

**РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО**

- 1.1 Идентификатори на продукта :** BOTRYBEL  
**Други средства за идентификация:**  
Ирелевантно
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**  
Подходящи употреби (Потребителска употреба): Фунгициди за селскостопанска работа  
Подходящи употреби (Професионален потребител): Фунгициди за селскостопанска работа  
Непрепоръчителни употреби: Всяка употреба, неуточнена в този подраздел или в подраздел 7.3
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност :**  
PROBELTE S.A.U.  
Polígono la Polvorista, calle Ulea 22  
30500 Molina de Segura - Murcia - Spain  
Тел.: 34 968 307 250 - Факс: 34 968 305 432  
probelte@probelte.es  
www.probelte.es
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи :** Национален информационен център по токсикология +359 2 9154 409

**РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ**

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа:**  
**Регламент № 1272/2008 (CLP):**  
Съгласно Регламент № 1272/2008 (CLP), продуктът не е класифициран като опасен
- 2.2 Елементите на етикета:**  
**Регламент № 1272/2008 (CLP):**  
**Предупреждения за опасност:**  
Ирелевантно  
**Препоръки за безопасност:**  
P102: Да се съхранява извън обсега на деца.  
P261: Избягвайте вдишване на изпарения  
P262: Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.  
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазна маска за лице.  
P302+P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.  
P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.  
P411: Да се съхранява при температура, не по-висока от посочената от производителя.  
**Допълнителна информация:**  
EUN210: Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.  
EUN401: За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.  
SPe 3: Да се осигури нетретирана буферна зона от (да се посочи разстоянието) до неземеделски земи/повърхностни води, с цел опазване на водните организми/растенията, които не са обект на третиране/членестоногите, които не са обект на третиране/насекомите.
- 2.3 Други опасности:**  
Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB  
Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

**РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**

- 3.1 Вещества:**  
Ирелевантно
- 3.2 Смеси:**  
**Химическо описание:** queous solution of Type A bacterial cultures (known as not pathogenic for people, animals, plants and the environment)  
**Елементи:**  
В съответствие с Приложение II на Регламент (ЕО) N ° 1907/2006 (точка 3), продуктът съдържа:

**РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ (продължение)**

| Идентификация                                                                  | Химично наименование / класификация                                                                  | Концентрация |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CAS: 68038-60-8<br>EC: Ирелевантно<br>Index: Ирелевантно<br>REACH: Ирелевантно | <b>Bacillus amyloliquefaciens, Strain AH2<sup>(1)</sup></b> Не е класифициран<br>Регламент 1272/2008 | <1%          |

<sup>(1)</sup> Вещество, включено доброволно, което не отговаря на нито един от критериите, установени в Регламент (ЕС) № 2020/878

За повече информация относно степента на опасност на веществата консултирайте раздели 11, 12 и 16.

**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ****4.1 Описание на мерките за първа помощ:**

Потърсете лекарска помощ в случай на дискомфорт с този информационен лист за безопасност.

**При вдишване:**

Ако се развият симптомите изведете потърпевшия на чист въздух.

**При контакт с кожата:**

Това е продукт, който не съдържа вещества, класифицирани като опасни при контакт с кожата, обаче, в случай на контакт се препоръчва почистване на засегнатата част с течаща вода и неутрален сапун.

**При контакт с очите:**

Изплакнете с вода до отстраняване на продукта. В случай на симптоми да се отиде на лекар с ИЛБ за този продукт.

**Чрез поглъщане / аспирация:**

При поглъщане в големи количества е препоръчително да се потърси лекарска помощ.

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

Острите и забавени странични ефекти са посочени в параграфи 2 и 11.

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

Ирелевантно

**РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ****5.1 Пожарогасителни средства:****Подходящи пожарогасителни средства:**

Продуктът не е възпламеним при нормални условия на съхранение, приложение и употреба. В случай на възпламеняване при неправилно приложение, съхранение или употреба, използвайте пожарогасител с поливалентен прах (ABC прах), в съответствие с Правилата за пожарна безопасност.

**Неподходящи пожарогасителни средства:**

Ирелевантно

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

Продуктът е възпламеним, но не представлява риск при нормални условия на съхранение, приложение и употреба.

**5.3 Съвети за пожарникарите:**

В зависимост от степента на пожара може да се наложи да използвате цялостно защитно облекло и личен кислороден комплект. Трябва да има осигурени минимални съоръжения и оборудване за спешни случаи (огнеупорни одеяла, преносими комплекти за първа помощ,...) в съответствие с Директива 89/654/ЕИО.

