

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО:**1.1. Идентификация на веществото или препарата.**Име / търговско наименование: / **N-LEAF****1.2. Идентификация на употребите / Употреби, които не се препоръчват**

Употреба в земеделието: тор, съдържащ микроорганизми.

1.3. Идентификация на дружеството/предприятието, доставчик на информационния лист за безопасност.

Наименование: **AGRONUTRITION SAS.**
Адрес: **Parc Activestre - 3 avenue de l'Orchidée.31390.CARBONNE.FRANCE.**
Телефон: **33 (0) 561 97 85 00** Факс: **33 (0) 561 97 85 01**
E-mail адрес : flds-msds@agro-nutrition.fr
<http://www.agronutrition.com>

1.4. За връзка при спешен случай: **INRS Tél : (33) (0)1 45 42 59 59**
<http://www.centres-antipoisons.net>Асоциация/Организация: **INRS / ORFILA** <http://www.centres-antipoison.net>.**Идентификация на дружеството/предприятието, отговарящо за пускането на пазара.**

Суммит Агро Румъния СРЛ - клон България КЧТ
ул. "Бигла" № 39, партер, офис 2
1164 София, БЪЛГАРИЯ
Тел: 02/962 49 01, Факс: 02/962 48 76
E-mail: sumiagro@sab.bg

Телефон за връзка в случай на спешност за България:

Клиника по токсикология към УМБАЛСМ "Н. И. Пирогов", София
тел./ факс: +359 2 9154 233;
e-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg ;
<http://www.pirogov.bg>

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ**2.1. Класификация на веществото или сместа****Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008/ЕО и неговите изменения.**

Тази смес не представлява физическа опасност. Направете справка с препоръките за останалите продукти, присъстващи на сайта.

Тази смес не представлява опасност за здравето с изключение на възможните прагове на професионална експозиция (виж параграфи 3 и 8).

Тази смес не представлява опасност за околната среда. Няма известни или предвидими екологични щети при стандартни условия за използване.

2.2. Елементи на етикета

За оператора: носете ръкавици и защитно облекло, подходящи за потребителя по време на всички манипулационни фази на подготовката.

Етикетирание в съответствие с Регламент 1272/2008/ЕО и неговите изменения.

Препоръки за безопасност - Общи:

P102 Да се пази от деца.

Препоръки за безопасност - Предотвратяване:

P270 Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт.

Препоръки за безопасност - Изхвърляне:

P501

Изхвърлете съдържанието/контейнера в одобрено предприятие за обезвреждане на отпадъци.

Друга информация :

Съдържа микроорганизми. Микроорганизмите могат да предизвикат реакции на сензибилизация. Продуктът не трябва да се използва от хора с високо имунокомпрометиран или под имуносупресивно лечение.

2.3. Други опасности

Сместа не съдържа вещества класифицирани като 'Substances of Very High Concern' (SVHC) $\geq 0.1\%$ публикувани от Европейската агенция по химикали (ECHA) съгласно чл. 57 на REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Сместа не отговаря на критериите нито за PBT нито за vPvB за смеси в съответствие с Приложение XIII на REACH Регламент (ЕО) 1907/2006.

Сместа не съдържа вещества $> = 0,1\%$ с ендокринни смущаващи свойства в съответствие с критериите на Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията.

3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2. Смес

Нито едно вещество не отговаря на критериите, посочени в приложение II, раздел A на регламент REACH (ЕС) № 1907/2006.

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

Като общо правило, в случай на съмнение или ако симптомите продължават, винаги се обаждайте на лекар. НИКОГА не предизвиквайте преглъщане от лице в безсъзнание.

4.1. Описание на мерките за първа помощ

4.1.2 При вдишване

Изведете пострадалия на чист въздух. При респираторни проблеми се консултирайте с лекар/медицинска служба.

4.1.3 При контакт с очите

Незабавно промийте очите с обилно количество течаща вода в продължение на 15 минути, като държите клепачите отворени. Консултирайте се с офталмолог при наличие на каквато и да е болка, зачервяване или влошаване на зрението.

4.1.4 При контакт с кожата

Измийте обилно с вода и сапун. В случай на зачервяване или раздразнение се консултирайте с лекар/медицинска служба.

