

AMISTAR 25 SC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
4.1	издание (дата): 25.04.2023	S00000000316	издания.

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

Търговското наименование	:	AMISTAR 25 SC
Продуктов код	:	A12705B
Уникален идентификатор на формулата (UFI)	:	CTF5-F0XQ-P00Q-GGG7

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

Употреба на веществото/сместа	:	Фунгицид
Препоръчителни ограничения при употреба	:	масова употреба

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител	:	Синджента България ЕООД бул. Цариградско шосе 145, София офис център, ет. 6 1784 София България
Телефон	:	02 800 4000
Факс	:	02 800 4099
Електронна поща на лицето, отговарящо за SDS	:	bulgaria.office@syngenta.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи	:	Национален токсикологичен информационен център, МБАЛСМ „Н.И.Пирогов“: +359 2 9154 233 Национален номер: 112
-----------------------------------	---	---

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

Остра токсичност, Категория 4	H332: Вреден при вдишване.
Краткосрочна (остра) опасност за	H400: Силно токсичен за водните организми.

AMISTAR 25 SC

Версия 4.1	Преработено издание (дата): 25.04.2023	SDS Номер: S00000000316	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

водната среда, Категория 1

Дългосрочна (хронична) опасност за
водната среда, Категория 1

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

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за
опасност : H332 Вреден при вдишване.
H410 Силно токсичен за водните организми, с
дълготраен ефект.

Препоръки за
безопасност : **Предотвратяване:**
P261 Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/
изпарения/ аерозоли.
P271 Да се използва само на открито или на добре
проветриво място.
Реагиране:
P304 + P340 + P312 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете
пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция,
улесняваща дишането. При неразположение се обадете в
ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P391 Съберете разлятото.
Изхвърляне/Обезвреждане:
P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено
за целта съоръжение.

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

азоксистробин (ISO)

Допълнително означение

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.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви,
биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB)
при нива от 0,1% или по-високо.

AMISTAR 25 SC

Версия 4.1	Преработено издание (дата): 25.04.2023	SDS Номер: S00000000316	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
азоксистробин (ISO)	131860-33-8 607-256-00-8	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 10 Оценка на острата токсичност Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 0,7 mg/l	>= 20 - < 25
C16-18 алкохоли, етоксилирани	68439-49-6 500-212-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 20 - < 30
Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated,	68425-94-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

AMISTAR 25 SC

Версия 4.1 Преработено издание (дата): 25.04.2023 SDS Номер: S00000000316 Това издание замества всички предишни издания.

polymers with formaldehyde, sodium salts			
метанол	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 специфична пределна концентрация STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 >= 3 - < 10 %	>= 0,1 - < 1
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1 специфична пределна концентрация Skin Sens. 1; H317 >= 0.05 %	>= 0,025 - < 0,05

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : Когато се обаждате на телефона за спешни случаи на Синджента, контролния център по отравяния или лекаря, или преди да започнете третиране, носете със себе си опаковката на продукта, етикета или Информационния лист за безопасност.

В случай на вдишване : Изведете пострадалия на чист въздух. Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане. Поставете болния на топло и в покой. Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите

AMISTAR 25 SC

Версия 4.1	Преработено издание (дата): 25.04.2023	SDS Номер: S00000000316	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

(общоопасните вещества).

- В случай на контакт с кожата : Незабавно свалете заразеното облекло. Незабавно отмийте обилно с вода. Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
- В случай на контакт с очите : Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути. Свалете контактните лещи. Необходимо е спешна медицинска помощ.
- В случай на поглъщане : При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета. НЕ предизвиквайте повръщане.

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

- Симптоми : Неспецифично
Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.

