вывести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему комфортное дыхание.

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.

P310 Немедленно обратиться в токсикологический центр или вызвать врача.

P308+P313 В случае воздействия или беспокойства: Обратиться за медицинской помощью.

P391 Собрать разлив.

P403+P233 Хранить в хорошо проветриваемом месте. Хранить контейнер плотно закрытым.

P405 Хранить под замком.

P501 Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.

2.3 Прочие опасности

Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (СБТ) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (оСББ)

СБТ: Не применяется

vPvB: Не применяется

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

3.2 Смеси

Описание: Смесь перечисленных ниже веществ с безвредными добавками.

Опасные компоненты:

№ CAS Обозначение Краткие характеристики риска %		
CAS: 1897-45-6	Хлороталонил (ИСО)	50%
EINECS: 217-588-1	Индексный номер: 608-014-00-4	О. токс. 2, H330; Канц. 2, H351; Повр. глаз. 1, H318; Острая водная 1, H400 (M=10); Хроническая водная 1, H410 (M=10); Сенс. кожи. 1, H317; STOT SE 3, H335
CAS: 2634-33-5	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	<0.05%
EINECS: 220-120-9	Индексный номер: 613-088-00-6 Рег.номер: 01-2120761540-60-xxxx	Повр. глаз 1, H318; Острая водная 1, H400; Острая токс. 4, H302; Раздр. кожи 2, H315; Сенс. кожи 1, H317 Предельная доельная концентрация: Сенс. кожи 1: H317: C > 0.05 %

Дополнительная информация

Кэф. M = 1, если не указано иное.

Формулировки перечисленных кратких характеристик опасности см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общая информация

Немедленно снимите одежду, загрязненную продуктом.

Снимайте дыхательный аппарат только после полного удаления загрязненной одежды.

В случае нерегулярного дыхания или остановки дыхания сделайте искусственное дыхание.

Индивидуальная защита лица, оказывающего первую помощь.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха или кислорода; вызвать врача.

В случае потери сознания обеспечить пострадавшему устойчивое положение лежа на боку для транспортировки.

При попадании на кожу. Немедленно вымыть водой с мылом и тщательно сполоснуть.

-При попадании в глаза. Промывать открытые глаза в течение нескольких минут под проточной водой. Затем обратиться к врачу.

При проглатывании

Незамедлительно обратиться к врачу.

Прополоскать рот, не глотая, не вызывать рвоту.

(Продолжение на стр.3)

Распечатано: 18.01.2023

ред. № 1

Дата пересмотра: 18.01.2023

(Продолжение стр.2)

4.2 Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и отсроченные. Дополнительная соответствующая информация отсутствует.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Обратиться за консультацией в токсикологический центр

Симптоматическое и поддерживающее лечение

РАЗДЕЛ 5: Меры противопожарной безопасности

5.1 Огнетушащие среды

Пригодные средства пожаротушения

Использовать меры пожаротушения, подходящие для окружающей среды.

Углекислый газ, химический порошок, распыленная вода. Тушить большие возгорания спиртостойкой пеной.

Неподходящие средства пожаротушения по соображениям безопасности Избегать плотной струи воды.

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

В случае пожара могут выделяться:

Оксиды углерода (COX).

Оксид азота (NOx)

Хлор (Cl₂)

5.3 Рекомендации для пожарных

Защитное снаряжение:

Надеть дыхательный аппарат.

Носите защитную одежду, соответствующую европейскому стандарту EN 469.

Дополнительная информация

Охладить контейнеры, находящиеся под угрозой, струей воды.

Собрать отдельно загрязненную воду после тушения пожара. Она не должна попадать в стоки.

Не допускайте попадания средств пожаротушения и разлитого материала в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Носить защитное снаряжение. В случае недостаточной вентиляции использовать средства защиты органов дыхания. Держать незащищенных людей вдали от источника утечки.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Держать людей на расстоянии и оставаться с наветренной стороны.

Хранить вдали от источников возгорания.

Носить защитную одежду.

6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды:

Избегать источников возгорания.

Информировать соответствующие органы в случае попадания продукта в водоемы или канализацию.

Не допускать попадания в дренажные системы, поверхностные и подземные воды

Предотвратить распространение (например, путем запруды или масляных барьеров).

Собрать подходящим оборудованием и не допускать попадания в дренажную систему, поверхностные или грунтовые воды.

6.3 Методы и материалы для локализации проливов/просypeй и очистки:

Абсорбировать связывающим жидкостью материалом (песок, диатомит, кислотосвязывающие вещества, универсальные связывающие вещества, опилки).

