



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕС) № 1907/2008 и поправка на
Регламент (ЕС) № 2015/830

Idor®

Last review: 7/7/2021

Раздел 1. Идентификация на микстурата и на фирмата-производител

1.1 Идентификатор на продукта

Име на продукта Idor®
Синоними

1.1 Указания за използване на сместа и препоръчителни начини на употреба

Използване на продукта Биологичен катализатор за градски отпадъчни води

Начини на употреба,
които не се препоръчват

1.2 Подробни данни за съставителя на информационния лист за безопасност

Производител	Bioma SA
Адрес на производителя	Via Luserte SUD, 8 6572 - Quartino, CH
Доставчик	Bioma SA
Адрес на доставчика	Via Luserte SUD, 8 6572 - Quartino, CH
Телефон (технически въпроси)	+41 (0)91 840 1018
E-mail	info@bioma.com

1.3 Телефонен номер за спешни случаи

Телефон (медицинска помощ) +41 (0)44 251 5151

Раздел 2. Описание на възможните опасности

2.1 Класификация на микстурата

Няма налични съставки, които - в рамките на сегашните познания на доставчика и в съответно приложимите концентрации - да са класифицирани като опасни за човешкото здраве или за околната среда и, следователно, трябва да бъдат описани тук. Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) продуктът е безопасен.

2.2 Съдържание на етикета

Да се съхранява на сухо място при стайна температура не по-ниска от 10°C и не по-висока от 43°C, защитено от слънчева светлина. След отваряне на доставката, поставете продукта в херметически затворен контейнер и го използвайте в рамките на 2 месеца.

2.3 Други опасности

Микстурата не съдържа вещества, които са устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT). Тя не съдържа вещества, които са много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB).

Раздел 3. Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Този продукт е смес без опасен компонент - съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

3.2 Смеси

Компонент #1: Липопротеини.

Компонент #2: Избрани микроорганизми, Ензими.

Компонент #3: Деминерализиран воден екстракт от *Ascophyllum nodosum*, *Arthrospira maxima* и *Arthrospira platensis*.

Раздел 4. Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа медицинска помощ

Общи бележки	При нужда от медицински съвет, дръжте опаковката на продукта или етикета под ръка. Ако се появят симптоми след експониране, свържете се с лекар или швейцарският Център по токсикология.
След вдишване	Възможно е само при работа с ГОРЕЩ продукт. Преместете се на чист въздух, отпуснете се, застанете в полуизправено положение и разхлабете дрехите. При затруднено дишане подайте кислород или друго изкуствено дишане. В случай на продължителна експонация потърсете лекарска помощ. Препоръчва се симптоматично лечение.
След контакт с кожата	Свалете замърсеното облекло. Потърсете лекарска помощ при появило се дразнене. Изперете дрехите преди повторна употреба. След контакт с кожата, измийте веднага с обилно количество вода.
След контакт с очите	Изплакнете обилно с вода. Клепачите трябва да се държат настрана от очната ябълка, за да осигурите цялостно изплакване. При поява на увеличено дразнене потърсете лекарска помощ.
След поглъщане	Не са известни типични симптоми и ефекти
Съвет към лекаря	Симптоматично лечение

4.2 Най-важните остри и последващи симптоми и ефекти

Не са известни каквито и да е типични симптоми и ефекти.

4.3 Признаци за необходимост от незабавни медицински грижи и специално лечение

Няма

Раздел 5. Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене на пожар	Водна мъгла или струя, пяна, въглероден двуокис, сух прах
Неподходящи пожарогасителни средства	Няма

5.2 Специфични опасности свързани с продукта

Разпръснатият прах причинява кашлица.

5.3 Съвети за пожарникарите

Избягвайте контакт с окислители. Охладете затворените контейнери с вода.

Раздел 6. Мерки при аварийни течове/разливи

6.1 Лични предпазни мерки, защитно оборудване и процедури при спешни случаи

Препоръчва се на хора с респираторни проблеми да използват маска. Използвайте и защитно облекло. Не вдишайте продукта.

6.2 Предпазни мерки за околната среда

Продуктът е безопасен за околната среда и водоемите.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Използвайте абсорбиращ материал за събиране на разлетия материал (например, дървени стърготини, торф, химически свързващи вещества). Използвайте влажна кърпа за почистване на подове и други предмети след отстраняване на замърсения абсорбент.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж „Лични предпазни средства” в Раздел 8 от настоящия лист.

Раздел 7. Работа с продукта и съхранение

7.1 Мерки за безопасна работа

Спазвайте общоприетите, обичайни правила за безопасна работа с химикали.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително възможните несъвместимости

Съхранявайте продукта единствено в оригиналната му опаковка. При температура на съхранение под 25°C той ще остане годен за ползване до 2 години. Избягвайте високите температури. Не допускайте продуктът да замръзне.

7.3 Специфична употреба(и)

Продуктът е биологичен катализатор за градски отпадъчни води.

Раздел 8. Контрол на експозицията/личен

8.1 Контролни параметри

Спазвайте общоприетите, обичайни правила за безопасна работа с химикали.