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

- Лечение : Не е налична специфична противоотрова. Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

- Подходящи пожарогасителни средства : Пожарогасителни средства - малки пожари
Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна, сух химикал или въглероден диоксид.
Пожарогасителни средства - големи пожари
Пяна, устойчива на алкохол
или
Воден аерозол
- Неподходящи пожарогасителни средства : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може да разпръсне и разпространи огъня.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Специфични опасности при пожарогасене : Тъй като продуктът съдържа горими органични компоненти, подпалването му би довело до образуването на гъст черен дим, който съдържа опасни продукти от изгарянето (вж. раздел 10). Излагането на продукти от разлагането може да бъде опасно за здравето.

AMISTAR 25 SC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
4.1	издание (дата): 25.04.2023	S00000000316	издания.

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : Носете пълно защитно облекло и дихателен апарат.

Допълнителна информация : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници. Охладете затворените контейнери, които са били в контакт с огън, чрез пръскане с вода.

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

Лични предпазни мерки : Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13). Изцяло почистете замърсената повърхност. Почистете с детергенти. Избъгвайте разтворители. Запазете и изхвърлете замърсената от измиването вода.

6.4 Позоваване на други раздели

За начините на изхвърляне виж точка 13., Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Указания за безопасно манипулиране : Не се изискват специални противопожарни мерки.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
По време на работа да не се яде, пие и пуши.
За лична защита вижте раздел 8.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Не се изискват специални условия за складиране.
Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се пази далече от

AMISTAR 25 SC

Версия 4.1	Преработено издание (дата): 25.04.2023	SDS Номер: S00000000316	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

достъп на деца. Да се съхранява далече от напитки и
храни за хора и животни.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и) : За правилна и безопасна употреба на този продукт, моля
проверете условията на удобрение, приложени на
етикета.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
азоксистробин (ISO)	131860-33- 8	TWA	4 mg/m ³	Syngenta
метанол	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Допълнителна информация: Индикативни, Означава възможност за значително проникване на агента през кожата				
		TWA	200 ppm 260 mg/m ³	BG OEL
Допълнителна информация: Кожа				

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
1,2-бензизотиазол- 3(2H)-он	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	6,81 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,966 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,2 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,345 mg/kg
метанол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	130 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	130 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	130 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	130 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	20 mg/m ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



AMISTAR 25 SC

Версия 4.1 Преработено издание (дата): 25.04.2023 SDS Номер: S00000000316 Това издание замества всички предишни издания.

	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	20 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	26 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	26 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	26 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	26 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	4 mg/kg
	Крайни потребители	Кожен	Остри системни ефекти	4 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	4 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	4 mg/kg

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Сладководна среда	0,00403 mg/l
	Морска вода	0,000403 mg/l
	Пречиствателна станция	1,03 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,0499 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,00499 mg/kg
	Сладка вода – с прекъсвания	0,0011 mg/l
	Морска вода – с прекъсвания	0,000110 mg/l
	Почва	3 mg/kg
	метанол	Сладководна среда
Морска вода		2,08 mg/l
Почва		100 mg/kg мокро тегло
Пречиствателна станция		100 mg/l
	Утайки в морска вода	7,7 mg/kg суха маса (с.м.)

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Ограничаването и/или изолирането е най-надеждната мярка за техническа защита, ако експозицията не може да бъде елиминирана.

Разширяването на тези защитни мерки зависи от действителните рискове при употреба.

Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане.

Където е необходимо, потърсете допълнителен съвет за защита на работното място.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Не се изискват специални защитни средства.

Защита на ръцете

Забележки : Не се изискват специални защитни средства.

AMISTAR 25 SC

Версия 4.1	Преработено издание (дата): 25.04.2023	SDS Номер: S00000000316	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

- Обезопасяване на кожата и тялото : Не се изискват специални защитни средства.
Да се избере защита на кожата и тялото според изискванията на работната среда.
- Защита на дихателните пътища : При концентрации над моаксимално допустимите стойности на час, работниците да използват съответните одобрени респиратори.
Подходящи дихателни средства:
Респиратор с филтър за частици (EN 143)
Класът на филтъра на респиратора трябва да е съобразен с очакваната максимална концентрация на замърсяване (газ, изпарения, аерозол, частици), която може да се достигне при работа с продукта. При превишаване на тази концентрация да се използва самостоятелен дихателен апарат.
- Филтър тип : Тип за частици (P)
- Предпазни мерки : Прилагането на инженерно-технически мерки за защита трябва винаги да има предимство пред използването на лични предпазни средства.
При избора на личните предпазни средства потърсете подходяща професионална консултация.