Использовать нейтрализующее средство.

Утилизировать загрязненный материал как отходы в соответствии с Разделом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

6.4 Ссылки на другие разделы

Данные по безопасному обращению см. в Разделе 7.

Информацию о средствах индивидуальной защиты см. в Разделе 8.

Информацию об утилизации см. в Разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Обеспечить достаточную вентиляцию/вытяжку на рабочем месте.

Открывать и перемещать контейнер осторожно.

Не допускать образования аэрозолей.

Избегать брызг или распыления в закрытых помещениях.

Надевать средства индивидуальной защиты (СИЗ).

Соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

Информация по защите от взрывов и пожаров:

Хранить вдали от источников воспламенения. Не курить. Информацию об утилизации см. в Разделе 13.

(Продолжение на стр.4)

Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/ЕС, статья 31

Распечатано: 18.01.2023

ред. № 1

Дата пересмотра: 18.01.2023

(Продолжение стр.3)

*Держать наготове дыхательное оборудование:***Обращение***Избегать контакта с кожей и вдыхания паров; не есть, не пить и не курить во время работы.**Избегать прямого или косвенного контакта с продуктом. Не принимать пищу, напитки и не курить во время работы.***7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимостей****Хранение***Хранить в прохладном проветриваемом месте вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей без открытой канализационной системы.**Хранить в недоступном для детей, других посторонних лиц или животных месте. Хранить вдали от продуктов питания, напитков и корма для животных.***Требования к хранилищам и контейнерам:** Хранить только в оригинальной упаковке**Сведения о хранении в одном общем хранилище:***Не допускать хранения с несовместимыми материалами (см. главу 10).**Хранить отдельно от пищевых продуктов.***Дополнительная информация об условиях хранения:***Хранить контейнер плотно закрытым.**Хранить в прохладном сухом месте в плотно закрытых контейнерах.***Класс хранения 12****7.3 Специфическое(ие) конечное(ые) применение(ия)***Сельское хозяйство**Применять строго для целей, указанных на этикетке.***РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/индивидуальная защита****8.1 Контролируемые параметры****Ингредиенты с предельно допустимыми значениями, для которых требуется мониторинг на рабочем месте:***Продукт не содержит каких-либо существенных количеств материалов с критическими значениями, которые необходимо контролировать на рабочем месте.***DNEL** Дополнительная информация отсутствует.**PNEC** Дополнительная информация отсутствует.**Дополнительная информация:** За основу были взяты списки, действовавшие при составлении.**8.2 Средства контроля опасного воздействия****Надлежащие инженерно-технические средства контроля***Обеспечить надлежащую вентиляцию, особенно для рабочих мест внутри помещений.**В рабочей зоне должны быть предусмотрены места для промывки глаз.***Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты****Общие защитные и санитарно-гигиенические меры***Соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.**Хранить вдали от кормов, напитков и продуктов питания.**Немедленно снять всю загрязненную одежду.**Мыть руки в перерывах и по окончании работы.**Хранить защитную одежду отдельно.**Не допускать попадания в глаза.**Избегать попадания в глаза и на кожу.**Беременные женщины должны строго избегать вдыхания или контакта с кожей.**Не принимать пищу, напитки и не курить во время работы.***Дыхательное оборудование:***В случае кратковременного воздействия или низкого уровня загрязнения использовать дыхательный аппарат с фильтром. В случае интенсивного или длительного воздействия использовать дыхательный аппарат, не зависящий от циркулирующего воздуха.**Фильтр А***Защита рук***Защитные перчатки (резиновые или пластиковые).**Защитные перчатки от химических веществ и микроорганизмов в соответствии с EN 374**Плотные защитные очки в соответствии с EN 166.***Материал перчаток** Нитриловый каучук, NBR**Защита глаз/лица****Защита тела:** Защитная рабочая одежда.

(Продолжение на стр.5)

Распечатано: 18.01.2023

ред. № 1

Дата пересмотра: 18.01.2023

(Продолжение стр.4)

Сапоги Защитная обувь для профессионального использования в соответствии с EN 345.