4.1.5 При поглъщане

Потърсете лекарска помощ, покажете етикета.

4.2 Най-важни симптоми и въздействия, остри и отдалечени

Симптоми след вдишване: кашлица, дразнене на дихателните пътища.

Симптоми след контакт с кожата: кожно раздразнение, зачервяване.

Симптоми след контакт с очите: няма известни

Симптоми след поглъщане: няма известни

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

Лечението е симптоматично.

5 МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

Незапалим.

5.1 Подходящи методи средства за гасене на пожар

В случай на пожар използвайте:

- пръскана вода или водна мъгла

- пяна

- прах

- въглероден диоксид (CO₂)

Изборът на метод зависи от другите налични продукти.

Не използвайте силна водна струя, има опасност от разпръскване на продукта.

5.2 Специфични опасности произтичащи от веществото или сместа

Пожар ще предизвика отделянето на плътен черен дим. Експозицията на разпадни продукти може да бъде опасна за здравето. Да не се вдишва дим.

В случай на пожар може да се отделят :

- въглероден оксид (CO)

- въглероден диоксид (CO₂)

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни мерки срещу пожар: както при всички пожари, включващи химикали, носете подходящо защитно оборудване (защитаващо от химикали облекло, ботуши и ръкавици).

6 МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1 Лични предпазни мерки, предпазна екипировка и извънредни процедури

Консултирайте се с мерките за безопасност описани в Раздели 7 и 8.

За лицата, които не са от аварийните екипи

Ако разлива е голям евакуирайте хората и позволете да останат само обучени оператори екипирани с индивидуална подходяща предпазна екипировка (виж Раздел 8).

За лицата от аварийните екипи

Лицата от аварийни екипи да бъдат екипирани с подходяща лична предпазна екипировка (виж Раздел 8).

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Съберете и контролирайте изтичане или разлива с негорими абсорбиращи материали като пясък, почва, вермикулит, диатомит. Поставете в отделен контейнер за по-късно унищожаване. Предотвратете попадане на продукта в канализацията и водни басейни. Ако продуктът замърси водни пътища, реки или канали, уведомяте съответните власти в съответствие със законовите процедури.

6.3. Методи и материали за събиране и почистване

Почиствайте за предпочитане с препарат, не използвайте разтворители.

6.4. Препратки към други секции

Виж Раздел 1 за информацията относно контакти при спешни случаи

Виж Раздел 13 за информацията относно унищожаване на отпадъците.

Виж Раздел 8 за информацията относно личните предпазни средства.

Виж раздел 7 за информацията относно безопасната работа с продукта.

7 РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Изискванията, отнасящи се до помещенията за съхранение, се прилагат за всички съоръжения, където се работи със сместа.

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Винаги мийте ръцете си след работа.

Да се избягва вдишване на мъгла/аерозол от продукта.

Противопожарна защита:

Предотвратете достъп на неоторизиран персонал.

Препоръчано оборудване и процедури:

За лична защита вижте раздел 8. Спазвайте предпазните мерки, посочени на етикета, както и разпоредбите за индустриална безопасност.

Забранено оборудване и процедури:

Забранено пушенето, яденето и пиенето в зоните, където се използва сместа

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително каквито и да са несъвместимости

Няма налична информация

Съхранение:

Дръжте далече от деца.

Да се пази от храни, напитки и храни за животни.

Температура на съхранение: 4-25°C

Пазете от въздух, светлина, стабилна и умерена температура.

Опаковка:

Винаги съхранявайте в опаковка направена от материал идентичен с този на оригиналната опаковка.

Подменете етикета в случай на увреждане на опаковката.

7.3. Специфична крайна употреба:

Няма налична информация.

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА
8.1. Контролни параметри

Няма налична информация.

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни мерки, такива като лична предпазна екипировка

Пиктограми индикиращи задължителните за носете лични предпазни средства (ЛПС):



Използвайте лична предпазна екипировка която е чиста и добре поддържана.

Съхранявайте личната предпазна екипировка в чисто място, далеч от работното място.

Никога не яжте, пийте или пушете по време на работа. Свалете и изперете замърсените дрехи преди повторна употреба. Убедете, че има добра вентилация, особено в затворени помещения.

- Предпазване на очите/лицето

Избягвайте контакт с очите.

Използвайте предпазни очила, предназначени да предпазват от пръски течности

Преди работа, поставете предпазни очила със защитни страни в съответствие със стандарт EN166.

- Предпазване на ръцете

Носете подходящи защитни ръкавици в случай на продължителен или многократен контакт с кожата.

Препоръчителен тип ръкавици:

- Естествен латекс

- Нитрилен каучук (бутадиен-акрилонитрилен съполимерен каучук (NBR))

- PVC (поливинилхлорид)

- Бутилов каучук (изобутилен-изопренов съполимер)

- Предпазване на тялото

Работното облекло, носено от персонала, трябва да се изпира редовно.

След контакт с продукта, всички части на тялото, които са били замърсени, трябва да се измият.

- Предпазване на дихателните пътища

Ако начина на приложение на продукта (пръскане с атолизатор) генерира аерозоли или фини частици течности, се препоръчва да се носи респиратор, плътно прилягащ към лицето.

- Контрол на експозицията, свързан с опазването на околната среда

Да не се изхвърля в канализацията, повърхностните води или почвата. Съберете случайно разпилените продукти. Отстранете отпадъците в съответствие с местните и национални разпоредби.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА
9.1. Информация за основни химични и физични свойства:

Физично състояние:	течност – флуид
Цвят:	оранжесв/кафяв
Мирис:	няма информация
Точка на топене:	неприложимо
Точка на замръзване:	няма информация
Точка на кипене:	неприложимо
Запалимост:	няма информация
Долна и горна граница на експлозия:	няма информация
Точка на възпламеняване:	неприложимо
Температура на самозапалване:	неприложимо

Температура на разпадане:	неприложимо
pH:	6,00 +/- 0,5
Кинематичен вискозитет:	няма информация
Разтворимост:	
Във вода:	разтворим
Масно разтворимост:	няма информация
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):	няма информация
Налягане на парите:	неприложимо
Плътност или относителна плътност: =1	
Относителна плътност на парите:	няма информация

9.2. Друга информация

Няма информация

9.2.1. Информация по отношение класовете на физична опасност

Сместа не е класифицирана по отношение на физични опасности.

9.2.2. Други характеристики на безопасност

Няма информация

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1. Реактивоспособност

Не са известни опасни реакции при нормални условия на употреба и съхранение.

10.2. Химическа стабилност:

Продуктът е стабилен при препоръчаните условия на съхранение и употреба (виж Секция 7).

10.3. Възможност за опасни реакции

Според нашите познания този продукт не представлява особена опасност при нормални условия на употреба и съхранение.

10.4. Условия, които трябва да се избягват:

- замръзване

10.5. Материали, които трябва да се избягват:

Да се съхранява отделно от

- силни киселини
- силни оксидиращи агенти
- силни основи
- дезинфектанти

10.6. Опасни продукти на разлагане:

Продуктът не се разлага при използване по предназначение.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните въздействия

Информация относно класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

11.1.1. Вещества

Няма налични токсикологични данни за веществата.

11.1.2. Смес

Остра токсичност:

Не е класифициран. Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Корозия на кожата/кожно дразнене:

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

Микроорганизмите могат да предизвикат реакции на сенсибилизация.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

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

Респираторна или кожна сенсибилизация:

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

Микроорганизмите могат да предизвикат реакции на сенсибилизация.

Мутагенност на зародишните клетки:

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

Канцерогенност:

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

Токсичен за репродукцията:

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

Специфична системна токсичност за определени органи - еднократна експозиция:

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

Специфична системна токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция:

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

Опасност от вдишване:

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

11.2. Информация за други опасности:**Ендокринни смущаващи свойства**

Сместа не съдържа вещества, идентифицирани като нарушаващи ендокринната система за човешкото здраве.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА**12.1. Токсичност****12.1.1. Смес**

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

12.2. Устойчивост и разградимост**12.2.2. Смес**

Няма налична информация за устойчивостта и разградимостта на продукта.

12.3. Биоакмулативен потенциал**12.3.2. Смес**

Няма налични данни за биоакмулиране.