8.2 Контрол на експонацията

Защита на очите/лицето	Няма специфични препоръки
Защита на кожата	Няма специфични препоръки
Защита на дихателните пътища	Няма специфични препоръки
Топлинни опасности	Няма специфични препоръки
Друга информация	Няма

Раздел 9. Физични и химични свойства

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Неприложимо
Цвят	Неприложимо
Мирис	Специфичен, „почвен“
Праг на миризмата	Не е определен
pH	Неприложимо
Точка на топене/точка на замръзване	Не е от значение
Начална точка на кипене и кипене диапазон	Неприложимо
Пламна температура	>100°C
Скорост на изпаряване	Не е определена
Запалимост	Незапалим
Горна/долна запалимост или експлозивни граници	
Парно налягане	<0,1 Pa (20°C)
Плътност на парите	Неприложимо
Относителна плътност	Неприложимо
Разтворимост(и)	Разтворим във вода
Коефициент на разпределение: ноктанол/вода	Не е определен
Температура на самозапалване	Не е определено
Температура на разлагане	Неприложимо
Вискозитет	Неприложимо
Експлозивни свойства	Няма
Оксидиращи свойства	Не окислява

9.2 Друга информация

Няма

Раздел 10. Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Нереактивен материал

10.2 Химична стабилност

При правилно боравене и съхранение продуктът не се разлага

10.3 Вероятност за опасни реакции

Неприложимо

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Температура >43°C и <10°C

10.5 Несъвместими материали

Избягвайте контакт с окислители

10.6 Опасни продукти при разлагане

Няма

Раздел 11. Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	Не е определено
Корозия/дразнене на кожата	Не е определено
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Не е определено
Респираторна или кожна сенсибилизация	Не е определено
Мутагенност на зародишните клетки	Не е определено
Канцерогенност	Не е класифицирано
Репродуктивна токсичност	Не е класифицирано
STOT - еднократна експонация	Не съществува
STOT - повтаряща се експонация	Не съществува
Опасност от вдишване	Неприложимо

Раздел 12. Екологична информация

12.1 Токсичност

Остра (краткотрайна) токсичност

Риба	Не е определено
Ракообразни	Не е определено
Водорасли/водни растения	Не е определено
Други организми	Не е определено

Хронична (дългосрочна) токсичност

Риба	Не е определено
Ракообразни	Не е определено
Водорасли/водни растения	Не е определено
Други организми	Не е определено

12.2 Устойчивост и разграждане

Абиотично разграждане	pH
Физико-фотохимично елиминиране	UV светлина

Биоразграждане	Биоразградим
12.3 Биоакмулираща способност	
Коефициент на разпределение октанол/вода (K_{ow})	Не е определено
Фактор на биоконцентрация (BCF)	Не е определено
12.4 Преносимост в почвата	
Известно или прогнозирано разпространение до определени екологични локации	Потенциална абсорбция в горните органични слоеве на почвата и много малка възможност за достигане до по-ниските слоеве.
Повърхностно напрежение	Не е определено
Адсорбция/десорбция	Не е определено
12.5 Резултати от оценката за PBT и vPvB	
Тази смес не съдържа вещества, които са оценени като PBT или vPvB.	
12.6 Други неблагоприятни ефекти	
Няма	
12.7 Допълнителна информация	
Няма	

Раздел 13. Депониране

13.1 Методи за третиране на отпадъците

Депониране на продукта/опаковката	Използвайте устройства за изплакване под налягане или трикратно изплакване с вода за да отмиете евентуалните остатъци от продукта в контейнера до незначителни количества. Фирмите, занимаващи се с обработка на отпадъци, приемат само чисти контейнери. Отпадъците от употребата на продукта трябва да се изхвърлят на специално одобрено, за подобни продукти, депо.
Код на отпадъци/обозначения на отпадъците според закона	Неприложимо
Изискуема обработка	Неприложимо
Изхвърляне в канализацията - информация	Отпадъците не трябва да се изхвърлят в обществената канализационна система
Други препоръки при депониране	Няма

Раздел 14. Транспортна информация

14.1 Пътен транспорт

Без ограничения

14.2 Морски/воден транспорт

Без ограничения

14.3 Въздушен транспорт

Без ограничения

Раздел 15. Регулаторна информация

15.1 Специфични за продукта разпоредби/законодателство касаещо безопасността, човешкото здраве и опазването на околната среда

Разрешителни Неприложимо

Ограничения върху Неприложимо

употребата

15.2 Оценка на химическата безопасност

Доставчикът не е извършвал оценка на химическа безопасност на тази микстура.

Раздел 16. Друга информация

Представената, тук, информация се отнася единствено за горепосочения продукт и тя може да се окаже невалидна по отношение на работата със/ползването на друг продукт(и) или в състава на друг процес. Доколкото ни е известно, информацията е точна и пълна и се предоставя добросъвестно, но без никакви гаранции. Потребителят е лично отговорен за ползването и работата с предоставения продукт и за това доколко тази информация е подходяща за неговата конкретна дейност.

16.1 Въвеждани промени/редакции

Дата на печат 21 март 2022 г

Долуподписаният Олег Стоянов Иванов удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език на приложения документ. Преводът се състои от 7 стр.

Преводач:
/О. Иванов