Контроль воздействия на окружающую среду

Сточные воды от очистки оборудования должны быть утилизированы в соответствии с местными и национальными правилами.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах - Общая информация

Физическое состояние	Жидкость
Цвет:	Соответственно характеристики продукта
Запах:	Характерный
Порог запаха:	Не определено.
Температура плавления/замерзания:	Не определена
Температура кипения или начальная температура кипения и диапазон кипения	Не определена
Воспламеняемость	Не применяется.
Нижний и верхний предел взрыва:	
Нижний	Не определено.
Верхний	Не определено.
Температура вспышки:	Не применяется
Самовоспламеняемость:	Продукт не самовоспламеняется.
	Не определено.
Температура разложения:	Не определено.
pH	Не определено.
pH (неразбавленный образец)	
Вязкость:	
Кинематическая вязкость	Не определено.
динамическая:	Не определено.
Растворимость	
Вода:	Не смешивается или же трудно поддается смешиванию.
Коэффициент распределения n-октанол/вода (логарифмическое значение)	Не определено.
Давление паров при температуре 25 °C:	7 гПа (CAS: 1897-45-6 Хлороталонил (ISO))
Плотность и/или относительная плотность	
Плотность	Не определена
Относительная плотность	Не определено.
Плотность паров	Не определено.

9.2 Дополнительная информация

Внешний вид:	
Форма:	Жидкость
Важная информация об охране здоровья и окружающей среды, а также о безопасности.	
Температура возгорания:	Не определена
Взрывоопасные свойства:	Продукт не взрывоопасен.
Изменение состояния	
Температура/диапазон размягчения	
Окислительные свойства	Не является окислителем
Скорость испарения	Не определено.

Информация о классах физической опасности

Взрывчатые вещества	Нет
Легковоспламеняющиеся газы	Нет
Аэрозоли	Нет
Окисляющие газы	Нет
Газы под давлением	Нет
Легковоспламеняющиеся жидкости	Нет
Легковоспламеняющиеся твердые вещества	Нет
Самореагирующие вещества и смеси	Нет
Пирофорные жидкости	Нет
Пирофорные твердые вещества	Нет
Самонагревающиеся вещества и смеси	Нет
Вещества и смеси, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при контакте с водой	Нет
Окисляющие жидкости	Нет
Окисляющие твердые вещества	Нет

(Продолжение стр.6)

Распечатано: 18.01.2023

ред. № 1

Дата пересмотра: 18.01.2023

(Продолжение стр.5)

Органические пероксиды	Нет
Коррозионное воздействие на металлы	Нет
Десенсибилизированные взрывчатые вещества	Нет

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

- 10.1 Реакционная способность** Продукт не является реактивным при рекомендуемых условиях обращения.
- 10.2 Химическая стабильность** Стабилен при рекомендуемых условиях обращения и хранения (см. раздел 7).
- Термическое разложение / условия, которых следует избегать:** При использовании и хранении в соответствии со спецификациями разложение не происходит.
- 10.3 Возможность опасных реакций:** Опасные реакции неизвестны.
- 10.4 Условия, которых следует избегать:** Соответствующая информация отсутствует.
- 10.5 Несовместимые материалы:** Соответствующая информация отсутствует.
- 10.6 Опасные продукты разложения:** Нет в стандартных условиях хранения.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) 1272/2008 Острая токсичность Вреден при вдыхании.

Значения LD/LC50, которые важны для классификации:

При попадании LD50 > 4000 мг/кг (крыса)

внутрь

При попадании LD50 > 2000 мг/кг (крыса)

на кожу

При вдыхании LC50 (4 ч) 1,26 мг/л (крыса)

CAS: 1897-45-6 Хлороталонил (ИСО)

При попадании LD50 > 5 000 мг/кг (крысы)

внутрь

При попадании LD50 > 2000 мг/кг (крыса)

на кожу

При вдыхании LC50 (4 ч) 0,01 мг/л (крыса)

ДСД (допустимая суточная доза)

CAS: 1897-45-6 Хлороталонил (ИСО)

ДСД/0,015 мг/кг мт/сут (человек)

УННВ (уровень ненаблюдаемого воздействия)

CAS: 1897-45-6 Хлороталонил (ИСО)

Острая пероральная УННВВ 1,5 мг/кг мт/сут (крыса) (90 сут)

УННВВ

УННВВ (2 года) 2,7 мг/кг мт/сут (крысы)

Воздействие: почки и (передний отдел желудка) желудок (предраковые и неопластические поражения); опухоли переднего отдела желудка у крыс и мышей, опухоли почек у крыс.

Острая пероральная УННВВ < 60 мг/кг мт/сут (крыса) (28 сут)

УННВВ

Серьезное повреждение/раздражение глаз Вызывает серьезные повреждения глаз.

Респираторная или кожная сенсibilизация Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

Канцерогенность Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

Токсичность для органа-мишени — однократное воздействие Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Прочая информация: Информацию о симптомах и эффектах см. в разделе 4.

Дополнительная токсикологическая информация:

Острые последствия (острая токсичность, раздражение и коррозионная активность) Дополнительная информация отсутствует.

Эффекты CMR (канцерогенность, мутагенность и токсичность для репродуктивной функции) Соответствующая информация отсутствует.

11.2 Информация о других опасностях

Негативное влияние на эндокринную систему

Ни один из ингредиентов не указан.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Токсичность для водных организмов:

LC50 (96 ч) 0,4 мг/л (рыба)

EC50 (48 ч) 0,23 мг/л (*Daphnia magna*)

(Продолжение стр.7)

Распечатано: 18.01.2023

ред. № 1

Дата пересмотра: 18.01.2023

(Продолжение стр.6)

CAS: 1897-45-6 Хлороталонил (ИСО)	
LC50 (96h)	0,052 мг/л (синезаберная солнечная рыба (<i>Lepomis macrochirus</i>))
	0,038 мг/л (радужная форель (<i>Oncorhynchus mykiss</i>))
EC50	0,0085 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) (24 ч)
КНВЭ	0,29 мг/л (<i>Lemna gibba</i>)
Токсичность для окружающей среды	
CAS: 1897-45-6 Хлороталонил (ИСО)	
При попадании внутрь	LD 50 > 2 000 мг/кг массы тела (птицы)
	EC 50 268,5 мг/кг (дождевые черви, <i>Eisenia foetida</i>) (14 сут)
	LD 50 > 40 мкг/пчелы (пчелы (<i>Apis mellifera</i>))
При попадании на кожу	LD 50 > 63 мкг/пчелы (пчелы (<i>Apis mellifera</i>))
12.2 Стойкость и способность к разложению: Соответствующая информация отсутствует.	
12.3 Потенциал биоаккумуляции	
CAS: 1897-45-6 Хлороталонил (ИСО)	
Коэффициент распределения октанол/вода	2,94 (распределение н-октанол/вода) (25°C)
12.4 Мобильность в почве	
CAS: 1897-45-6 Хлороталонил (ИСО)	
Коэффициент адсорбции вещества почвой 1	850 мл/г
12.5 Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (СБТ) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (оСоБ)	
СБТ: Ни один из ингредиентов не соответствует требованиям классификации.	
vPvB: Ни один из ингредиентов не соответствует требованиям классификации.	
12.6 Негативное влияние на эндокринную систему. Продукт не содержит веществ, оказывающих негативное влияние на эндокринную систему.	
12.7 Иные неблагоприятные воздействия: Соответствующая информация отсутствует.	
Примечание: Очень токсичен для рыб	
DT 50 (действующее вещество)	
CAS: 1897-45-6 Хлороталонил (ИСО)	
DT 50	15,7 сут (почва) Не является стойким < 1сут. (вода) Не является стойким
Дополнительная экологическая информация:	
Общие примечания:	
Класс опасности для водных объектов 3 (немецкий регламент) (самооценка): чрезвычайно опасно для водных объектов.	
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водные объекты или канализацию даже в небольших количествах.	
Не должен попадать в сточные воды или дренажную канаву в неразбавленном или ненейтрализованном виде.	
Опасность для питьевой воды при попадании даже небольшого количества в почву.	
Также продукт ядовит для рыб и планктона в водоемах.	
Очень токсичен для водных организмов	

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации

13.1 Методы переработки отходов



Утилизация в соответствии с национальным законодательством.

Рекомендация

Не утилизировать вместе с бытовым мусором. Не допускать попадания продукта в канализацию.

Грязная упаковка: Утилизируйте пустую тару в соответствии с действующими нормами.

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

14.1 Номер ООН или идентификационный номер

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN2902

(Продолжение на стр.8)

Распечатано: 18.01.2023

ред. № 1

Дата пересмотра: 18.01.2023

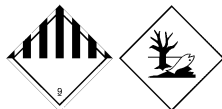
(Продолжение стр.7)

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН

ADR/RID/ADN	3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Хлороталонил (ИСО))
IMDG, IATA	ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. (Хлороталонил (ИСО))

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR/RID/ADN



Класс	6.1 (Т6) Токсичные вещества.
-------	------------------------------

Маркировка	6.1
------------	-----

IMDG	
------	--



Класс	6.1 Токсичные вещества.
-------	-------------------------

Маркировка	6.1
------------	-----

IATA	
------	--



Класс	6.1 Токсичные вещества.
-------	-------------------------

Маркировка	6.1
------------	-----

14.4 Группа упаковки

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
-------------------------	-----