**Допълнителни разпоредби:**

Действайте в съответствие с Вътрешния аварийен план и информационните табла за действие в случай на авария или други спешни случаи. Отстранете всички възпламеними източници. При пожар охладете контейнерите и резервоарите за съхранение на продукти податливи на горене, експлозия в следствие на висока температура. Избягвайте разливането на продукти, използвани за гасене на пожар във водна среда.

**РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ****6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:****За персонал, който не отговаря за спешни случаи:**

Изолтирайте течовете, ако това не представлява допълнителен риск за хората, които извършват задачата.

**РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ (продължение)****За лицата, отговорни за спешни случаи:**

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат. Вижте Раздел 8.

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

Продуктът не е класифициран като опасен за околната среда. Да се съхранява далеч от отточни, повърхностни и подземни води.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**

Препоръчително е:

Предотвратете навлизането на продукта в канализацията, в дренажи или водни канали. Попийте разлива с пясък или инертен абсорбент и го преместете на безопасно място. Да не се абсорбира в дървени стърготини или други запалими абсорбенти. Съберете продукта в подходящи контейнери и го управлявайте в съответствие с действащото законодателство.

Разливи във водите или морето:

Малки разливи:

Ограничете разлива чрез бариери или друго подобно оборудване. Използвайте подходящи абсорбенти за събиране и обезвреждане на отпадъците в съответствие с актуалните разпоредби.

Големи разливи:

Ако е възможно, ограничете разлива в отворено водно пространство чрез бариери или друго подобно оборудване. Ако това не е възможно, опитайте да контролирате разпространението му и съберете продукта чрез подходящи механични средства. Винаги се консултирайте със специалисти, преди да използвате диспергиращи средства, и се уверете, че сте получили необходимите разрешения, ако ще използвате такива. Обезвреждайте отпадъците в съответствие с актуалните разпоредби.

**6.4 Позоваване на други раздели:**

Вижте раздели 8 и 13.

**РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ****7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:**

A.- Предпазни мерки

Действайте в съответствие със законодателството по отношение превенцията на производствени рискове във връзка с местенето на тежести на ръка. Поддържайте ред и чистота и ги унищожавайте по безопасни начини (Раздел 6).

B.- Технически препоръки за предотвратяване на пожари и експлозии

Препоръчително е да се транспортира при ниска скорост, за да се избегне създаването на електростатичен заряд, който може да засегне възпламенимите продукти. Вижте Раздел 10 за информация за условията и продуктите, които трябва да се избягват.

C.- Технически препоръки за предотвратяване на ергономични и токсикологични рискове

Не яжте и не пийте по време на работа, След работа с продукта измивайте ръцете си с подходящ почистващ препарат

D.- Технически препоръки за предотвратяване на рисковете за околната среда

Не е необходимо да предприемате специални мерки срещу евентуални рискове за околната среда. За повече информация, вижте т. 6.2

**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:**

A.- Съвет относно специфични изисквания за съхраняване

минимална температура: 2 °C

максимална температура: 30 °C

температура:

максимално време: 24 Месеца

B.- Условия за безопасно съхраняване

Избягвайте източници на топлина, радиация, статично електричество и контакт с храни. За повече информация, вижте т. 10.5

**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):**

С изключение на описаните инструкции, не е необходимо да се реализира никаква специална препоръка по отношение на употребата на този продукт.

**РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА****8.1 Контролни параметри:**

- Продължава на следващата страница -

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)

Вещества, чиито ограничения на професионална експозиция трябва да бъдат наблюдавани в работната среда:

Няма ограничения за околната среда за веществата, съдържащи се в продукта

### DNEL (Работници):

Ирелевантно

### DNEL (Население):

Ирелевантно

### PNEC:

Ирелевантно

## 8.2 Контрол на експозицията:

A.- Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Като предпазна мярка е препоръчително да използвате основни лични предпазни средства, означени с маркировка "CE" в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2016/425. За повече информация за личните предпазни средства (съхранение, употреба, почистване, поддръжка, защитен клас,...) вижте информационната брошура, предоставена от производителя. За допълнителна информация вижте т. 7.1.

B.- Защита на дихателните пътища

Ако наличните условия на труд и/или мерки за безопасност не позволяват концентрацията на продукта във въздуха да бъде под границите на експозиция (ако има такива) или на приемливи нива (ако не съществуват граници на експозиция), трябва да се използва подходящо оборудване за дихателна защита, избрано от квалифициран специалист.

