

MINECTO ALPHA

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
1.0	издание (дата): 21.03.2019	S00036815974	издания.

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : MINECTO ALPHA

Продуктов код : A18351B

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

Употреба на : Фунгицид, Инсектицид
веществото/сместа

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Синджента България ЕООД
бул. Цариградско шосе № 115М, Хермес парк, сграда D,
ет. 6,
1784 София
България

Телефон : 02 800 4000

Факс : 02 800 4099

Електронна поща на : bulgaria.office@syngenta.com
лицето, отговарящо за SDS

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при : Национален токсикологичен информационен център,
спешни случаи 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)

Кожна сенсibiliзация, Категория 1 H317: Може да причини алергична кожна реакция.

Краткосрочна (остра) опасност за водната среда, Категория 1 H400: Силно токсичен за водните организми.

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 1 H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

MINECTO ALPHA

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
1.0	издание (дата):	S00036815974	издания.
	21.03.2019		

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни : EUN401 За да се избегнат рискове за
Инструкции за Опасност човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Препоръки за : R261 Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/
безопасност изпарения/ аерозоли.
R273 Да се избягва изпускане в околната среда.
R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
R333 + R313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.
R362 + R364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
R391 Съберете разлятото.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

ацибензолар-S-метил
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

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.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
cyantraniliprole	736994-63-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 2,5 - < 10

MINECTO ALPHA

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 21.03.2019 SDS Номер: S00036815974 Това издание замества всички предишни издания.

		H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	
ацибензолар-S-метил	135158-54-2 420-050-0 016-083-00-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1	>= 1 - < 2,5
бронопол (INN)	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1	>= 0,1 - < 0,25
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,025 - < 0,05

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

MINECTO ALPHA

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
1.0	издание (дата): 21.03.2019	S00036815974	издания.

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 (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.
Необходима 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 Пожарогасителни средства

- 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

MINECTO ALPHA

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
1.0	издание (дата): 21.03.2019	S00036815974	издания.

Воден аерозол

Неподходящи : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може
пожарогасителни средства да разпръсне и разпространи огъня.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Тъй като продуктът съдържа горими органични
пожарогасене 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.

5.3 Съвети за пожарникарите

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

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 : Предотвратете последващи течове или разливи ако това
опазване на околната е безопасно.
среда 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.

MINECTO ALPHA

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
1.0	издание (дата):	S00036815974	издания.
	21.03.2019		

РАЗДЕЛ 7: Работа 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 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/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
cyantraniliprole	736994-63-1	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
ацибензолар-S-метил	135158-54-2	TWA	5 mg/m ³	Syngenta

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 : Не се изискват специални защитни средства.

Защита на ръцете

Материал : Нитрилен каучук

MINECTO ALPHA

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 21.03.2019	SDS Номер: S00036815974	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Период на издръжливост : > 480 min

Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,5 mm

Забележки : Използвайте предпазни ръкавици. Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, но и от други качествени характеристики, като в същото време се наблюдава разлика от един производител до друг. Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта. Точният период на издръжливост зависи между другото от материала, от дебелината и типа ръкавица и следователно, трябва да бъде измерван при всеки един случай. Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал. Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Регламент (ЕС) 2016/425, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.

Обезопасяване на кожата и тялото : Избирайте телесна защита според вида, количеството и концентрацията на опасното вещество и според конкретното работно място.
Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
Носете при необходимост:
Непромокаемо облекло

Защита на дихателните пътища : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.
При концентрации над моаксимално допустимите стойности на час, работниците да използват съответните одобрени респиратори.

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.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид : течност

Цвят : бял към сив

MINECTO ALPHA

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
1.0	издание (дата): 21.03.2019	S00036815974	издания.

Мирис	:	Няма информация
Граница на мириса	:	Няма информация
pH	:	4,0 - 4,5 Концентрация: 100 % w/v
	:	3 - 7 Концентрация: 1 % w/v
Точка на топене/граница на топене	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Точка на запалване	:	> 101 °C(1010,0 hPa) Метод: Тест Пенски-Мартенс затворен съд/капак
Скорост на изпаряване	:	Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	:	Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Плътност	:	1,094 g/cm ³
Разтворимост(и) Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Температура на самозапалване	:	Няма информация
Температура на разпадане	:	Няма информация
Вискозитет Вискозитет, динамичен	:	138 - 256 mPa.s (40 °C)

MINECTO ALPHA

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
1.0	издание (дата):	S00036815974	издания.
	21.03.2019		

237 - 375 mPa.s (20 °C)

Експлозивни свойства : Невзривоопасен

Оксидиращи свойства : Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.

9.2 Друга информация

Повърхностно напрежение : 26,6 mN/m, 20 °C

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

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 токсикологичните ефекти

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

Остра токсичност

Продукт:

MINECTO ALPHA

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 21.03.2019	SDS Номер: S00036815974	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх, женски): > 2.000 mg/kg Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): > 5,11 mg/l Време на експозиция: 4 h
Остра дермална токсичност	: LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

Съставки:

цuantraniliprole:

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

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 5,24 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 5.000 mg/kg

ацибензолар-S-метил:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/m³
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

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

бронопол (INN):

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

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

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 1.020 mg/kg

MINECTO ALPHA

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
1.0	издание (дата):	S00036815974	издания.
	21.03.2019		

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни кожата

Съставки:

cyantraniliprole:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни кожата

ацибензолар-S-метил:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни кожата

бронопол (INN):

Резултат	: Дразни кожата.
----------	------------------

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат	: Дразни кожата.
----------	------------------

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни очите

Съставки:

cyantraniliprole:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни очите

ацибензолар-S-метил:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни очите

бронопол (INN):

Резултат	: Риск от тежко увреждане на очите.
----------	-------------------------------------

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат	: Риск от тежко увреждане на очите.
----------	-------------------------------------

MINECTO ALPHA

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
1.0	издание (дата):	S00036815974	издания.
	21.03.2019		

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Биологичен вид	:	Мишка
Резултат	:	възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Съставки:

cyantraniliprole:

Метод на тестване	:	лимфомни клетки от мишка
Биологичен вид	:	Мишка
Резултат	:	Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

ацибензолар-S-метил:

Биологичен вид	:	Морско свинче
Резултат	:	Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1B.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат	:	Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората
----------	---	---

Мутагенност на зародишните клетки

Съставки:

cyantraniliprole:

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

ацибензолар-S-метил:

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

Канцерогенност

Съставки:

cyantraniliprole:

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

ацибензолар-S-метил:

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

MINECTO ALPHA

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
1.0	издание (дата): 21.03.2019	S00036815974	издания.

Репродуктивна токсичност

Съставки:

cyantraniliprole:

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството
Оценка

ацибензолар-S-метил:

Репродуктивна токсичност - : Съвкупността от доказателствата не подкрепя
Оценка класификация за репродуктивна токсичност,
Наблюдавана е ембриотоксичност/токсичност върху
плода при плъхове в дози, предизвикващи токсичност при
майката.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Съставки:

бронопол (INN):

Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като
поразяваща специфично място от органите, еднократно
излагане, категория 3 с дразнение на дихателния тракт.

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

cyantraniliprole:

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

ацибензолар-S-метил:

Забележки : Не са наблюдавани нежелателни ефекти при тестовете за
хронична токсичност.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 100
mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,022 mg/l
водни безгръбначни Време на експозиция: 48 h

MINECTO ALPHA

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 21.03.2019	SDS Номер: S00036815974	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 30,7 mg/l
Време на експозиция: 72 h

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект., Класификацията на този продукт е базирана на сумиране на концентрациите на класифицираните компоненти.

Съставки:

cyantraniliprole:

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): > 12,6 mg/l
Време на експозиция: 96 h

LC50 (*Cyprinodon variegatus* (Овчеглава риба лещанка)): > 12 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 0,0204 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): > 13 mg/l
Време на експозиция: 72 h

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

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 2,9 mg/l
Време на експозиция: 28 d
Биологичен вид: *Cyprinodon variegatus* (Овчеглава риба лещанка)

NOEC: 10,7 mg/l
Време на експозиция: 28 d
Биологичен вид: *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,00656 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

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

ацибензолар-S-метил:

MINECTO ALPHA

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 21.03.2019	SDS Номер: S00036815974	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Токсичен за риби	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0,88 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Americamysis (Мизиди)): 0,88 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичност за водорасли/водни растения	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 1,7 mg/l Време на експозиция: 72 h NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 0,4 mg/l Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 72 h EC50 (Lemna gibba (Издута водна леща)): 0,31 mg/l Крайна точка: Нарастване на клонче Време на експозиция: 7 d NOEC (Lemna gibba (Издута водна леща)): 0,019 mg/l Крайна точка: Нарастване на клонче Време на експозиция: 7 d ErC50 (Skeletonema costatum (диатомея)): 0,21 mg/l Време на експозиция: 96 h
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	: 1
Токсично за микроорганизмите	: EC50 (Активирана утайка): > 100 mg/l Време на експозиция: 3 h
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,026 mg/l Време на експозиция: 87 d Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,044 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) NOEC: 0,048 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)	: 1

бронопол (INN):

MINECTO ALPHA

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 21.03.2019	SDS Номер: S00036815974	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Токсичност за водорасли/водни растения : NOEC (водорасли): 0,0025 mg/l
Време на експозиция: 72 h

EC50 (водорасли): 0,068 mg/l
Време на експозиция: 72 h

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

:

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) :

1

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми.

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

cyantraniliprole:

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

ацибензолар-S-метил:

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

Устойчивост във вода : Забележки: Продуктът е устойчив.

бронопол (INN):

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградиво.

12.3 Биоакумулираща способност

Съставки:

cyantraniliprole:

Биоакумулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): < 1
Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

MINECTO ALPHA

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
1.0	издание (дата): 21.03.2019	S00036815974	издания.

ацибензолар-S-метил:

Биоакумулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: 3,1 (25 °C)

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

cyantraniliprole:

Разпространение в
компонентите на околната
среда : Забележки: неподвижен

Устойчивост в почвата : Забележки: Няма информация

ацибензолар-S-метил:

Разпространение в
компонентите на околната
среда : Забележки: Слабо подвижен в почви

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

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

Съставки:

cyantraniliprole:

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

ацибензолар-S-метил:

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

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма информация

MINECTO ALPHA

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
1.0	издание (дата): 21.03.2019	S00036815974	издания.

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	: 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

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, H.Y.K. (CYANTRANILIPROLE)
ADR	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, H.Y.K. (CYANTRANILIPROLE)
RID	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, H.Y.K. (CYANTRANILIPROLE)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CYANTRANILIPROLE)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CYANTRANILIPROLE)

MINECTO ALPHA

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
1.0	издание (дата): 21.03.2019	S00036815974	издания.

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

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

MINECTO ALPHA

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
1.0	издание (дата): 21.03.2019	S00036815974	издания.

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 неупакования 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 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

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

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

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

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

Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители : Неприложим

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

E1	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	Количество 1 100 t	Количество 2 200 t
----	--------------------------------	-----------------------	-----------------------

MINECTO ALPHA

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
1.0	издание (дата): 21.03.2019	S00036815974	издания.

Други правила/закопи:

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.

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

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

Пълен текст на H-фразите

H302	: Вреден при поглъщане.
H312	: Вреден при контакт с кожата.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен 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
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етиктирането 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

MINECTO ALPHA

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
1.0	издание (дата):	S00036815974	издания.
	21.03.2019		

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 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; 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:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
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