Контрол на експозицията на околната среда

- Вода : Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Физическо състояние : течност
- Цвят : мръснобял към жълто-оранжев
- Мирис : без аромат
- Граница на мириса : Няма информация
- Точка на топене/граница на топене : Няма информация
- Точка на кипене/интервал на кипене : Няма информация

AMISTAR 25 SC

Версия 4.1	Преработено издание (дата): 25.04.2023	SDS Номер: S00000000316	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Запалимост	:	Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Точка на запалване	:	Метод: Тест Пенски-Мартенс затворен съд/капак не се възпламенява
Температура на самозапалване	:	475 °C
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	6 - 8 Концентрация: 1 %w/v
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	76,0 - 427 mPa.s (40 °C) 117 - 541 mPa.s (20 °C)
Вискозитет, кинематичен	:	Няма информация
Разтворимост(и) Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	Няма информация
Плътност	:	1,1 g/cm ³
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Характеристики на частиците Размер на частиците	:	Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни	:	Невзривоопасен
-------------	---	----------------

AMISTAR 25 SC

Версия 4.1	Преработено издание (дата): 25.04.2023	SDS Номер: S00000000316	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Оксидиращи свойства	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.
Скорост на изпаряване	:	Няма информация
Смесимост с вода	:	смесим
Повърхностно напрежение	:	32,0 mN/m, 20 °C

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Никакви разумно предвидими.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Не се разлага ако се използва по предназначение.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Неизвестни.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Поглъщане
Вдишване
Контакт с кожата
Контакт с очите

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

AMISTAR 25 SC

Версия 4.1	Преработено издание (дата): 25.04.2023	SDS Номер: S00000000316	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: 3,06 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Изчислителен метод
Оценка: Веществото/сместа не е токсична при вдишване по смисъла на нормативите за опасните товари.

Оценка на острата токсичност: 3,06 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Съставки:**азоксистробин (ISO):**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, женски): 0,7 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Оценка на острата токсичност: 0,7 mg/l
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Оценката на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

С16-18 алкохоли, етоксилирани:

Остра орална токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след еднократно поглъщане.

метанол:

Остра орална токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е токсична след еднократно поглъщане.

Остра инхалационна токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е токсична след краткотрайно вдишване.

Остра дермална токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е токсична след еднократен контакт с кожата.

AMISTAR 25 SC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
4.1	издание (дата): 25.04.2023	S00000000316	издания.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки): 670 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

Корозивност/дразнене на кожата**Продукт:**

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни кожата
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

Съставки:**азоксистробин (ISO):**

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни кожата

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Метод : in vitro тест за корозивност върху кожата
Резултат : Дразни кожата.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Леко дразнене на кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**Продукт:**

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни очите
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

Съставки:**азоксистробин (ISO):**

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни очите

C16-18 алкохоли, етоксилирани:

Резултат : Необратими въздействия върху очите

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

AMISTAR 25 SC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
4.1	издание (дата): 25.04.2023	S00000000316	издания.

Метод : in vitro тест за дразнене на очите
Резултат : Риск от тежко увреждане на очите.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Риск от тежко увреждане на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**Продукт:**

Биологичен вид : Морско свинче
Резултат : Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

Съставки:**азоксистробин (ISO):**

Биологичен вид : Морско свинче
Резултат : Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

Мутагенност на зародишните клетки**Съставки:****азоксистробин (ISO):**

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Тестовите с животни не показаха мутагенни ефекти.

метанол:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Тестовите с животни не показаха мутагенни ефекти.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като мутаген за зародишни клетки.

