

## **APRON XL 350 ES**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 04.05.2017	S1281633	предишни издания.

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

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

Търговското наименование : APRON XL 350 ES

Продуктов код : A9642C

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

Употреба на веществото/сместа : Фунгицид, Обработка на семена

#### **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

Email адрес : 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.

Дразнене на очите, Категория 2 : H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Хронична токсичност за водната среда, Категория 3 : H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### **2.2 Елементи на етикета**

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

## APRON XL 350 ES

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата):	S1281633	предишни издания.
	04.05.2017		

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H302 Вреден при поглъщане.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни : EUN208 Съдържа 1,2-бензизотиазол-3-он. Може да  
Инструкции за Опасност предизвика алергична реакция.  
EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото  
здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за  
употреба.

Препоръки за : P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
безопасност P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на  
продукта.  
P280 Използвайте предпазни очила/ предпазна маска за  
лице.  
P301 + P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се  
обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:  
Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко  
минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и  
доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.  
P330 Изплакнете устата.  
P337 + P313 При продължително дразнене на очите:  
Потърсете медицински съвет/ помощ.  
P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено  
за целта съоръжение.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:  
металаксил-М

### 2.3 Други опасности

Неизвестни.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

#### Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер ЕС-No. Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
металаксил-М	70630-17-0 612-163-00-0	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	25 - 35

## APRON XL 350 ES

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 04.05.2017	S1281633	предишни издания.

пропан-1,2-диол	57-55-6 200-338-0		10 - 20
поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенил]- - хидрокси-	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	1 - 5

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. 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 : Няма налична информация.

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

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

**APRON XL 350 ES**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 04.05.2017	S1281633	предишни издания.

**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  
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.  
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

## APRON XL 350 ES

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 04.05.2017	S1281633	предишни издания.

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: 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.

Друга информация : 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)

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
металаксил-М	70630-17-0	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	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.

## APRON XL 350 ES

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 04.05.2017	SDS Номер: S1281633	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	------------------------	---

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 Забележки	:	Не се изискват специални защитни средства.
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	:	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	:	светлочервен към тъмночервен
Мирис	:	слаб
pH	:	3 - 7 (20 - 25 °C) Концентрация: 1 % w/v
Точка на кипене/интервал на кипене	:	> 90 °C (1.013,25 hPa)
Точка на запалване	:	103 °C
Плътност	:	1,096 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Разтворимост(и) Разтворителна способност в други разтворители	:	смесим
Температура на самоzapалване	:	435 °C
Вискозитет Вискозитет, динамичен	:	44,2 mPa.s (20 °C)

## APRON XL 350 ES

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 04.05.2017	S1281633	предишни издания.

16,2 mPa.s (40 °C)

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

### 9.2 Друга информация

Повърхностно напрежение	:	27,1 mN/m, 100 %, 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

Настъпва изгаряне или термично разпадане с отделяне на токсични и дразнещи пари.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

##### Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 1.000 - < 3.000 mg/kg

LD50 (Плъх, мъжки): > 3.000 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 4.000 mg/kg

**APRON XL 350 ES**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 04.05.2017	S1281633	предишни издания.

**Съставки:****металаксил-М:**

- Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки): 953 mg/kg  
LD50 (Плъх, женски): 375 mg/kg
- Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 2,29 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност  
Забележки: Най-висока възможна концентрация
- Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

**поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенил]- -хидрокси-:**

- Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 5.000 mg/kg  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност
- Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Плъх): > 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

**Съставки:****металаксил-М:**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни кожата

**поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенил]- -хидрокси-:**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни кожата

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

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Леко дразнене на очите



## **APRON XL 350 ES**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 04.05.2017	SDS Номер: S1281633	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	------------------------	---

### **Съставки:**

#### **металаксил-М:**

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

#### **поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенил]- -хидрокси-:**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни очите

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

#### **Продукт:**

Метод на тестване: Тест на Buehler  
Биологичен вид: Морско свинче  
Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

### **Съставки:**

#### **металаксил-М:**

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

### **Мутагенност на зародишните клетки**

#### **Съставки:**

#### **металаксил-М:**

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

#### **поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенил]- -хидрокси-:**

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Инвитро тестовите не показват мутагенни ефекти

### **Канцерогенност**

#### **Съставки:**

#### **металаксил-М:**

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

### **Репродуктивна токсичност**

#### **Съставки:**

#### **металаксил-М:**

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

## APRON XL 350 ES

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 04.05.2017	S1281633	предишни издания.

Оценка

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

**Съставки:**

**металаксил-М:**

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

## 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 водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 54,4 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водораслите	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 100 mg/l Време на експозиция: 72 h

**Съставки:**

**металаксил-М:**

Токсичен за риби	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 100 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водораслите	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 271 mg/l Време на експозиция: 96 h  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 19,7 mg/l Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 96 h
Токсично за микроорганизмите	:	EC50 (Активирана утайка): > 100 mg/l Време на експозиция: 3 h
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	NOEC: 50 mg/l Време на експозиция: 28 d Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)

## APRON XL 350 ES

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 04.05.2017	S1281633	предишни издания.

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 25 mg/l  
Време на експозиция: 21 d  
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

**поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенил]- -хидрокси-**

Токсичен за риби : LC50 (*Danio rerio* (барбус)): 21 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

**Екотоксикологична оценка**

Хронична токсичност за водната среда : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

**Съставки:**

**металаксил-М:**

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

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 22,4 - 47,5 d  
Забележки: Продуктът е устойчив.

### 12.3 Биоакмулираща способност

**Съставки:**

**металаксил-М:**

Биоакмулиране : Забележки: Нисък потенциал на биоакмулиране.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,71 (25 °C)

### 12.4 Преносимост в почвата

**Съставки:**

**металаксил-М:**

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Металаксил се характеризира с ниска до много висока подвижност в почва, в зависимост от типа на почвата.

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

## APRON XL 350 ES

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 04.05.2017	S1281633	предишни издания.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### Съставки:

##### **металаксил-М:**

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

##### **поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенил]- -хидрокси-:**

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 Други неблагоприятни ефекти

#### Продукт:

Допълнителна екологична информация : Класификацията на този продукт е базирана на сумиране на концентрациите на класифицираните компоненти.

#### Съставки:

##### **металаксил-М:**

Допълнителна екологична информация : Няма информация

##### **поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенил]- -хидрокси-:**

Допълнителна екологична информация : 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

## **APRON XL 350 ES**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 04.05.2017	S1281633	предишни издания.

150110, опаковки, съдържащи остатъци от или замърсени с опасни субстанции

### **РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

#### **14.1 Номер по списъка на ООН**

Не се регулира като опасен товар

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

Не се регулира като опасен товар

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

Не се регулира като опасен товар

#### **14.4 Опаковъчна група**

Не се регулира като опасен товар

#### **14.5 Опасности за околната среда**

Не се регулира като опасен товар

#### **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Неприложим

#### **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**

Други правила/законали:

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**

H302	:	Вреден при поглъщане.
H318	:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H412	:	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### **Пълнен текст на други съкращения**

Acute Tox.	:	Остра токсичност
Aquatic Chronic	:	Хронична токсичност за водната среда
Eye Dam.	:	Сериозно увреждане на очите

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе;

**APRON XL 350 ES**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 04.05.2017	S1281633	предишни издания.

AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните 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); 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 конструирането 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; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; UNRTDG - Препоръки на ООН за превоз на опасни товари; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

**Допълнителна информация**

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