C.- Специфична защита на ръцете

| предупредителни пиктограми                                                                                             | индивидуална защитна екипировка             | Етикетиране                                                                         | Норми CEN | Наблюдения                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Задължително носене на ръкавици | Защитни ръкавици срещу незначителни рискове |  |           | Сменете ръкавиците при признаци на нарушаване на повърхността им. За дълги периоди на излагане на въздействието на продукта при професионална / промишлена употреба е препоръчително да се използват ръкавици CE III, съгласно EN ISO 21420:2020 и EN ISO 374-1:2016+A1:2018 |

Тъй като продуктът е смес от различни материали, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да се определи предварително с пълна сигурност и затова трябва да се контролира преди използване.

D.- Защита на очите и лицето

| предупредителни пиктограми                                                                                           | индивидуална защитна екипировка                     | Етикетиране                                                                         | Норми CEN                                                     | Наблюдения                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Задължителна защита на лицето | Панорамни очила против опръскване и/или отхвърляния |  | EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022<br>EN ISO 4007:2018 | Да се почистват ежедневно и да се дезинфектират периодично в съответствие с инструкциите на производителя. Препоръчително е да се използват в случай на опасност от опръсквания. |

E.- Защита на тялото

| предупредителни пиктограми | индивидуална защитна екипировка  | Етикетиране                                                                         | Норми CEN                 | Наблюдения                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | Работно облекло                  |  |                           | Заменете при всеки признак на увреждане. За продължителни експозиции на продукта за професионални/индустриални потребители се препоръчва CE III, в съответствие с нормативи EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
|                            | Работни обувки срещу подхлъзване |  | EN ISO 20347:2022/A1:2024 | Заменете при всеки признак на увреждане. За продължителни експозиции на продукта за професионални/индустриални потребители се препоръчва CE III, в съответствие с нормативи EN ISO 20345:2022 и EN 13832-1:2019                                |

F.- Допълнителни мерки

Препоръчва се да се въведе допълнително аварийно оборудване на работните места, които са особено изложени на продукта или в ситуации, при които оценките на риска подчертават необходимостта от такова оборудване.

| Спешна мярка                                                                                        | Норми                                           | Спешна мярка                                                                                                         | Норми                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Аварийен душ | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Станции за измиване на очите | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

- Продължава на следващата страница -

**РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)****Контрол на експозицията на околната среда:**

В съответствие със законодателството за опазване на околната среда се препоръчва да избягвате разливане в околната среда както на продукта, така и на неговия контейнер. За повече информация, вижте т. 7.1.Г

**Летливи органични съединения:**

Съгласно Директива 2010/75/EU, този продукт има следните характеристики:

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| ЛОС (Доставка):              | 0,51 тегловен процент             |
| Концентрация на ЛОС в 20 °C: | 5,09 kg/m <sup>3</sup> (5,09 g/L) |
| Средно въглеродно число:     | 2,98                              |
| Средно молекулно тегло:      | 73,82 g/mol                       |

**РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА****9.1 Информация относно основните физични и химични свойства :**

За пълна информация вижте техническия фиш на продукта.

**Външен вид:**

|                                |                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Физическо състояние при 20 °C: | Течност                                                                                 |
| външен вид:                    | Непрозрачен                                                                             |
| Цвят:                          |  Кафяв |
| мирис:                         | Характерен                                                                              |
| Граница на мириса:             | Ирелевантно *                                                                           |

**Летливост:**

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| точка на кипене/интервал на кипене: | 100 - 142 °C            |
| налягане на парите 20 °C:           | 2347 Pa                 |
| налягане на парите 50 °C:           | 12368,69 Pa (12,37 kPa) |
| скорост на изпаряване 20 °C:        | Ирелевантно *           |

**Описание на продукта:**

|                                               |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| плътност 20 °C:                               | 998,4 kg/m <sup>3</sup> |
| относителна плътност 20 °C:                   | 1,004                   |
| Динамичен вискозитет при 20 °C:               | 1,03 mPa·s              |
| Кинематичен вискозитет на 20 °C:              | 1,03 mm <sup>2</sup> /s |
| Кинематичен вискозитет на 40 °C:              | Ирелевантно *           |
| концентрация:                                 | Ирелевантно *           |
| pH:                                           | ≈3,65 - 4,15            |
| Относителна плътност на парите към 20 °C:     | Ирелевантно *           |
| коэффициент на разпределение: n-октанол/вода: | Ирелевантно *           |
| Разтворимост във вода при 20 °C:              | Ирелевантно *           |
| разтворимост(и):                              | Ирелевантно *           |
| температура на разпадане:                     | Ирелевантно *           |
| Точка на топене/точка на замръзване:          | Ирелевантно *           |

**Запалимост:**

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Точка на възпламеняване:           | Не е запалим (>60 °C) |
| Запалимост (твърдо вещество, газ): | Ирелевантно *         |
| температура на самозапалване:      | 463 °C                |
| Долна граница на запалимост:       | Ирелевантно *         |
| Горна граница на запалимост:       | Ирелевантно *         |

**Характеристики на частиците:**

\*Ирелевантно, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

- Продължава на следващата страница -

**РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА (продължение)**

Медианен еквивалентен диаметър: Ирелевантно \*

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

Експлозивни свойства: Ирелевантно \*

Оксидиращи свойства: Ирелевантно \*

Вещества или смеси, корозивни за метали: Ирелевантно \*

Топлина на изгаряне: Ирелевантно \*

Аерозоли-процентен състав (като маса) на запалимите съставки: Ирелевантно \*

**Други характеристики за безопасност:**

Повърхностното напрежение 20 °C: Ирелевантно \*

Коефициент на пречупване: Ирелевантно \*

\*Ирелевантно, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

**РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ****10.1 Реактивност :**

Не се очакват опасни реакции, ако се следват техническите указания за съхранение на химически продукти. Вижте раздел 7.

**10.2 Химична стабилност:**

Химически стабилен при условията на съхранение, боровене и използване.

**10.3 Възможност за опасни реакции :**

При посочените условия, никакви опасни реакции не се очакват, които могат да произведат налягане или високи температури.

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

Подходящи за обработване и складиране при стайна температура:

| Шок и триене | Контакт с въздуха | Затопляне  | Слънчева светлина | Влажност   |
|--------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Неприложим   | Неприложим        | Неприложим | Неприложим        | Неприложим |

**10.5 Несъвместими материали :**

| Киселини                  | Вода       | Оксидиращи вещества | Горими материали | Други                                  |
|---------------------------|------------|---------------------|------------------|----------------------------------------|
| Избягвайте силни киселини | Неприложим | Неприложим          | Неприложим       | Да се избягват силни алкали или основи |

**10.6 Опасни продукти на разпадане :**Виж точка 10.3, 10.4 и 10.5 за специфично познаване на разпадните продукти. В зависимост от условията на разлагане, като резултат от същата, могат да бъдат освободени сложни смеси на химически вещества: въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), въглероден окис и други органични съединения.**РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ****11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008:**

LD50 перорално &gt; 2000 мг/кг (плъх)

**Опасни последици за здравето:**

В случай на повтарящо и продължително излагане, или при концентрации по-високи от препоръчаните граници може да се появят последици за здравето в зависимост от начина на излагане:

А- Поглъщане (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

В- Инхалация (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

- Продължава на следващата страница -

**РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)**

C- Контакт с кожата и очите (остър ефект):

- Контакт с кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
- Контакт с очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

D- KMP ефекти (канцерогенност, мутагенност и репродуктивна токсичност):

- Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране  
IARC: Ирелевантно
- Мутагенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
- Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

E- Сенсibiliзиращи ефекти:

- Дихателен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
- Кожен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

F- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократно излагане:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

G- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане:

- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
- Кожа: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

H- Опасност при вдишване:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

**допълнителна информация:**

Ирелевантно

**Специфична информация за токсично въздействие на веществата:**

Ирелевантно

**Оценка на остра токсичност (ATE mix):**

| ATE mix                    |                                     | Съставка(и) с неизвестна токсичност |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| през устата                | >2000 mg/kg (Изчислителен метод)    | 0 %                                 |
| кожна                      | >2000 mg/kg (Изчислителен метод)    | 0 %                                 |
| LC50 вдишване на изпарения | >20 mg/L (4 h) (Изчислителен метод) | 0 %                                 |

**11.2 Информация за други опасности:**

**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

**Друга информация**

Ирелевантно

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

Експерименталната информация свързана с екотоксикологичните свойства на самия продукт не е налична

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

**12.1 Токсичност :**

Ирелевантно

**12.2 Устойчивост и разградимост:**

Ирелевантно

**12.3 Потенциал за биоакумулиране:**

Ирелевантно

**12.4 Преносимост в почвата :**

Ирелевантно

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

- Продължава на следващата страница -

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)**

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

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

Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

**12.7 Други неблагоприятни ефекти:**

Не са описани

**РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ****13.1 Методи за третиране на отпадъци:**

| Код      | Описание                                                 | вид на отпадъка (Регламент (ЕС) № 1357/2014) |
|----------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 02 01 09 | агрохимични отпадъци, различни от упоменатите в 02 01 08 | Не е опасно                                  |

**Вид на отпадъците (Регламент (ЕС) № 1357/2014):**

Ирелевантно

**Управление на отпадъците (обезвреждане и оценка):**

Консултирайте се с оторизиран мениджър на отпадъци относно оценка и обработка в съответствие с разпореждане Приложение 1 и Приложение 2 (Директива 2008/98/ЕО). Съгласно кодовете 15 01 (2014/955/ЕС) в случай, че контейнера е бил в пряк контакт с продукта, той ще бъде обработен по същия начин като продукта, в противен случай, той ще бъде обработен като неопасен остатък. Не се препоръчва изхвърляне в канала. Виж параграф 6.2.

**Правна уредба свързана с управлението на отпадъците:**

В съответствие на Приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) се отразяват разпоредбите на Общността или на държавата, свързани с управлението на отпадъците.

Законодателството на Общността: Директива 2008/98/ЕО, Регламент (ЕС) № 1357/2014, 2014/955/ЕС

Национално законодателство: Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

**РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО****Превоз на опасни товари по суша:**

Съгласно ADR 2025 и RID 2025:

- |             |                                                                                                                  |              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>14.1</b> | <b>Номер по списъка на ООН:</b>                                                                                  | Ирелевантно  |
| <b>14.2</b> | <b>Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :</b>                                                   | Ирелевантно  |
| <b>14.3</b> | <b>Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>                                                                 | Ирелевантно  |
|             | Етикети:                                                                                                         | Ирелевантно  |
| <b>14.4</b> | <b>Опаковъчна група :</b>                                                                                        | Ирелевантно  |
| <b>14.5</b> | <b>Опасно за околната среда:</b>                                                                                 | Не           |
| <b>14.6</b> | <b>Специални предпазни мерки за потребителите</b>                                                                |              |
|             | Специални разпоредби:                                                                                            | Ирелевантно  |
|             | Ограничителен код в тунел:                                                                                       | Ирелевантно  |
|             | физико-химични свойства:                                                                                         | вж. раздел 9 |
|             | ограничени количества:                                                                                           | Ирелевантно  |
| <b>14.7</b> | <b>Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:</b> | Ирелевантно  |

**Морски транспорт на опасни товари:**

Съгласно IMDG 42-24:

**РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (продължение)**

- |             |                                                                                                                  |              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>14.1</b> | <b>Номер по списъка на ООН:</b>                                                                                  | Ирелевантно  |
| <b>14.2</b> | <b>Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :</b>                                                   | Ирелевантно  |
| <b>14.3</b> | <b>Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>                                                                 | Ирелевантно  |
|             | Етикети:                                                                                                         | Ирелевантно  |
| <b>14.4</b> | <b>Опаковъчна група :</b>                                                                                        | Ирелевантно  |
| <b>14.5</b> | <b>Замърсява морските води:</b>                                                                                  | Не           |
| <b>14.6</b> | <b>Специални предпазни мерки за потребителите</b>                                                                |              |
|             | Специални разпоредби:                                                                                            | Ирелевантно  |
|             | EmS кодове:                                                                                                      |              |
|             | физико-химични свойства:                                                                                         | вж. раздел 9 |
|             | ограничени количества:                                                                                           | Ирелевантно  |
|             | Сегрегационна група:                                                                                             | Ирелевантно  |
| <b>14.7</b> | <b>Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:</b> | Ирелевантно  |

**Въздушен транспорт на опасни товари:**

Съгласно IATA / ICAO 2026:

- |             |                                                                                                                  |              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>14.1</b> | <b>Номер по списъка на ООН:</b>                                                                                  | Ирелевантно  |
| <b>14.2</b> | <b>Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :</b>                                                   | Ирелевантно  |
| <b>14.3</b> | <b>Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>                                                                 | Ирелевантно  |
|             | Етикети:                                                                                                         | Ирелевантно  |
| <b>14.4</b> | <b>Опаковъчна група :</b>                                                                                        | Ирелевантно  |
| <b>14.5</b> | <b>Опасно за околната среда:</b>                                                                                 | Не           |
| <b>14.6</b> | <b>Специални предпазни мерки за потребителите</b>                                                                |              |
|             | физико-химични свойства:                                                                                         | вж. раздел 9 |
| <b>14.7</b> | <b>Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:</b> | Ирелевантно  |

**РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**
**15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:**

- Регламент (ЕО) № 528/2012: съдържа консервант за запазване на първоначалните характеристики на обработеното изделие. Съдържа Hexa-2,4-dienoic acid.
- Вещества, включени в кандидат-списък за разрешение по Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH): Ирелевантно
- Вещества, включени в приложение XIV на REACH (списък на разрешение) и срок на годност: Ирелевантно
- Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой: Ирелевантно
- Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители: Ирелевантно
- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали: Ирелевантно
- Член 95, РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012: *Hexa-2,4-dienoic acid (110-44-1) - PT: (6)*

**Seveso III:**

Ирелевантно

**Ограниченията на пазара и употребата на някои опасни вещества и смеси (Приложение XVII на REACH, etc...):**

Ирелевантно

**Специални разпоредби за защита на лица или на околната среда:**

Препоръчва се информацията събрана в този информационен лист за безопасност да се използва като въведение за оценка на риска на местните обстоятелства с цел да се установят необходимите мерки за предотвратяване на рискове за управлението, използването, съхранението и обезвреждането на този продукт.

- Продължава на следващата страница -

**РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА (продължение)****Други законодателства:**

ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (Загл. изм. - ДВ, бр. 114 от 2003 г., бр. 63 от 2010 г., в сила от 13.08.2010 г.)

ЗАКОН за опазване на околната среда

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси. Приета с пмс № 182 от 20.08.2010 г.

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях В сила от 19.01.2016 г. Приета с ПМС № 2 от 11.01.2016 г. Обн. ДВ. бр.5 от 19 Януари 2016г

Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси - Приета с ПМС № 152 от 30.05.2011 г., Обн. ДВ. бр.43 от 7 Юни 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.10 от 5 Февруари 2021г.

Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 22 май 2012 година относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди

**15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**

Доставчикът не е извършил оценка на химическата безопасност.

**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ****Законодателство приложимо към информационните листове за безопасност:**

Този информационен лист за безопасност е разработен в съответствие с приложение II-Насоки за изготвяне на информационни листове за безопасност на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА)

**Модификации относно предишна карта за сигурност, която се отнася до пътищата за управление на рисковете:**

Ирелевантно

**Документи със законодателни фрази посочени в раздел 3:**

Посочените фрази не се отнасят за самия продукт, те служат само за информация и се отнасят за отделните съставки, които фигурират в раздел 3

**Регламент № 1272/2008 (CLP):**

Ирелевантно

**Процедура за класифициране:**

Ирелевантно

**Съвети свързани с обучението:**

Препоръчва се минимално обучение относно професионалните рискове на персонала, който ще работи с този продукт с цел да се улесни разбирането и тълкуването на този информационен лист за безопасност и на етикетирането на продукта.

**Основни библиографски източници:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Съкращения и ахроними:**

ADR: Европейско споразумение за международния сухопътен транспорт на опасни товари

IMDG: Морски международен код за опасни товари

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт

ICAO: Международна организация за гражданска авиация

DQO: Химическо търсене на кислород

DBO5: Биологично търсене на кислород след 5 дни

BCF: фактор на биоконцентрация

DL50: смъртоносна доза 50

CL50: смъртоносна концентрация 50

EC50: ефективна концентрация 50

Log POW: логаритъм коефициент деление октанолвода

Koc: коефициент на деление на органичен въглерод

UFI: уникален идентификатор на формулата

IARC: Международна агенция за истраживане рака

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност се основава на източници, експертни мнения и съществуващото законодателство на европейско и държавно равнище и не може да гарантира точността и. Тази информация не може да се разглежда като гаранция за свойствата на продуктите, просто става въпрос за описание по отношение на изискванията за безопасна работа. Методологията и условията на труд на потребителите на този продукт са извън нашето знание и контрол, бидейки винаги крайната отговорност на потребителя да предприеме необходимите стъпки, за да се съобрази с нормативните изисквания за боравене, съхранение, използване и унищожаване на химически продукти. Данните в този информационен лист за безопасност се отнасят само за този продукт, който не трябва да се използва за цели, различни от посочените.

- КРАЙ НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ -