Дата ревизи 29.11.2019 Прежняя дата ---
"*" Указывает модифицированную секцию., н. П. = не относится н. И. Д. = не имеются данные

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества или смеси и компании

1.1 **Идентификатор продукта СГС**

Другие способы идентификации: SchlixX Plus Komp. B
Статья номер: н. И. Д.
Постановка Нет.: BG-P-TEICHKLAR-(1)
Регистрационный номер: н. П.

1.2 **Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые** установленные области применения: уход за прудом

1.3 **Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности**

1.3.1 **Адрес поставщика:**
Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Германия
телефона +49 (5454) 800, Телефакс +49 (5454) 8090, Электронная почта: m.dreyer@oase-livingwater.com

1.3.2 **Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov:**
CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de

1.4 **Аварийный номер телефона**

Неотложная помощь - телефонный компании / предприятия
Телефона: +49 (5454) 80450
Markus Dreyer, Forschung und Entwicklung (8:30 – 16:30)

Информационный центр Предприятие специализируется на симптомы отравления
телефона: +7 495 628 1687

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (ей)

2.1 **Классификация вещества или смеси**
Нет.

2.2 **элементы маркировки**
Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008: нет.
Вы можете использовать исключения:
Сигнальное слово / слова: н. П.
Пиктограммы опасности:
компонент

H -фраза:

P -фраза:
P102: Держать в месте, не доступном для детей.
P262: Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.

Несмотря на то, что данный продукт не подлежит обязательной маркировке, мы рекомендуем соблюдать указания по безопасности.

Определенные виды опасностис :

2.3 **Другие опасности**
В данной смеси не содержатся вещества, которые отнесены к категории стойких, биоаккумулятивных и токсичных веществ (PBT) и особо стойких веществ с высокой степенью биоаккумуляции (vPvB).

Другие способы идентификации: SchlixX Plus Komp. B
Производитель / поставщик: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Германия
телефона: +49 (5454) 800, Дата ревизи 29.11.2019 Прежняяя дата ---

РАЗДЕЛ 3: Состав информация об ингредиентах

3.1 **Вещества**
н. П.

3.2 **Смеси**
Химическая характеристика:
Смесь неорганических солей, органические вещества, бактерии.
Опасные ингредиенты:

Химическое название Номер CAS Индекс - Номер EEC-Номер. Номер REACH Код опасности / H-фраза:	**%** **Диапазон**
Potassium chloride 7447-40-7 н. И. Д. 231-211-8 01-2119539416-36-xxxx Acute Tox. 4; H302 / Skin Irrit. 2; H315 / Eye Irrit. 2; H319	**1 – 5%**
бактериальные культуры (группа риска 1) н. И. Д. н. И. Д. н. И. Д. 01-2119971580-35-xxxx н. П.	**5 – 10%**

Текст H – фраз смотреть в главе 16
% Диапазон: x – y ≙ x ≥ – < y

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 **Описание необходимых мер в разбивке по раличным путям воздействия:**
4.1.1 **После вдыхания:**
Переправить на свежий воздух в случае нечаянного вдыхания испарений вызванных перенагреванием или возгоранием.
4.1.2 **После контакта с кожей:**
Прополоскать водой. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
4.1.3 **После контакта с глазами: и попадания в организм:**
При контакте с глазами, снимите контактные линзы и немедленно промойте слизистую, включая поверхность под веками, большим объемом воды в течение не менее 15 минут.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
4.1.4 **После проглатывания и попадания в организм:**
Промыть рот водой и после этого выпить большое количество воды. Не вызывать рвоту.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
4.2 **Важнейшие симптомы/последствия, острые и проявляющися с задершкой**
Не известны.
4.3 **Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и, в случае необходимости, специального лечения**
Лечить симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1 **Средства пожаротушения**
5.1.1 **Подходящие средства пожаротушения:**
использовать сухой химикат, CO_2, распылитель воды или "спиртовую" пену.
5.1.2 **Неподходящие средства пожаротушения:**
Нет.
5.2 **Конкретные опасности, обусловленниые данным химическим веществом (например, характер любых опасных горючих продуктов):**
При пожаре, следующее может быть высвобождено: Вдыхаемая пыль Окиси углерода
5.3 **Специальное защитное оборудование и Меры преддосторожности для пожарных:**
5.3.1 **Защитное оборудование:**
Носите автономный дыхательный аппарат и защитную одежду.
5.3.2 **Дополнительная информация:**
Сам по себе продукт не горит. Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде. Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.

Другие способы идентификации: SchlixX Plus Komp. B
Производитель / поставщик: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Германия
телефона: +49 (5454) 800, Дата ревизи 29.11.2019 Прежняяя дата ---

РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

6.1 **Меры индивидуальной защиты, защитное оборудование и порядок действий в чрезвычайних обстоятельствах**
Смотрите раздел 8.2.2
Избегать образования пыли.

6.2 **Меры предосторожности в отношении окружающей среды**
Не допускать загрязнения материалом подземной водной системы. Не заражать поверхностную воду.
Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.