14.5 Опасности для окружающей среды:

Специальная маркировка (ADR/RID/ADN):	Символ (рыба и дерево)
---------------------------------------	------------------------

Специальная маркировка (IATA):	Символ (рыба и дерево)
--------------------------------	------------------------

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Предупреждение:	Токсичные вещества.
-----------------	---------------------

Код Кемлера:	60
--------------	----

Номер EMS:	F-A,S-F
------------	---------

Категория укладки	A
-------------------	---

Код укладки	SW2 Освобожден от жилых помещений.
-------------	------------------------------------

14.7 Морские перевозки навалом/насыпью

в соответствии с IMO	Не применяется.
----------------------	-----------------

Транспортировка/Дополнительная информация:

ADR/RID/ADN	
-------------	--

Ограниченные количества (LQ)	5 л
------------------------------	-----

Освобожденные количества (EQ):	Код: E1
--------------------------------	---------

	Максимальное количество нетто на одну внутреннюю упаковку: 30 мл
--	--

	Максимальное количество нетто на внешнюю упаковку: 1000 мл
--	--

Категория транспорта	2
----------------------	---

Код ограничения проезда через туннели	E
---------------------------------------	---

Примечания:	Транспортировка в ограниченных количествах только в подходящей упаковке.
-------------	--

IMDG	
------	--

Ограниченные количества (LQ)	5 л
------------------------------	-----

Освобожденные количества (EQ):	Код: E1
--------------------------------	---------

	Максимальное количество нетто на одну внутреннюю упаковку: 30 мл
--	--

	Максимальное количество нетто на внешнюю упаковку: 1000 мл
--	--

(Продолжение на стр.9)

Распечатано: 18.01.2023

ред. № 1

Дата пересмотра: 18.01.2023

(Продолжение стр.8)

«Типовое положение» ООН:

 UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ,
 ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Хлороталонил (ИСО), 9, III

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1 Правила/законодательные акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, относящиеся к данному веществу или смеси

Директива 2012/18/EU

Названные опасные вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Неприменимо

Категория Seveso E1 Опасно для водной среды

Установленное количество (тонны) для применения требований нижнего уровня 100 т

Установленное количество (тонны) для применения требований верхнего уровня 200 т

Национальные регламенты

Общие технические указания (воздух):

Класс	Доля в %
I	50.0

15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Прочие сведения

Эти данные основаны на имеющейся у нас информации. Однако, их не следует считать гарантией каких-либо специфических особенностей продукта и устанавливать юридически обоснованные договорные отношения.

Библиографические источники:

- База данных ECHA
- HSDB в Pubchem
- База данных свойств пестицидов
- Руководство по пестицидам
- Внутренние документы компании

Контактное лицо:

Отдел безопасности продукции
 SIPCAM OXON

Краткие характеристики опасности для компонентов:

H302 Вредно при проглатывании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызвать аллергическую кожную реакцию.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H330 Летальный исход при вдыхании.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

H400 Очень токсично для водных организмов.

H410 Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Сокращения и аббревиатуры:

EC 50: Эффективная концентрация, 50%

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом)

IMDG: Международный кодекс морской перевозки опасных грузов

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта

GHS: Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции

EINECS: Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ

ELINCS: Европейский перечень зарегистрированных химических веществ

CAS: Химическая реферативная служба (подразделение Американского химического общества)

DNEL: Производный безопасный уровень воздействия (REACH)

PNEC: Прогнозируемая безопасная концентрация (REACH)

LC50: Летальная концентрация, 50%

LD50: Смертельная доза, 50%

СБТ: Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный

oCoB: Очень стойкий и очень биоаккумулятивный

О. токс. 4: Острая токсичность, категория 4

О. токс. 2: Острая токсичность, категория 2

Раздр. кожи 2: Разъедание/раздражение кожи - Категория 2

Повр. глаз 1: Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз - Категория 1

Сенс. кожи 1: Сенсибилизация кожи - Категория 1

Канц. 2: Канцерогенность - Категория 2

STOT SE 3: Органоспецифическая токсичность при однократном воздействии - Категория 3

О. водн. 1: Опасно для водной среды - острая опасность для водной среды, категория 1

Хр. водн 1: Опасно для водной среды - долгосрочная опасность для водной среды, категория 1

- * Измененные данные по сравнению с предыдущей версией. 18.01.2023