

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**AminoMax**

Дата на контрол: 27.04.2022

Каталог №: E\_213

Страница 1 от 8

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**
**1.1. Идентификатор на продукта**

AminoMax

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
**Употреба на веществото/сместа**

Торове

агрохимикали

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител: Lebosol Dnger GmbH

Адрес: Wiesengasse 28

Град: D-67471 Elmstein

телефон: +49 (0)6328-98494-0

Електронна поща (e-mail): msds@lebosol.de

отговорен сътрудник: Giftnotrufzentrale

Internet: www.lebosol.de

**1.4. Телефонен номер при**

National Toxicological Information Centre at National Clinical Toxicology Centre

**спешни случаи:**

Sofia 24/7 +359 2 9154 409 +359 2 9154 233

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**
**2.1. Класифициране на веществото или сместа**
**Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Тази смес не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

**2.2. Елементи на етикета**
**Регламент (ЕО) № 1272/2008**
**Обозначение на специални смеси**

EUN210

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

**2.3. Други опасности**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**
**3.2. Смеси**
**Химическа характеристика**

Водно приготвяне на протеинов хидролизат

**Опасни съставки**

| CAS №     | Химическо име  |              |                  | Съдържание<br>о |
|-----------|--|--------------|------------------|-----------------|
|           | ЕНО №  | Индекс №     | REACH №          |                 |
|           | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)  |              |                  |                 |
| 2634-33-5 | 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он   |              |                  | <0,005 %        |
|           | 220-120-9  | 613-088-00-6 | 01-2120761540-60 |                 |
|           | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400 |              |                  |                 |

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**AminoMax**

Дата на контрол: 27.04.2022

Каталог №: E\_213

Страница 2 от 8

**Специфични пределни концентрации, М-коэффициенти и АТЕ**

| CAS №     | ЕНО №     | Химическо име   | Съдържание |
|-----------|-----------|---|------------|
|           |           | Специфични пределни концентрации, М-коэффициенти и АТЕ                          |            |
| 2634-33-5 | 220-120-9 | 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он  | <0,005 %   |
|           |           | орален: АТЕ = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100<br>M acute; H400: M=1 |            |

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ****След вдишване**

Да се подсигури чист въздух.

**След контакт с кожата**

Да се измие обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

**След контакт с очите**

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.

**След поглъщане**

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Няма налична информация.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Симптоматично лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства****Подходящи пожарогасителни средства**

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

В случай на пожар могат да възникнат: Газове/изпарения, отровен

**5.3. Съвети за пожарникарите**

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

**Допълнителни указания**

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Използвайте лична защитна екипировка.

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване****Друга информация**

Да се поие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

**6.4. Позоваване на други раздели**

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### AminoMax

Дата на контрол: 27.04.2022

Каталог №: E\_213

Страница 3 от 8

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

#### Упътвания за безопасна употреба

Не са необходими специални мерки за безопасност.

#### Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

#### Съвети относно общата хигиена на труда

Свалете замърсеното облекло. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да не се яде и пие по време на работа.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

#### Изисквания за складове и резервоари

Съдът да се държи плътно затворен.

#### Информация за съхранение в общи складови помещения

Да не се съхранява заедно с: Напитки и храни за хора и животни

#### Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се пази от прегревяване и пряка слънчева светлина. Да се съхранява далече от топлина. Да се пази от: Замръз

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Торове

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

#### PNEC- стойности

| CAS №  | Химичен агент              | Стойност          |
|--|----------------------------|-------------------|
| 2634-33-5  | 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он |                   |
| Микроорганизми при обработка на отпадъчните води |                            | EC20/ 3h 3,3 mg/l |

#### Допълнителни указания относно граничните стойности

Досега не са установени пределни национални стойности.

### 8.2. Контрол на експозицията



#### Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

##### Защита на очите/лицето

Подходящи защитни средства за очите: Очила с рамка и странична защита, защитни очила.

##### Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

Подходящ вид предпазни ръкавици: PVC (Поливинилхлорид), NBR (Нитрилов каучук), NR (естествен каучук, естествен латекс) .

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**AminoMax**

Дата на контрол: 27.04.2022

Каталог №: E\_213

Страница 4 от 8

Дебелината на материала за ръкавици &gt; 0,4mm

Време за проникване (максимална дневна продължителност): 480 min.

Ако искате за използвате ръкавиците повторно, почистете ги преди сваляне и ги проветрете добре.

Преди употреба да се провери херметичността/непропускливостта. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

**Защита на кожата**

Да се носи подходящо защитно облекло.

**Защита на дихателните пътища**

При наличие на аерозоли да се използват защитни дихателни средства. Респиратор за филтриране на частици (EN 143) P3

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:

течен

Цвят:

кафяв

Миризма:

разяждащ

**Изменения на състоянието**

Точка на топене/точка на замръзване:

неопределен

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:

100 °C

Точка на възпламеняване:

неопределен

**Запалимост**

Твърд/течен:

неприложим

Газ:

неприложим

**Взривоопасности**

никоя/никой

долна граница на взриваемост:

неопределен

горна граница на взриваемост:

неопределен

Температура на самозапалване:

неопределен

**Температура на самозапалване**

Твърдо вещество:

неприложим

Газ:

неприложим

Температура на разпадане:

неопределен

Стойност на рН (при 20 °C):

5-6

Разтворимост във вода:

лесно разтворим

**Други разтворители**

неопределен

Коефициент на разпределение  
n-октанол/вода:

неопределен

Парно налягане:  
(при 20 °C)

23 hPa

Плътност:

1,2 g/cm<sup>3</sup>

Относителна плътност на парите:

неопределен

**9.2. Друга информация****Информация във връзка с класовете на физична опасност**

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**AminoMax**

Дата на контрол: 27.04.2022

Каталог №: E\_213

Страница 5 от 8

Оксидиращи свойства  
Не поддържа горенето.

**Други характеристики за безопасност**

Съдържание на твърдо вещество: неопределен

Относителна скорост на изпарение: неопределен

**Други данни****РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

**10.2. Химична стабилност**

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Не са известни опасни реакции.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

никоя/никой

**10.5. Несъвместими материали**

Няма налична информация.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Не са известни опасни продукти на разлагането.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Силна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

| CAS №     | Химическо име              |               |                |          |       |
|-----------|----------------------------|---------------|----------------|----------|-------|
|           | Маршрут на излагане        | Доза          | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 2634-33-5 | 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он |               |                |          |       |
|           | орален                     | ATE 500 mg/kg |                |          |       |

**Раздразване и корозивност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Сенсибилизиращо действие**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Други данни за проверки**

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

**11.2. Информация за други опасности**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**AminoMax**

Дата на контрол: 27.04.2022

Каталог №: E\_213

Страница 6 от 8

Друга информация  
никая/никой

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1. Токсичност**

Продуктът не е: Отровен за околната среда.

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Продуктът не е тестван.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Продуктът не е тестван.

**12.4. Преносимост в почвата**

Продуктът не е тестван.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

Продуктът не е тестван.

**12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеве организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация.

**Допълнителни данни**

Да се избягва изпускане в околната среда.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

**Отпадъчен код на продукта**

020109 ОТПАДЪЦИ ОТ СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО, ГРАДИНСКОТО РАСТЕНИЕВЪДСТВО, ОТГЛЕЖДАНЕТО НА АКВАКУЛТУРИ, ГОРСКОТО, ЛОВНОТО И РИБНОТО СТОПАНСТВО, ПРОИЗВОДСТВОТО И ПРЕРАБОТВАНЕТО НА ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ; отпадъци от селското стопанство, градинското растениевъдство, отглеждането на аквакултури, горското, ловното и рибното стопанство; агрохимични отпадъци, различни от упоменатите в 02 01 08

**Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

Да се измие обилно с вода. Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Опаковъчна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Речен транспорт (ADN)**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**AminoMax**

Дата на контрол: 27.04.2022

Каталог №: E\_213

Страница 7 от 8

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</b>  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</b>   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Опаковъчна група:</b>  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>Транспорт по море (IMDG)</b>   |  |
| <b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</b>  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</b>   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Опаковъчна група:</b>  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>  |  |
| <b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</b>  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</b>   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Опаковъчна група:</b>  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.5. Опасности за околната среда</b>  |  |
| ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:   | Не   |
| <b>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</b>   |  |
| Няма налична информация.  |  |
| <b>14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</b> |  |
| неприложим  |  |

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 75

Данни за директива 2012/18/EC (SEVESO III):

Не подлежи на Директива 2012/18/EC (SEVESO III)

**Национални разпоредби**

Замърсяване на водите клас (D):

1 - слабо замърсяващ водата

**15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 7,8,9,11,15.

**Съкращения и акроними**

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**AminoMax**

Дата на контрол: 27.04.2022

Каталог №: E\_213

Страница 8 от 8

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Точен текст на H и EУH изречения (Номер и пълен текст)**

|        |   |
|--------|---|
| H302   | Вреден при поглъщане.   |
| H315   | Предизвиква дразнене на кожата.                                     |
| H317   | Може да причини алергична кожна реакция.                            |
| H318   | Предизвиква сериозно увреждане на очите.                            |
| H400   | Силно токсичен за водните организми.                                |
| EУH210 | Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване. |

**Допълнителни данни**

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

*(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*