12.4. Мобилност в почвата

Няма налична информация за мобилност в почвата. Ето защо е от съществено значение да се избягва на всяка цена излизането му в канализацията или водните пътища. Предотвратете навлизането му в земята.

12.5. Резултати от оценки за PBT и vPvB

Сместа не отговаря нито на критериите за PBT, нито за vPvB за смеси в съответствие с приложение XIII на регламентите REACH EC 1907/2006.

12.6. Ендокринни смущаващи свойства

Сместа не съдържа вещества, идентифицирани като нарушаващи ендокринната система за околната среда $\geq 0,1\%$.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма информация за други неблагоприятни ефекти върху околната среда.

German regulations concerning the classification of hazards for water (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws):

WGK 1 : Слабо опасен за водата / Slightly hazardous for water.

13. ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Правилното управление на отпадъците от сместа и/или контейнерите трябва да бъде определено в съответствие с Директива 2008/98/ЕС.

13.1. Метод за третиране на отпадъците

Да не се изхвърля в канализацията и водни басейни.

Отпадъци от продукта

Управлението на отпадъците се извършва без да се застрашава човешкото здраве, без да се уврежда околната среда и по-специално без риск за водата, въздуха, почвата, растенията или животните. Рециклирайте или изхвърлете отпадъците в съответствие с действащото законодателство, за предпочитане чрез сертифициран колектор или компания.

Не замърсявайте земята или водата с отпадъци, не изхвърляйте отпадъците в околната среда.

Замърсени опаковки

Изпразнете напълно опаковката.

Запазете етикета (етикетите) върху опаковката. Предавайте за елиминиране на лице, лицензирано за третиране на опасни отпадъци.

Местни договорености:

Предайте на одобрено изхвърляне.

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

Освободен от транспортна класификация и етикетирание.

- 14.1. UN номер -
- 14.2. UN proper shipping name -
- 14.3. Класове на опасност при транспорт -
- 14.4. Група на пакетиране -
- 14.5. Опасности за околната среда -
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителя -

15. ИНФОРМАЦИЯ, СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

- Информация за класификация и етикетирани включена в Раздел 2 :

Следните разпоредби бяха използвани:

- Регламент на ЕС № 1272/2008, изменен с Регламент на ЕС № 2021/643 (ATP 16)

- Регламент на ЕС № 1272/2008, изменен с Регламент на ЕС № 2021/849 (ATP 17)

- **Информация за контейнерите:**

Няма на лични данни .

- **Особени разпоредби:**

Няма налични данни.

Германски разпоредби относно класификацията на опасностите за водата (WGK, AwSV Прилож. I, KBws)

WGK I: Слабо опасен за водата.

15.2. Оценка за химическа безопасност

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Тъй като условията на работа с продукта не са ни известни, информацията предоставена в този информационен лист е базирана на настоящото ниво на нашите познания и на законодателството на национално и общностно ниво.

Сместа не трябва да се употребява за цели различни от описаните в Раздел 1 без да са получени писмени инструкции за работа. Във всички случаи, отговорност на ползвателя е да вземе всички необходими мерки за съответствие с официалните изисквания и местните разпоредби.

Информацията в този информационен лист за безопасност трябва да се разглежда като описание на изискванията за безопасност, свързани със сместа, а не като гаранция за нейните свойства.

Информацията, съдържаща се в настоящия Информационен лист за безопасност, е получена от източници, които според нас са надеждни и съответстват на текущото ниво на нашите познания и опит с продукта и не е изчерпателна.

Съкращения :

REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химически вещества.

STEL : Граница на краткотрайна експозиция

TWA: Среднопретеглени във времето

TMP: Френска таблица на професионалните заболявания

TLV: Прагова гранична стойност (експозиция)

AEV : Средна стойност на експозицията.

ADR: Европейско споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари.

IMDG: Международни морски опасни товари.

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.

ICAO : Международна организация за гражданска авиация

RID: Правила относно международния железопътен превоз на опасни товари.

WGK : Wassergefährdungsklasse (клас на опасност за водата).

PBT: Устойчив, биоакumulативен и токсичен.

vPvB : Много устойчив, много биоакumulативен.

SVHC : Вещества, пораждащи сериозно безпокойство.