



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

- 1.1 Идентификатори на продукта :** TRESINE
ФУНГИЦИД - Суспензионен концентрат (СК)
Съдържа 250г/л или 23% (т/т) азоксистробин.
- Други средства за идентификация:**
UFI № : 2KES-84TQ-J83A-UTAR
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**
Подходящи употреби: Фунгициди за селскостопанска работа. Изключителна употреба професионален потребител.
Непрепоръчителни употреби: Всяка употреба, неуточнена в този подраздел или в подраздел 7.3
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност :**
Ascenza Agro, SA
Avenida do Rio Tejo, Herdade das Praias
2910-440 Setúbal - Portugal - Setúbal
Тел.: +351265710100 - Факс: +351265710105
agroseguranca@ascenza.com
http://www.ascenza.com
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи :** Единен европейски номер за спешни повиквания: 112.

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа:**
Регламент № 1272/2008 (CLP):
Класификацията на този продукт е направена по силата на Регламент № 1272/2008 (CLP).
Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1 , H400
Aquatic Chronic 1: Опасен за водната среда - дългосрочна опасност, категория 1, H410
- 2.2 Елементите на етикета:**
Регламент № 1272/2008 (CLP):
Внимание

Предупреждения за опасност:
Aquatic Chronic 1: H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност:
P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P391 Съберете разлятото.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.
Допълнителна информация:
EUN208: Съдържа 1,2-бензизотиазол-3 (2H) –он. Може да предизвика алергична реакция.
EUN401: За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
SP1: Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства използваната техника в близост до повърхностни води/Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.).
SPe 2: Да не се прилага на почви със съдържание на глина над 45%, с цел опазване на водните организми/ подпочвените води.
SPe 3: Да се осигури растителнозащитна ивица от 10 метра при зърнено- житни култури до повърхностни води, с цел опазване на водните организми.
- 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:

Не е приложимо

3.2 Смес:

Химическо описание: Органични съединения

Елементи:

В съответствие с Приложение II на Регламент (EO) N ° 1907/2006 (точка 3), продуктът съдържа:

Идентификация	Химично наименование / класификация		Концентрация
CAS: 131860-33-8 EC: 603-524-3 Index: 607-256-00-8 REACH: (i)	азоксистробин (ISO)⁽¹⁾	АТР АТР15	23% (*)
	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 3: H331; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Опасно 	
CAS: 68439-49-6 EC: -- Index: -- REACH: (iii)	Alcohols, C16-18, ethoxylated (3.5 EO)⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	2,5 - <10 %
	Регламент 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Внимание 	
CAS: 68425-94-5 EC: -- Index: -- REACH: (iii)	Alkylated naphthalene sulfonate sodium salt⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	1 - <2,5 %
	Регламент 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Внимание 	
CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 Index: -- REACH: Нечистота	Quartz (SiO₂), дишащи частици⁽²⁾	Не е класифициран	<0,1 %
	Регламент 1272/2008		

⁽¹⁾ Вещество, представляващо опасност за здравето или околната среда в съответствие с критериите, установени в Регламент (ЕС) № 2020/878.

⁽²⁾ Вещество с норма за експозиция на работното място в рамките на Съюза

(*) Еквивалентно на 250 g/L азоксистробин.

(i) вещество, считано за регистрирано съгласно член 15, параграф 1 от Регламент 1907/2006;

(ii) вещество, считано за регистрирано съгласно член 15, параграф 2 от Регламент (EO) № 1907/2006;

(iii) Вещество, освободено от регистрация съгласно член 2, параграф 9 от Регламент 1907/2006;

(iv) Вещество, освободено от регистрация съгласно член 2, параграф 7, буква а) от Регламент (EO) № 1907/2006;

(v) Вещество, освободено от регистрация съгласно член 6, параграф 1 от Регламент (EO) № 1907/2006;

(vi) Вещество, освободено от регистрация съгласно член 2, параграф 7, буква б) от Регламент (EO) № 1907/2006;

(vii) Вещество, освободено от регистрация съгласно член 2, параграф 7, буква в) от Регламент (EO) № 1907/2006.

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

допълнителна информация:

Идентификация	М-фактор	
азоксистробин (ISO)	Остър	10
CAS: 131860-33-8 EC: 603-524-3	Хроничен	10

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ:

Симптомите като резултат на отравяне могат да се появят след експозицията, така че в случай на съмнение, пряко излагане на химическия продукт или продължителен дискомфорт да се потърси лекарска помощ, показвайки информационния лист за безопасност за този продукт.