AMISTAR 25 SC

Версия 4.1	Преработено издание (дата): 25.04.2023	SDS Номер: S00000000316	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Канцерогенност**Съставки:****азоксистробин (ISO):**

Канцерогенност - Оценка : Няма данни за карциногенност от изследванията върху животни.

метанол:

Канцерогенност - Оценка : Няма данни за карциногенност от изследванията върху животни.

Репродуктивна токсичност**Съставки:****азоксистробин (ISO):**

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

метанол:

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

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

Прицелни органи : Очи, Централна нервна система
Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане, категория 1.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**Съставки:****азоксистробин (ISO):**

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.

11.2 Информация за други опасности**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система****Продукт:**

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната

AMISTAR 25 SC

Версия 4.1	Преработено издание (дата): 25.04.2023	SDS Номер: S00000000316	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 1,3 mg/l Време на експозиция: 96 h Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,83 mg/l Време на експозиция: 48 h Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Токсичност за водорасли/водни растения	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 2,2 mg/l Време на експозиция: 72 h Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
		NOEC (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 0,13 mg/l Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 72 h Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Съставки:

азоксистробин (ISO):

Токсичен за риби	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0,47 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,28 mg/l Време на експозиция: 48 h
		EC50 (Americamysis (Мизиди)): 0,055 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичност за водорасли/водни растения	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 2 mg/l Време на експозиция: 96 h
		NOEC (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 0,038 mg/l Крайна точка: Прираст

AMISTAR 25 SC

Версия 4.1	Преработено издание (дата): 25.04.2023	SDS Номер: S00000000316	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Време на експозиция: 96 h

ErC50 (*Navicula pelliculosa* (Диатомея)): 0,301 mg/l
Време на експозиция: 96 h

NOEC (*Navicula pelliculosa* (Диатомея)): 0,02 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 96 h

М-коефициент (Остра
токсичност за водната
среда) : 10

Токсично за
микроорганизмите : IC50 (*Pseudomonas putida* (Пръчковидна грам-
отрицателна бактерия)): > 3,2 mg/l
Време на експозиция: 6 h

Токсичен за риби
(Хронична токсичност) : NOEC: 0,16 mg/l
Време на експозиция: 28 d
Биологичен вид: *Oncorhynchus mykiss* (Канадска
пъстърва)

NOEC: 0,147 mg/l
Време на експозиция: 33 d
Биологичен вид: *Pimephales promelas* (Дребна рибка,
бодливка)

Токсичен за дафня и други
водни безгръбначни
(Хронична токсичност) : NOEC: 0,044 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

NOEC: 0,0095 mg/l
Време на експозиция: 28 d
Биологичен вид: *Americamysis* (Мизиди)

М-коефициент (Хронична
токсичност за водната
среда) : 10

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 2,18
mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафня и други
водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 2,94 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за
водорасли/водни растения : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (сладководно зелено
водорасло)): 0,15 mg/l
Време на експозиция: 72 h

EC10 (*Raphidocelis subcapitata* (сладководно зелено

AMISTAR 25 SC

Версия 4.1	Преработено издание (дата): 25.04.2023	SDS Номер: S00000000316	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

водорасло)): 0,04 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 72 h

М-коэффициент (Остра
токсичност за водната
среда) : 1

Токсичен за риби
(Хронична токсичност) : NOEC: 0,3 mg/l
Време на експозиция: 28 d
Биологичен вид: *Opisorhynchus mykiss* (Канадска
пъстърва)

Токсичен за дафня и други
водни безгръбначни
(Хронична токсичност) : NOEC: 1,7 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: *Daphnia* (Водна бълха)

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

азоксистробин (ISO):

Способност за
биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 214 d
Забележки: Веществото е устойчиво във вода.

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Способност за
биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Способност за
биоразграждане. : Резултат: бързо разградими

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

азоксистробин (ISO):

Биоакмулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Биоакмулиране : Забележки: Биоакмулацията е малко вероятна.

AMISTAR 25 SC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
4.1	издание (дата): 25.04.2023	S00000000316	издания.

12.4 Преносимост в почвата**Съставки:****азоксистробин (ISO):**

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Азоксистробин има ниска до много висока подвижност в почва.

Устойчивост в почвата : Период на разлагане: 80 d
Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване))
Забележки: Продуктът е устойчив.

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

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Съставки:**азоксистробин (ISO):**

Оценка : Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).. Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

метанол:

Оценка : Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).. Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Оценка : Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).. Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

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

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент

AMISTAR 25 SC

Версия 4.1	Преработено издание (дата): 25.04.2023	SDS Номер: S00000000316	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

(ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	: Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация. Където е възможно рециклирането е предпочитано пред изхвърлянето или изгарянето. Ако рециклирането е практически неизгодно, изхвърлете в съответствие с местните изисквания.
Заразен опаковъчен материал	: Изпразнете от останалото съдържание. Тройно изплакнати контейнери. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне. Не използвайте повторно празните контейнери.
Код на Отпадък	: замърсени опаковки 15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (AZOXYSTROBIN)
ADR	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (AZOXYSTROBIN)
RID	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (AZOXYSTROBIN)

AMISTAR 25 SC

Версия 4.1	Преработено издание (дата): 25.04.2023	SDS Номер: S00000000316	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AZOXYSTROBIN)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (AZOXYSTROBIN)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Опаковъчна група

ADN	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9
ADR	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9
Код ограничаващ преминаването през тунели	: (-)
RID	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9
IMDG	
Опаковъчна група	: III
Етикети	: 9
EmS Код	: F-A, S-F
IATA (Карго)	
Указания за опаковане (карго самолет)	: 964
Указания за опаковане (LQ)	: Y964
Опаковъчна група	: III

AMISTAR 25 SC

Версия 4.1	Преработено издание (дата): 25.04.2023	SDS Номер: S00000000316	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Етикети : Miscellaneous

IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 964
(пътнически самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y964
Опаковъчна група : III
Етикети : Miscellaneous

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : да

ADR

Опасно за околната среда : да

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

IATA (Пътник)

Опасно за околната среда : да

IATA (Карго)

Опасно за околната среда : да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Номер в списъка 75, 3

Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

AMISTAR 25 SC

Версия 4.1	Преработено издание (дата): 25.04.2023	SDS Номер: S00000000316	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

метанол (Номер в списъка 75, 69)

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи : Неприложим
сериозно безпокойство) за възможно включване в
приложение XIV (Член 59).

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, : Неприложим
които нарушават озоновия слой

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите : Неприложим
органични замърсители (преработен текст)

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския : Неприложим
парламент и на Съвета относно износа и вноса на
опасни химикали

REACH - Списък на вещества, предмет на : Неприложим
разрешение (Приложение XIV)

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Е1 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА
Европейския парламент и на Съвета година СРЕДА
относно контрола на опасностите от големи
аварии, които включват опасни вещества.

Други правила/законои:

Да се вземе под внимание Директива 98/24/ЕС за предпазване на здравето и
безопасността на работещите от рискове, свързани с химикали по време на работа.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност, когато се използва за
определените приложения.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълнен текст на H-фразите

H225	: Силно запалими течност и пари.
H301	: Токсичен при поглъщане.
H302	: Вреден при поглъщане.
H311	: Токсичен при контакт с кожата.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H331	: Токсичен при вдишване.
H370	: Причинява увреждане на органите.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

AMISTAR 25 SC

Версия 4.1	Преработено издание (дата): 25.04.2023	SDS Номер: S00000000316	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Пълнен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Flam. Liq.	: Запалими течности
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2006/15/EC	: Европа. Индикативни гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
Syngenta	: Syngenta Гранични стойности на професионална експозиция
2006/15/EC / TWA	: граничните стойности - 8 часа
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа
Syngenta / TWA	: Средна стойност

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AИC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирването и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно

AMISTAR 25 SC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
4.1	издание (дата):	S00000000316	издания.
	25.04.2023		

регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация**Класификация на сместа:**

Acute Tox. 4	H332
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод
Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG