

## **ORTIVA TOP SC**

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 14.07.2023	SDS Номер: S00030421146	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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

#### **1.1 Идентификатор на продукта**

Търговското наименование : ORTIVA TOP SC

Продуктов код : A13703G

Уникален идентификатор на формулата (UFI) : JGK5-70MS-V000-X5J0

#### **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 : професионална 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	H302: Вреден при поглъщане.
Остра токсичност, Категория 4	H332: Вреден при вдишване.
Кожна сенсibiliзация, Подкатегория 1B	H317: Може да причини алергична кожна реакция.

## ORTIVA TOP SC

Версия 3.1	Преработено изда- ние (дата): 14.07.2023	SDS Номер: S00030421146	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Краткосрочна (остра) опасност за вод-  
ната среда, Категория 1  
Дългосрочна (хронична) опасност за  
водната среда, Категория 1

H400: Силно токсичен за водните организми.

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 опас-  
ност : H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H302 + H332 Вреден при поглъщане или при вдишване.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготра-  
ен ефект.

Препоръки за безопас-  
ност :

#### **Предотвратяване:**

R261 Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ из-  
парения/ аерозоли.

R264 Да се измие кожата старателно след употреба.

R280 Използвайте предпазни ръкавици.

#### **Реагиране:**

R304 + R340 + R312 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето  
на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща ди-  
шането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО  
ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

R333 + R313 При поява на кожно дразнене или обрив на  
кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.

R391 Съберете разлятото.

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

азоксистробин (ISO)  
C16-18 алкохоли, етоксилирани  
Дифеноконазол  
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

#### **Допълнително означение**

EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвай-  
те инструкциите за употреба.

### 2.3 Други опасности

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

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че  
имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента

## ORTIVA TOP SC

Версия 3.1      Преработено издание (дата): 14.07.2023      SDS Номер: S00030421146      Това издание замества всички предишни издания.

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 Смес

##### 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	>= 10 - < 20
С16-18 алкохоли, етоксилирани	68439-49-6 500-212-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 20
Дифеноконазол	119446-68-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20

## ORTIVA TOP SC

Версия 3.1      Преработено издание (дата): 14.07.2023      SDS Номер: S00030421146      Това издание замества всички предишни издания.

		М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	
Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts	68425-94-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
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 (общоопасните вещества).
- В случай на контакт с кожата : Незабавно свалете заразеното облекло.  
Незабавно отмийте обилно с вода.  
Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.

## **ORTIVA TOP SC**

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 14.07.2023	SDS Номер: S00030421146	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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 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.

### **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.

## **ORTIVA TOP SC**

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 14.07.2023	SDS Номер: S00030421146	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Физически и химически е стабилен най-малко 2 години при съхранение в оригинални неотворени търговски опаковки при нормални атмосферни условия.

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

## ORTIVA TOP SC

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 14.07.2023	SDS Номер: S00030421146	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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 излагане/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
азоксистробин (ISO)	131860-33-8	TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
Дифеноконазол	119446-68-3	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
пропан-1,2-диол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	168 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	30 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 mg/m <sup>3</sup>
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,966 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,345 mg/kg

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
пропан-1,2-диол	Сладководна среда	260 mg/l
	Морска вода	26 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	183 mg/l
	Пречиствателна станция	20000 mg/l
	Утайки в морска вода	57,2 mg/kg
	Утайки в сладководна среда	572 mg/kg
	Почва	50 mg/kg

## ORTIVA TOP SC

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 14.07.2023	SDS Номер: S00030421146	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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

### 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

Материал : Нитрилен каучук

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 изискванията 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



## ORTIVA TOP SC

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 14.07.2023	SDS Номер: S00030421146	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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	:	светложълт към жълт
Мирис	:	слаб
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/граница на топене	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Запалимост	:	Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация

## ORTIVA TOP SC

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 14.07.2023	SDS Номер: S00030421146	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

Точка на запалване : Метод: Тест Пенски-Мартенс затворен съд/капак  
не се възпламенява

Температура на самозапалване : 505 °C

Температура на разпадане : Няма информация

pH : 5 - 9  
Концентрация: 1 %w/v  
7,5 - 8,5 (20 °C)  
Концентрация: 100 %w/v

Вискозитет  
Вискозитет, динамичен : 169 - 646 mPa.s (20 °C)  
98,0 - 472 mPa.s (40 °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 : 1,11 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Относителна гъстота на изпаренията : Няма информация

Характеристики на частиците  
Размер на частиците : Няма информация

### 9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

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

Скорост на изпаряване : Няма информация

Смесимост с вода : смесим

Повърхностно напрежение : 27,9 mN/m, %20 °C

## ORTIVA TOP SC

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 14.07.2023	SDS Номер: S00030421146	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### 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

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

#### Остра токсичност

##### Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Мишка, мъжки и женски): 1.424 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): 2,06 - < 5,17 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Оценка: Веществото/сместа не е токсична при вдишване по смисъла на нормативите за опасните товари.

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

## ORTIVA TOP SC

Версия 3.1	Преработено изда- ние (дата): 14.07.2023	SDS Номер: S00030421146	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

### Съставки:

#### **азоксистробин (ISO):**

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg
Остра инхалационна ток- сичност	: 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 токсич- ност	: LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

#### **C16-18 алкохоли, етоксилирани:**

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

#### **Дифеноконазол:**

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх, мъжки и женски): 1.453 mg/kg
Остра инхалационна ток- сичност	: LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 3.300 mg/m3 Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
Остра дермална токсич- ност	: LD50 (Заек, мъжки и женски): > 2.010 mg/kg Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

#### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх, мъжки): 670 mg/kg
Остра дермална токсич- ност	: 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

## **ORTIVA TOP SC**

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 14.07.2023	SDS Номер: S00030421146	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### **Съставки:**

#### **азоксистробин (ISO):**

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни кожата

#### **Дифеноконазол:**

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

### **Съставки:**

#### **азоксистробин (ISO):**

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни очите

#### **C16-18 алкохоли, етоксилирани:**

Резултат	: Необратими въздействия върху очите
----------	--------------------------------------

#### **Дифеноконазол:**

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Дразнение на очите, обратимо в рамките на 7 дни

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

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.

## **ORTIVA TOP SC**

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 14.07.2023	SDS Номер: S00030421146	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

#### **Продукт:**

Метод на тестване	:	Тест на Buehler
Биологичен вид	:	Морско свинче
Резултат	:	Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1B.

#### **Съставки:**

##### **азоксистробин (ISO):**

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

##### **Дифеноконазол:**

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.
---	---	---

##### **Дифеноконазол:**

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.
---	---	--

### **Канцерогенност**

#### **Съставки:**

##### **азоксистробин (ISO):**

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

##### **Дифеноконазол:**

Канцерогенност - Оценка	:	Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като карциноген
-------------------------	---	--

## **ORTIVA TOP SC**

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 14.07.2023	SDS Номер: S00030421146	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### **Репродуктивна токсичност**

#### **Съставки:**

##### **азоксистробин (ISO):**

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството  
Оценка

##### **Дифеноконазол:**

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството  
Оценка

### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

#### **Съставки:**

##### **Дифеноконазол:**

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

### **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.

##### **Дифеноконазол:**

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 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.

## ORTIVA TOP SC

Версия 3.1	Преработено изда- ние (дата): 14.07.2023	SDS Номер: S00030421146	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1 Токсичност

##### Продукт:

Токсичен за риби	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 1,7 mg/l Време на експозиция: 96 h
		LC50 (Cyprinus carpio (Шаран)): 4,2 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 1,1 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водорас- ли/водни растения	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено во- дорасло)): 3,9 mg/l Време на експозиция: 96 h
		NOEC (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено во- дорасло)): 0,23 mg/l Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 96 h

##### 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 водорас- ли/водни растения	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено во- дорасло)): 2 mg/l Време на експозиция: 96 h
		NOEC (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено во- дорасло)): 0,038 mg/l Крайна точка: Прираст 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



## ORTIVA TOP SC

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 14.07.2023	SDS Номер: S00030421146	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	: 10
Токсично за микроорганизмите	: IC50 ( <i>Pseudomonas putida</i> (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: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)  NOEC: 0,147 mg/l Време на експозиция: 33 d Биологичен вид: <i>Pimephales promelas</i> (Дребна рибка, бодливка)
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,044 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния)  NOEC: 0,0095 mg/l Време на експозиция: 28 d Биологичен вид: <i>Americamysis</i> (Мизиди)
М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)	: 10
<b>Дифеноконазол:</b>	
Токсичен за риби	: LC50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)): 1,1 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	: EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 0,77 mg/l Време на експозиция: 48 h  EC50 ( <i>Americamysis</i> (Мизиди)): 0,15 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичност за водорасли/водни растения	: EC10 ( <i>Navicula pelliculosa</i> (Диатомея)): 0,0697 mg/l Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 72 h  ErC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелени водорасли)): 0,0876 mg/l Време на експозиция: 72 h  EC10 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелени водорасли)): 0,015 mg/l Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 72 h

## ORTIVA TOP SC

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 14.07.2023	SDS Номер: S00030421146	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

- М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 10
- Токсично за микроорганизмите : EC50 (Активирана утайка): > 100 mg/l  
Време на експозиция: 3 h
- Токсичен за риби (Хронична токсичност) : EC10: 0,01298 mg/l  
Време на експозиция: 34 d  
Биологичен вид: Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)
- Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : EC10: 0,0078 mg/l  
Време на експозиция: 21 d  
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
- EC10: 0,00572 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 водорасло)): 0,04 mg/l  
Крайна точка: Прираст  
Време на експозиция: 72 h
- М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 1
- Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 0,3 mg/l  
Време на експозиция: 28 d  
Биологичен вид: Oncorhynchus 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)

## ORTIVA TOP SC

Версия 3.1	Преработено изда- ние (дата): 14.07.2023	SDS Номер: S00030421146	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Съставки:

##### **азоксистробин (ISO):**

- Способност за биоразграж- : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.  
дане.  
Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 214 d  
Забележки: Веществото е устойчиво във вода.

##### **Дифеноконазол:**

- Способност за биоразграж- : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.  
дане.  
Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 1 d  
Забележки: Продуктът е устойчив.

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

- Способност за биоразграж- : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.  
дане.

##### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

- Способност за биоразграж- : Резултат: бързо разградими  
дане.

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Съставки:

##### **азоксистробин (ISO):**

- Биоакмулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

##### **Дифеноконазол:**

- Биоакмулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

- Коефициент на разпреде- : log Pow: 4,4 (25 °C)  
ление: n-октанол/вода

##### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

- Биоакмулиране : Забележки: Биоакмулацията е малко вероятна.

### 12.4 Преносимост в почвата

#### Съставки:

##### **азоксистробин (ISO):**

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

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

## **ORTIVA TOP SC**

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 14.07.2023	SDS Номер: S00030421146	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### **Дифеноконазол:**

- Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Слабо подвижен в почви
- Устойчивост в почвата : Период на разлагане: 122 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).

##### **Дифеноконазол:**

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

### **12.7 Други неблагоприятни ефекти**

Няма информация

## **ORTIVA TOP SC**

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 14.07.2023	SDS Номер: S00030421146	Това издание замества всички предишни 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	: 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**

<b>ADN</b>	: UN 3082
<b>ADR</b>	: UN 3082
<b>RID</b>	: UN 3082
<b>IMDG</b>	: UN 3082
<b>IATA</b>	: UN 3082

#### **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

<b>ADN</b>	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE)
<b>ADR</b>	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE)
<b>RID</b>	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE)
<b>IMDG</b>	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE)
<b>IATA</b>	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE)

## ORTIVA TOP SC

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 14.07.2023	SDS Номер: S00030421146	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Опаковъчна група

<b>ADN</b>	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9
Забележки	: Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.

<b>ADR</b>	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9
Код ограничаващ преминаването през тунели	: (-)
Забележки	: Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.

<b>RID</b>	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9
Забележки	: Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.

### IMDG

## **ORTIVA TOP SC**

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 14.07.2023	SDS Номер: S00030421146	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

Опаковъчна група	: III
Етикети	: 9
EmS Код	: F-A, S-F
Забележки	: Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.

### **IATA (Карго)**

Указания за опаковане (карго самолет)	: 964
Указания за опаковане (LQ)	: Y964
Опаковъчна група	: III
Етикети	: Miscellaneous
Забележки	: Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.

### **IATA (Пътник)**

Указания за опаковане (пътнически самолет)	: 964
Указания за опаковане (LQ)	: Y964
Опаковъчна група	: III
Етикети	: Miscellaneous
Забележки	: Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.

## **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

## ORTIVA TOP SC

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 14.07.2023	SDS Номер: S00030421146	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### 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 на 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.

метанол (Номер в списъка 75, 69)

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

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

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

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

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

#### Други правила/закони:

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.



## ORTIVA TOP SC

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 14.07.2023	SDS Номер: S00030421146	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### 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.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	: Токсичен при вдишване.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	: 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
Syngenta	: Syngenta Гранични стойности на професионална експозиция
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; AIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането 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); EgCx - 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

## ORTIVA TOP SC

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 14.07.2023	SDS Номер: S00030421146	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

(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; 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	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Sens. 1B	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
Според данни за продукта или оценка
Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод
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