При вдишване:

Този продукт не е класифициран като опасен чрез вдишване, обаче, се препоръчва в случай на интоксикационни симптоми лицето, което е засегнато да се изведе от зоната на излагане, да му се осигури чист въздух и да се остави в покой. Потърсете медицинска помощ ако симптомите продължават.

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 очите обилно с вода в продължение на поне 15 минути. Ако засегнатото лице използва контактни лещи, те трябва да бъдат свалени, освен ако не са залепнали за очите, тъй като това може да причини допълнителни щети. Във всички случаи, след почистване, да се консултира лекар възможно най-бързо с Информационния лист за безопасност (ИЛБ) на продукта.

Чрез поглъщане / аспирация:

При поглъщане, незабавно потърсете лекарска помощ, представете ИЛБ за този продукт.

**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ (продължение)**

- 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:**
В резултат на изгаряне или термичен разпад се отделят реактивни съединения, които могат да бъдат силно токсични, следователно могат да доведат до сериозни рискове за здравето.
- 5.3 Съвети за пожарникари:**
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,...).
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:
Изолриайте течовете, ако това не представлява допълнителен риск за хората, които извършват задачата. При потенциален контакт с разлетия продукт, трябва да ползвате личните си предпазни средства (вижте Раздел 8). Евакуирайте района и пазете онези, които нямат предпазни средства.
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:**
На всяка цена избягвайте разливане във водна среда. Съхранявайте продукта правилно абсорбиран и в херметично затворени контейнери. Уведомете съответните власти в случай на риск за обществото или околната среда.
- 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Препоръчително е:
Абсорбирайте разлива чрез пясък или инертен агент и преместете продукта на безопасно място. Не абсорбирайте чрез дървени стружки или други запалими материали. За въпроси във връзка с изхвърлянето на продукта, вижте Раздел 13.
- 6.4 Позоваване на други раздели:**
Вижте раздели 8 и 13.

- Продължава на следващата страница -



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

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

Този продукт представлява опасност за околната среда, затова е препоръчително да го използвате в район, обезопасен срещу зарази и с начини за контрол на разливите, както и да имате в близост абсорбиращ материал.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

A.- Съвет относно специфични изисквания за съхраняване

Да се съхранява на хладно, сухо и проветриво място

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:

(Азоксистробин) ADI: 0.2 mg/kg телесно тегло/ден; AOEL: 0.2 mg/kg телесно тегло/ден.

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

Директива (ЕС) 2000/39, Директива 2004/37/ЕО, Директива (ЕС) 2006/15, Директива (ЕС) 2009/161, Директива (ЕС) 2017/164, Директива (ЕС) 2019/1831:

Идентификация	Occupational exposure limits	
Quartz (SiO ₂), дишащи частици CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4	IOELV (8h)	0,1 mg/m ³
	IOELV (STEL)	

НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА (Последна модификация ДВ. бр.47 от 4 Юни 2021г.):

Идентификация	Пределно допустими концентрации в околната среда	
натриев хидроксид CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	8 часа	2 mg/m ³
	15 минути	

DNEL (Работници):

Ирелевантно

DNEL (Население):

Ирелевантно

PNES:

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.



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

В.- Защита на дихателните пътища

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително да се носи маска на лицето	Маска за еднократна употреба с въглероден филтър (подходяща за пари - ЛОС) и допълнително с филтър P2.		EN 149+A1	Респиратор за частици

С.- Специфична защита на ръцете

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително носене на ръкавици	Защитни ръкавици срещу незначителни рискове		EN ISO 374-1 EN 420+A1	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.

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.

Д.- Защита на очите и лицето

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на лицето	Панорамни очила против опръскване и/или отхвърляния		EN 166	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.

Е.- Защита на тялото

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
	Работно облекло		EN 1149 -5 EN 13034+A1 EN ISO 13688	Заменете при всеки признак на увреждане. За продължителни експозиции на продукта за професионални/индустриални потребители се препоръчва CE III.
	Работни обувки срещу подхлъзване		EN ISO 20347 EN ISO 20345 EN 13832-3	Заменете при всеки признак на увреждане. За продължителни експозиции на продукта за професионални/индустриални потребители се препоръчва CE III.

Ф.- Допълнителни мерки

Спешна мярка	Норми	Спешна мярка	Норми
 Аварийен душ	ANSI Z358-1 ISO 3864-1	 Станции за измиване на очите	DIN 12 899 ISO 3864-1

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 тегловен процент
Концентрация на ЛОС в 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Средно въглеродно число:	Ирелевантно
Средно молекулно тегло:	Ирелевантно



РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства :

Външен вид:

Физическо състояние при 20 °C:	Течност
външен вид:	Суспензионен концентрат
Цвят:	Бяло
мирис:	Нехарактерен
Граница на мириса:	Не е налично

Летливост:

точка на кипене/интервал на кипене:	Не е налично
налягане на парите 20 °C:	2264 Pa
налягане на парите 50 °C:	11930,87 Pa (11,93 kPa)
скорост на изпаряване 20 °C:	Не е налично

Описание на продукта:

плътност 20 °C:	Не е налично
относителна плътност 20 °C:	1,09
Динамичен вискозитет при 20 °C:	Не е налично
Кинематичен вискозитет на 20 °C:	708/720 - 252cP (20-100 rpm, ± 20 ° C)
Кинематичен вискозитет на 40 °C:	Не е налично
концентрация:	Не е налично
pH:	7,3
плътност на парите 20 °C:	Не е налично
коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Не е налично
Разтворимост във вода при 20 °C:	Не е налично
разтворимост(и):	Не е налично
температура на разпадане:	Не е налично
Точка на топене/точка на замръзване:	Не е налично

Запалимост:

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

Характеристики на частиците:

Медианен еквивалентен диаметър:	Не е приложимо (продуктът е течен)
---------------------------------	------------------------------------

9.2 Друга информация:

Информация във връзка с класовете на физична опасност:

Експлозивни свойства:	Не е налично
Оксидиращи свойства:	Не е налично
Вещества или смеси, корозивни за метали:	Продуктът не е класифициран като корозивен за метали
Топлина на изгаряне:	Не е налично
Аерозоли-процентен състав (като маса) на запалимите съставки:	Не е налично

Други характеристики за безопасност:

Повърхностното напрежение 20 °C:	Не е налично
Коефициент на пречупване:	Не е налично

Що се отнася до останалите характеристики, данните не се представят, тъй като не са налични, в съответствие с проучванията за регистрация и присъщите характеристики на продуктите.



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, боравене 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	Избягвайте директно излагане	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 (CO₂), въглероден окис и други органични съединения.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008:

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:

A- Поглъщане (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за консумация. За повече информация вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

B- Инхалация (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

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

- Контакт с кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Контакт с очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

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

- Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
IARC: Ирелевантно
- Мутагенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

- Продължава на следващата страница -



РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

Е- Сенсibiliзиращи ефекти:

- Дихателен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни и причиняващи чувствителност. За повече информация вижте Раздел 3.
- Кожен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

Г- 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, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Кожна: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

Н- Опасност при вдишване:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

допълнителна информация:

Остра токсичност (Формулиран продукт):

Остра орална LD50: > 2000 мг/кг (плъхове)
Остра дермална LD50: > 2000 мг/кг (Плъхове)
Остра инхалация LC50 (4ч): > 4.07 мг/л въздух (плъхове)

Остри ефекти (Формулиран продукт):

Корозивност/дразнене на кожата: Не е дразнещ (Зайци)
Сериозно увреждане/дразнене на очите: Не е дразнещ (Зайци)
Сенсibiliзация на дихателните пътища: Няма налична информация
Кожна сенсibiliзация: Не е кожен сенсibiliзатор

Хронични ефекти (азоксистробин):

Мутагенност: Не е наблюдавана
Канцерогенност: Не е наблюдавана
Токсичност за репродукцията: Не е наблюдавана
STOT- Еднократна експозиция: Не е демонстрирано
STOT- многократна експозиция: Не е демонстрирано
Аспираторна токсичност: Няма информация

Специфична информация за токсично въздействие на веществата:

Идентификация	остра токсичност		Вид
азоксистробин (ISO) CAS: 131860-33-8 EC: 603-524-3	орална LD50	> 5000 мг/кг	Плъх
	кожна LD50	> 2000 мг/кг	Плъх
	LC50 вдишване	> 0,7 мг/л (4 h)	Плъх
Alkylated naphthalene sulfonate sodium salt CAS: 68425-94-5 EC: --	орална LD50	>2000 mg/kg	
	кожна LD50	>2000 mg/kg	
	LC50 вдишване	Ирелевантно	
Alcohols, C16-18, ethoxylated (3.5 EO) CAS: 68439-49-6 EC: --	орална LD50	>2000 mg/kg	
	кожна LD50	>2000 mg/kg	
	LC50 вдишване	Ирелевантно	

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

12.1 Токсичност:

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
азоксистробин (ISO)	LC50	0.47 mg/L (96h)	Oncorhynchus mykiss	Риба
CAS: 131860-33-8	EC50	0.13 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
EC: --	EC50	0.36 mg/L (72h)	Selenastrum capricornutum	Водорасли

Остра токсичност (Trunfo):

Риба остра LC50 (96 ч): 1,813 мг F.P./L (Rainbow trout) **(Формулиран продукт)**
Водни безгръбначни остра EC50 (48 ч): 0,840 мг F.P./L (*Daphnia magna*) **(Формулиран продукт)**
Водорасли остра EC50 (96 ч): 0,857 мг F.P./L (*Pseudokirchneriella subcapitata*) **(Формулиран продукт)**
Птици (остра орална) LD50: > 2000 mg/kg b.w./day (bobwhite quail) **(азоксистробин)**
Пчела орално LD50: > 0,369 µl F.P./пчела **(Формулиран продукт)**
Пчела контакт LD50: 400 µl F.P./ пчела **(Формулиран продукт)**
Yдрoбiа фитa CE50 (14 d): > 6,4 mg/L (*Lemna gibba*) **(азоксистробин)**

Хронична токсичност (азоксистробин):

Риба хронична NOEC (33 дни): 0,147 мг/л (*Pimephales promelas*)
Водни безгръбначни хронични NOEC (21 дни): 0,044 мг/л (*Daphnia magna*)
Водорасли хронично NOEC: Не е приложимо

12.2 Устойчивост и разградимост:

(Азоксистробин):

- Почва: устойчива в почвата. Типичен DT50: 78 дни; Лабораторно DT50: 84.5 дни; Полско DT50: 180.7 дни.
- Вода: бавно химическо разграждане във водо-седиментни системи, DT50: 205 дни. Умерено бързо химическо разграждане във водна фаза само DT50: 6.1 дни.

12.3 Потенциал за биоакмулиране:

(Азоксистробин): Нисък потенциал за биоакмулиране. Log Pow: 2,5 (20°C)

12.4 Преносимост в почвата:

(Азоксистробин): Средна до ниска подвижност.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:

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 08*	агрохимични отпадъци, съдържащи опасни вещества	опасно

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

HP14 Токсични за околната среда, HP6 Остра токсичност

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.)



TRESINE
ФУНГИЦИД - Суспензионен концентрат (СК)

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Превоз на опасни товари по суша:

Съгласно ADR 2023 и RID 2023:



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN3082
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Азоксистробин (ISO))
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 9
Етикети: 9
- 14.4 Опаковъчна група :** III
- 14.5 Опасно за околната среда:** да
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**
Специални разпоредби: 274, 335, 375, 601
Ограничителен код в тунел: (-)
физико-химични свойства: вж. раздел 9
ограничени количества: 5 L
- 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:** Ирелевантно

Морски транспорт на опасни товари:

Съгласно IMDG 41-22:



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN3082
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Азоксистробин (ISO))
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 9
Етикети: 9
- 14.4 Опаковъчна група :** III
- 14.5 Замърсява морските води:** да
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**
Специални разпоредби: 335, 969, 274
EmS кодове: F-A, S-F
физико-химични свойства: вж. раздел 9
ограничени количества: 5 L
Сегрегационна група: Ирелевантно
- 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:** Ирелевантно

Въздушен транспорт на опасни товари:

Съгласно IATA / ICAO 2024:



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN3082
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Азоксистробин (ISO))
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 9
Етикети: 9
- 14.4 Опаковъчна група :** III
- 14.5 Опасно за околната среда:** да
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**
физико-химични свойства: вж. раздел 9
- 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:** 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 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он.

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) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой: Ирелевантно

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали: Ирелевантно

Seveso III:

Раздел	Описание	Изисквания при нисък рисков потенциал	Изисквания при висок рисков потенциал
E1	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	100	200

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

Ограничение № 3 - Неприложимо, въз основа на употребите, споменати в раздел 1.2.

Професионалното излагане на респирабилен кристален силициев диоксид трябва да се контролира в съответствие с Директива (ЕС) 2019/130.

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.

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

Разрешен за пускане на пазара и употреба в Република България с Разрешение №: 01849-ПРЗ-2/17.05.2023 г.

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 (2020/878/EU)

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 2:

H400: Силно токсичен за водните организми.

H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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):

Acute Tox. 3: H331 - Токсичен при вдишване.

Aquatic Acute 1: H400 - Силно токсичен за водните организми.

Aquatic Chronic 1: H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

- Продължава на следващата страница -

**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)****Метод на класификация:**

Aquatic Acute 1: H400 - Въз основа на данни от тестове

Aquatic Chronic 1: H410 - Въз основа на данни от тестове

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 етикетирването 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

допълнителна информация:

Преглед на съдържанието: Разделите / подразделите, маркирани с (➤) бяха променени със съответната информация от предишната версия.

Cod.: PF-675-C (BG) (SAP25AZ) - Ref. Ver07 Core

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 -