

Дата ревизи 27.10.2020 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: DuoBoost
Статья номер: н. И. Д.
Постановка Нет.: н. И. Д.
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 / Информационный центр Предприятие
 предприятия специализируется на симптомы отравления
 телефона: +49 (5454) 80450 телефона: +7 495 628 1687
 Markus Dreyer, Forschung und Entwicklung (8:30 – 16:30)

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
- Н -фраза:**
- Р -фраза:**
 P102: Держать в месте, не доступном для детей.
- 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). Повторный или продолжительный контакт с препаратом может привести к удалению естественного жира из кожи, что повлечет к не-аллергическому контактному дерматиту и поглощению через кожу.

Другие способы идентификации: DuoBoost

Производитель / поставщик: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Германия
 телефона: +49 (5454) 800, Дата ревизи 27.10.2020 Прежняя дата ---

РАЗДЕЛ 3: Состав информация об ингредиентах

3.1 **Вещества**
 н. П.

3.2 **Смеси**

Химическая характеристика:

Смесь

Опасные ингредиенты:

Химическое название				%
Номер CAS	Индекс - Номер	EEC-Номер.	Номер REACH	Диапазон
Код опасности / H-фраза:				
бактериальные культуры (группа риска 1)				
н. И. Д.	н. И. Д.	н. И. Д.	01-2119971580-35-xxxx	
н. П.				

Текст H – фраз смотреть в главе 16

% Диапазон: $x - y \triangleq x \geq - < y$

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 **Описание необходимых мер в разбивке по раличным путям воздействия:**

4.1.1 **После вдыхания:**

Перенести на свежий воздух.

4.1.2 **После контакта с кожей:**

Прополоскать водой.

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.

В серьезном случае получить консультацию у врача.

4.2 **Важнейшие симптомы/последствия, острые и проявляющиеся с задержкой**

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, CO₂, распылитель воды или "спиртовую" пену.

5.1.2 **Неподходящие средства пожаротушения:**

Нет.

5.2 **Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом (например, характер любых опасных горючих продуктов):**

При пожаре, следующее может быть высвобождено: Окиси углерода.

5.3 **Специальное защитное оборудование и Меры предосторожности для пожарных:**

5.3.1 **Защитное оборудование:**

Носите автономный дыхательный аппарат и защитную одежду.

5.3.2 **Дополнительная информация:**

Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.

Другие способы идентификации: DuoBoost

Производитель / поставщик: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Германия
 телефона: +49 (5454) 800, Дата ревизи 27.10.2020 Прежняя дата ---

РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

- 6.1 **Меры индивидуальной защиты, защитное оборудование и порядок действий в чрезвычайных обстоятельствах**
Смотрите раздел 8.2.2
- 6.2 **Меры предосторожности в отношении окружающей среды**
Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.
- 6.3 **Методы и материалы для изоляции и очистки**
Использовать механическое оборудование для обращения.
Если переработка не является практичной, удалить в соответствии с местными ограничениями.
- 6.4 **Дополнительная информация:**
Нет.

РАЗДЕЛ 7: Погрузочно-разгрузочные операции и хранение

- 7.1 **Меры предосторожности при проведении погрузочно-разгрузочных операций**
- 7.1.1 **Меры безопасной обработки:**
Избегать попадания на кожу и в глаза.
Во время использования не есть, не пить и не курить.
Немедленно снять всю зараженную одежду.
Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.
- 7.1.2 **Меры предосторожности против пожара и взрыва:**
Нормальные противопожарные меры.
- 7.2 **Условия безорасногохранения, включая любые факторы несовместимости**
- 7.2.1 **Требования к складским помещениям и емкостям:**
Никогда не допускать контакта продукта с водой при хранении.
- 7.2.2 **Примечания по совместной сборке хранения:**
Не хранить наряду с сильными окисляющими веществами.
- 7.2.3 **Дополнительная информация об условиях хранения:**
Защищать от переохлаждения, нагрева и прямых солнечных лучей.
- 7.3 **Специфические конечные использования:**
н. И. Д.

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:
--------------------------------	-----------------------------
- 8.2 **Ограничение и контроль экспозиции**
- 8.2.1 **Соответствующие меры технического контроля:**
Не требуется никаких мер предосторожности.
- 8.2.2 **Меры индивидуальной защиты, такие как использование индивидуального защитного оборудования**
- 8.2.2a **Защита органов дыхания:** не требуется при нормальном использовании.
- 8.2.2b **Защита рук:** не требуется при нормальном использовании.
- 8.2.2c **Защита глаз:** не требуется при нормальном использовании.
- 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.

Другие способы идентификации: DuoBoost

Производитель / поставщик: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Германия
 телефона: +49 (5454) 800, Дата ревизи 27.10.2020 Прежняя дата ---

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация о химических и физических свойств

9.1.1	Вид: Жидкость поглощается инертным несущим материалом	Цвет: синий	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):	Жидкости: ~ 100 ,	
	Точка плавления / Область плавления (° C):	жидкости: ~ 0	
9.1.4	Температура.воспламенения (°C):	н. П., в закрытом тигле	
9.1.5	Воспламеняемость: (EG A10 / A13):	нет.	
9.1.6	Темп. самовозгорания (°C):	н. И. Д.	
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. И. Д., верх: н. И. Д.	
9.1.11	Давление пара:	н. И. Д.	
	Плотность пара (воздух = 1.0):	н. И. Д.	
9.1.12	Относительная плотность (г/мл):	Жидкости: ~ 1	
9.1.13	Растворимость (в воде):	практически нерастворимый	
9.1.14	Коеффициент распределения n-октанол / вода	н. И. Д.	
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.		

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
	Никаких специальных условий.
10.5	Несовместимые материалы
	Несовместимо с окисляющими средствами.
10.6	Опасные продукты разложения
	Отсутствие разложения если используется и применяется как указано. Для избежания термального разложения ,не перегревать.

Другие способы идентификации: DuoBoost

Производитель / поставщик: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Германия
 телефона: +49 (5454) 800, Дата ревизи 27.10.2020 Прежняя дата ---

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологических эффектах

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

11.1.1 – Практический опыт

11.1.1.1 н. И. Д.

11.1.1.2 Практический опыт

Данные, относящиеся классификация:
 Нет.
 Другие данные:
 Нет.
 Классификация препарата проводили в соответствии с методом расчета.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Экоотоксичность (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. Продукт слабо растворим в воде.
 Он может быть удален из воды посредством абиотических процессов.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

н. И. Д.

12.4 Мобильность в почве

н. И. Д.

12.5 Результаты оценки ПБТ (РВТ) и (vPvB)

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

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 АОХ - Общая информация: Не относится.
 12.6.4 Экологически значимые компоненты: Нет.
 12.6.5 Другие побочные эффекты: Не относится.

РАЗДЕЛ 13: Меры по удалению

13.1 Методы обработки отходов

13.1.1 Рекомендация: D 10 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 обращение: Как и для любого продукта.

Другие способы идентификации: DuoBoost

Производитель / поставщик: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Германия
 телефона: +49 (5454) 800, Дата ревизи 27.10.2020 Прежняя дата ---

РАЗДЕЛ 14: Транспортная 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. П.

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

Оригинальный текст Н фраз риска, указанных в разделе 3

н. П.

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: 06.10.2020, söl_0269