6.3 **Методы и материалы для изолации и очистки**
Использовать механическое оборудование для обращения. Избегать образования пыли.
Собрать совком в подходящий контейнер для удаления.

6.4 **Дополнительная информация:**
Нет.

РАЗДЕЛ 7: Погрузочно-разгрузочные операции и хранение

7.1 **Меры предосторожности при пробедении погрузочно-разгрузочных операции**

7.1.1 **Меры безопасной обращении:**
Не вдыхать пыль. Избегать попадания на кожу и в глазами.
Немедленно снять всю зараженную одежду.
Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.
Во время использования не есть, не пить и не курить.

7.1.2 **Меры предосторожности против пожара и взрыва:**
Не требуется никаких мер предосторожности.

7.2 **Условия безорасногохранения, включая любые факторы несовместимости**

7.2.1 **Требования к складским помещениям и емкостям:**
Хранить плотно закрытым в сухом и прохладном месте.
Хранить при температурах ниже 30°C.
формулированный продукт гигроскопичен Защитить от влажный воздух и вода.

7.2.2 **Примечания по совместной сборке хранения:**
Никогда не допускать контакта продукта с водой при хранении.

7.2.3 **Дополнительная информация об условиях хранения:**
Экстремальные температуры и прямой солнечный свет.

7.3 **Специфические конечные использования:**
н. И. Д.

Другие способы идентификации: SchlixX Plus Komp. B
Производитель / поставщик: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Германия
телефона: +49 (5454) 800, Дата ревизи 29.11.2019 Прежняяя дата ---

РАЗДЕЛ 8: Контроль за воздействием / средства индивидуальной защиты

8.1 **Контрольные параметры, например предельные значения воздействия на рабочем месте или биологические предельные значения**

Идентификация вещества:	**Предельное значение:**
Potassium chloride	10 mg/m³ (вдыхаемая пыль)

8.2 **Ограничение и контроль экспозиции**

8.2.1 **Соответсвующие меры технического контроля:**
Обеспечить соответствующее проветривание глушителя и сбор пыли на оборудовании.

8.2.2 **Меры индивидуальной защиты, такие как использование индивидуального защитного оборудования**

8.2.2a **Защита органов дыхания:** не требуется при нормальном использовании.
При наличии вдыхаемой пыли использовать автономный дыхательный аппарат.

8.2.2b **Защита рук:** Повторное или продолжительное подвержение воздействию Защитные перчатки, соответствующие стандарту EN 374.
Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, из которого они изготовлены, но также от других показателей качества, которые различны у разных производителей.
Пожалуйста, соблюдайте поставщиком инструкции перчаток относительно проницаемости и времени прохождения. Также примите во внимание специфические местные условия, при которых продукт используется, например, опасность порезов, истирания, и время контакта.

8.2.2c **Защита глаз:** защитные очки

8.2.2d **Защита организма:** нет.

8.2.2e **Добавочное:** Необходимо соблюдать ограничения на время носить.

8.2.3 **Ограничение и контроль окружающей среды:**
н. И. Д.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 **Информация о химических и физических свойств**

9.1.1 **Вид:** порошок **Цвет:** безцветный **Запах:** без запаха
Порог приятия запаха: н. И. Д.

9.1.2	pH, неразбавленный	н. И. Д.
	pH - значение, на 1% в воде:	н. И. Д.
9.1.3	Темп. плавления/темп. замерзания (°C):	н. И. Д., Точка плавления / Область плавления (° C): н. И. Д.
9.1.4	Температура.воспламенения (°C):	н. И. Д., в закрытом тигле
9.1.5	Воспламеняемость: (EG A10 / A13):	нет.
9.1.6	Темп. самовозгорания (°C):	нет.
9.1.7	Самовоспламенение (EG A16):	нет.
9.1.8	Свойства способствующие пожаров:	нет.
9.1.9	Опасность взрыва:	Нет.
9.1.10	Взрывные пределы (Vol.%): Нижний	н. П., верх: н. П.
9.1.11	Давление пара:	н. И. Д.
	Плотность пара (воздух = 1.0):	н. И. Д.
9.1.12	Относительная плотность (г/мл):	н. И. Д.
9.1.13	Растворимость (в воде):	растворимый
9.1.14	Коеффициент распределения n-октанол / вода	н. П.
9.1.15	Вязкость.	н. П.
9.1.16	Содержание растворителя (% вес):	н. П.
9.1.17	Темп. Разложения (°C):	н. И. Д.
9.1.18	Интенсивность испарения:	н. И. Д.

9.2 **Дополнительная Информация**
н. И. Д.

Другие способы идентификации: SchlixX Plus Komp. B
Производитель / поставщик: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Германия
телефона: +49 (5454) 800, Дата ревизи 29.11.2019 Прежняяя дата ---

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность

10.1 **Реактивность**
Информация отсутствует.

10.2 **Химическая устойчивость**
Стабилен при нормальных условиях.

10.3 **Возможность опасных реакции**
При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции

10.4 **Условия, которых следует избегать**
Защитить от влажный воздух и вода.

10.5 **Несовместимые материалы**
Несовместимо с кислотами и основаниями.

10.6 **Опасные продукты разложения**
Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.
Для избежания термального разложения ,не перегревать.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 **Информация о токсикологических эффектов**

Острая токсичность:

Вдыхание:	н. И. Д.
Прием внутрь:	н. И. Д.
Контакт с кожей:	н. И. Д.
коррозия / раздражение кожи:	легкий
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Может вызвать раздражение глаз у восприимчивых людей.
Респираторная сенсибилизация / сенсибилизация кожы:	нет.
Мутагенность половых клеток:	н. И. Д.
Канцерогенность:	н. И. Д.
Токсичность на репродуктивность:	н. И. Д.
Конкретного органа-мишени токсичность после однократного воздействия:	н. И. Д.
Конкретного органа-мишени токсичность после неоднократного воздействия:	н. И. Д.
Опасность при аспирации	н. И. Д.

11.1.1 – **Практический опыт**
11.1.11 н. И. Д.
11.1.12 Практический опыт
Данные, относящиеся классификация:
Нет.
Другие данные:
Нет.
Классификация препарата проводили в соответствии с методом расчета.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информция

12.1 **Экотоксичность (для водной и наземной среды, при наличии)**
При нормальном использовании не ожидаются экологические повреждения и о них не известно.
Мы не располагаем количественными данными о экологическом воздействии данного продукта.

12.2 **Стойкость и разлагаемость**
О самом продукте не имеется никаких данных.

12.3 **Потенциал биоаккумуляции**
н. И. Д.

12.4 **Мобильность в почве**
н. И. Д.

12.5 **Результаты оценки ПБТ (PBT) и (vPvB)**
В данной смеси не содержатся вещества, которые отнесены к категории стойких, биоаккумулятивных и токсичных веществ (PBT) и особо стойких веществ с высокой степенью биоаккумуляции (vPvB).

Другие способы идентификации: SchlixX Plus Komp. B
Производитель / поставщик: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Германия
телефона: +49 (5454) 800, Дата ревизи 29.11.2019 Прежняяя дата ---

12.6 **Прочие отрицательные последствия**

12.6.1	Химическое потребление кислорода (ХПК) мг / г:	н. И. Д.
12.6.2	Биохимическая потребность в кислороде (БПК5) мг / г:	н. И. Д.
12.6.3	AOX - Общая информация:	Не относится.
12.6.4	Экологически значимые компоненты:	н. П.
12.6.5	Другие побочные эффекты:	Не относится.

РАЗДЕЛ 13: Меры по удалению

13.1 **Методы обработки отходов**

13.1.1 Рекомендация: D10/ R4

Идентификационный номер отходов:
Утилизация отходов должна быть определена по соглашению между потребителем и производителем ликвидатора.

Заметим также, местных официальных предписаний.

13.2 **Удаление загрязненной упаковки и тары**

13.2.1	Рекомендация	Промыть подходящего моющего средства. В противном случае, как остатки продукта.
13.2.2	Безопасное обрашение:	Как и для любого продукта.

РАЗДЕЛ 14: Трансортная информация

	ADR	IMDG	IATA
	Не является опасной субстанцией как определено в вышеупомянутых ограничениях.		
14.1	Номер ООН		
14.2	**Надлежащее отгрузочное наименование ООН**		
14.3	**Класс опасности при транспортировке**		
14.4	**группа упаковки**		
14.5	**Опасности окружающей среды**		
14.6	**Специальные меры предосторожности для пользователя**		
	Транспорт категория: Код классификации: Идентификационный номер опасности: LQ:		Инструкция по упаковке (пассажирский) Инструкция по упаковыванию (Грузовой)
14.7	**Перевоски массовых грузов (в соответствии с приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ**		

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1 **Правила, касающиеся безорасности, охраны здоровья и окружающей среды, применимые к данному продукту**
н. И. Д.

15.2 **Оценка химической безопасности: :**
н. И. Д.

Другие способы идентификации: SchlixX Plus Komp. B
Производитель / поставщик: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Германия
телефона: +49 (5454) 800, Дата ревизи 29.11.2019 Прежняя дата ---

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация, включая информацию о подготовке и пересмотре ПБ

Оригинальный текст H фраз риска, указанных в разделе 3
H302: Вредно при проглатывании.
H315: Вызывает раздражение кожи.
H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.

Этот лист данных был подготовлен в соответствии с Регламентом ЕС 2015/830.
Информация, на основании предшествующего опыта и знаний на дату выпуска, он не имеет смысла гарантий на свойства. Они не могут быть изменены, ни переданы на другие продукты. Копирование в неизменном состоянии разрешается.
Ииздатель: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49 6421 97905 0
Данные - вход: 22.11.2019, söl_0211_r