

## MAGNELLO EC

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 09.05.2024 SDS Номер: 50002921 Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 09.05.2024

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружество- то/предприятието

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : MAGNELLO EC

Код на продукта : 50002921

Уникален идентификатор на формулата (UFI) : 6DQ0-E0U3-T00J-QW1X

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

Употреба на вещество-  
то/сместа : Фунгицид

Препоръчителни ограниче-  
ния при употреба : професионална употреба

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес на доставчика  
ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ ЕООД  
БУЛ. „ИСКЪРСКО ШОСЕ“ №7  
ТЪРГОВСКИ ЦЕНТЪР ЕВРОПА СГРАДА №7  
СГРАДА 4, ОФИС 8  
1528 София  
България

Телефон: +359 (0) 2 818 5656  
Email адрес: SDS-Info@fmc.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

За спешни случаи, пожар, разлив или авария се обадете на:  
България: +(359)-32570104 (CHEMREC)

Спешна медицинска помощ:  
Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов“ Телефон за  
спешни случаи /факс: +359 2 9154 233

Национален номер: 112

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Репродуктивна токсичност, Категория 2	H361d: Предполага се, че уврежда плода.
Специфична токсичност за определени	H335: Може да предизвика дразнене на диха-

## MAGNELLO EC

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 09.05.2024 SDS Номер: 50002921 Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 09.05.2024

органи - еднократна експозиция, Категория 3, Дихателна система  
Краткосрочна (остра) опасност за водната среда, Категория 1  
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 1

телните пътища.  
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 опасност : H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
H361d Предполага се, че уврежда плода.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни Инструкции за Опасност : EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**  
P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.  
P261 Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

#### Реагиране:

P304 + P340 + P312 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.  
P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.  
P391 Съберете разлятото.

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

смес от октанова киселина- деканова киселина- N,N-диметиламид тебуконазол (ISO)

#### Допълнително означение

EUH401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

# MAGNELLO EC

Версия 1.0 Преработано изда-  
ние (дата): 09.05.2024 SDS Номер:  
50002921

Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 09.05.2024

## 2.3 Други опасности

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.

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

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

### **РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

### **3.2 Смеси**

## Съставки

Химично наименование	CAS номер EO номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
смес от октанова киселина- деканова киселина- N,N- диметиламид	1118-92-9 214-272-5 01-2119974115-37- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 30 - < 50
тебуконазол (ISO)	107534-96-3 403-640-2 603-197-00-7 01-0000015329-67- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  М-коффициент (Ост- ра токсичност за водната среда): 1 М-коффициент (Хронична токсич- ност за водната среда): 10	>= 20 - < 25
Дифеноконазол	119446-68-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 2,5 - < 10

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (EO) № 1907/2006, изменен с регламент  
(EC) 2020/878 на Комисията



## MAGNELLO EC

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 09.05.2024 SDS Номер: 50002921 Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 09.05.2024

		H410  М-коефициент (Ост- ра токсичност за водната среда): 10 М-коефициент (Хронична токсич- ност за водната среда): 10
--	--	--

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 телефоните за спешни случаи, контролния център по отравяния, лекар или преди медицински преглед, 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 погълдане : При погълдане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.  
НЕ предизвиквайте повръщане.

### 4.2 Най-съществени остро 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент  
(ЕС) 2020/878 на Комисията



## MAGNELLO EC

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	ние (дата): 09.05.2024	50002921	Дата на първо издание: 09.05.2024

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 разпростира 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 позволявате 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 : Разглеждайте 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## MAGNELLO EC

Версия 1.0	Преработено изда- ние (дата): 09.05.2024	SDS Номер: 50002921	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.05.2024
---------------	--	------------------------	--

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с него-  
рим абсорбентен материал (например пясък, пръст, ди-  
атомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според  
местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).  
Изцяло почистете замърсената повърхност.  
Почистете с детергенти. Избвгвайте 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 избяга 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. Съхра-  
нявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и  
добре проветрило място. Да се пази далече от достъп на  
деца. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора  
и животни.

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

### 7.3 Специфична(и) краина(и) употреба(и)

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

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

#### Границни стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излага- не- то/въздействиет о)	Параметри на контрол	Основа
тебуконазол (ISO)	107534-96-3	TWA	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Снабдител
Дифеноконазол	119446-68-	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Снабдител

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## MAGNELLO EC

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 09.05.2024 SDS Номер: 50002921 Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 09.05.2024

| 3 |

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
castor oil, ethoxylated	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	16,4 mg/m3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	4,67 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,9 mg/m3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	1,67 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	1,67 mg/kg телесно тегло/ден
смес от октанова киселина- деканова киселина- N,N-диметиламид	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	166,67 mg/m3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	23,81 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	50 mg/m3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	14,29 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	14,29 mg/kg

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
castor oil, ethoxylated	Утайки в сладководна среда	0,0129 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,00129 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,00258 mg/kg суха маса (с.м.)
смес от октанова киселина- деканова киселина- N,N-диметиламид	Сладководна среда	0,026 mg/l
	Морска вода	0,0026 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,077 mg/l
	Пречиствателна станция	2,12 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,318 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,0318 mg/kg
	Почва	5,23 mg/kg

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент  
(ЕС) 2020/878 на Комисията



## MAGNELLO EC

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	ние (дата): 09.05.2024	50002921	Дата на първо издание: 09.05.2024

### 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	: Плътно прилепващи защитни очила Винаги носете защита за очите, когато не може да се изключи вероятност от неволен контакт на очите с продукта. Оборудването трябва да съответства на EN 166
--------------------------	---

#### 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
Защита на дихателните пътища	: При концентрации над моаксимално допустимите стойности на час, работниците да използват съответните одобрени респиратори. Подходящи дихателни средства: Респиратор с комбиниран филтър за пари/частии

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (EO) № 1907/2006, изменен с регламент  
(EC) 2020/878 на Комисията



## MAGNELLO EC

Версия 1.0	Преработено изда- ние (дата): 09.05.2024	SDS Номер: 50002921	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.05.2024
---------------	--	------------------------	--

(EN141)

Класът на филтьра на респиратора трябва да е съобра-  
зен с очакваната максимална концентрация на замърся-  
ване (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 : Комбиниран тип за частици и органични изпарения (A-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 ка-  
нализация.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в от-  
ходни тръби, уведомете съответните власти.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	: разтвор
Цвят	: бледожълт към кафяв
Мириз	: неприятен
Граница на мириза	: Няма информация
Точка на топене/граници на топене	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма информация
Запалимост	: Няма информация
Горна граница на експло- зивност / Горна граница на запалимост	: Няма информация
Долна граница на експло- зивност / Долна граница на запалимост	: Няма информация
Точка на запалване	: 140 °C Метод: Тест сета затворен съд/капак
Температура на самозапал-	: 375 °C

## MAGNELLO EC

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 09.05.2024 SDS Номер: 50002921 Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 09.05.2024

ване  
Температура на разпадане : Няма информация  
рН : 4 - 8  
Концентрация: 1 %w/v  
Вискозитет  
Вискозитет, динамичен : 71,6 mPa.s (20 °C)  
25,9 mPa.s (40 °C)  
Вискозитет, кинематичен : Няма информация  
Разтворимост(и)  
Разтворимост във вода : Няма информация  
Разтворителна способност в други разтворители : Няма информация  
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Няма информация  
Налягане на парите : Няма информация  
Плътност : 1,007 g/cm3  
Обемна плътност : Неприложим  
Относителна гъстота на изпаренията  
Характеристики на частиците  
Размер на частиците : Няма информация

### 9.2 Друга информация

Експлозиви : Невзривоопасен  
Оксидиращи свойства : Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.  
Скорост на изпаряване : Няма информация  
Смесимост с вода : смесим  
Повърхностно напрежение : 28,4 mN/m, 20 °C

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реакционна способност

Никакви разумно предвидими.

### 10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

## MAGNELLO EC

Версия      Преработено изда-      SDS Номер:      Дата на последно издание: -  
1.0           ние (дата):      50002921      Дата на първо издание: 09.05.2024  
              09.05.2024

### 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 : Не се разлага ако се използва по предназначение.  
избягват

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да : Неизвестни.  
се избягват

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпа- : Не са известни опасни продукти на разлагане.  
дане

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Информация относно ве- : Погълдане  
роятните пътища на експо-      Вдишване  
зиция      Контакт с кожата  
              Контакт с очите

#### Остра токсичност

##### Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 2.000 mg/kg  
Оценка: Компонентът/сместа е слабо токсична след ед-  
нократно погълдане.

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

##### Съставки:

##### **тебуконазол (ISO):**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 1.700 mg/kg

Остра инхалационна ток- : LC50 (Плъх): > 5,1 mg/l  
ничност      Време на експозиция: 4 h  
              Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
              Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра  
              дихателна токсичност

Остра дермална токсич- : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg  
ност

##### **Дифеноконазол:**

# MAGNELLO EC

Версия Преработено изда- SDS Номер: Дата на последно издание: -  
1.0 ние (дата): 50002921 Дата на първо издание: 09.05.2024  
09.05.2024

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх, мъжки и женски): 1.453 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 3.300 mg/m <sup>3</sup> Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
Остра дермална токсичност	: LD50 (Заек, мъжки и женски): > 2.010 mg/kg Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

#### **Корозивност/дразнене на кожата**

## Продукт:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни кожата
Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

### Съставки:

смес от октанова киселина- деканова киселина- N,N-диметиламид:

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Дразни кожата.  
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

**тебуконазол (ISO):**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни кожата

### **Дифеноконазол:**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни кожата

#### **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

**Продукт:**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Дразнение на очите, обратимо в рамките на 21 дни

## Съставки:

смес от октанова киселина- деканова киселина- N,N-диметиламид:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Риск от тежко увреждане на очите.
Забележки	: Въз основа на данни от сходни материали

## MAGNELLO EC

Версия      Преработено изда-      SDS Номер:      Дата на последно издание: -  
1.0           ние (дата):        50002921            Дата на първо издание: 09.05.2024  
                09.05.2024

---

### тебуконазол (ISO):

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни очите

### Дифеноконазол:

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

### 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:

### тебуконазол (ISO):

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

### Дифеноконазол:

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

### Мутагенност на зародишните клетки

#### Съставки:

### тебуконазол (ISO):

Мутагенност на зародишните клетки- Оценка : Тестовете с животни не показваха мутагенни ефекти., Ин- витро тестовете не показват мутагенни ефекти

### Дифеноконазол:

Мутагенност на зародишните клетки- Оценка : Тестовете с животни не показваха мутагенни ефекти.

### Канцерогенност

#### Съставки:

### тебуконазол (ISO):

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

### Дифеноконазол:

Канцерогенност - Оценка : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класифи-

## MAGNELLO EC

Версия      Преработено изда-      SDS Номер:      Дата на последно издание: -  
1.0           ние (дата):        50002921            Дата на първо издание: 09.05.2024  
                09.05.2024

кация като карциноген

### Репродуктивна токсичност

#### Съставки:

##### тебуконазол (ISO):

Репродуктивна токсичност - : Доказателства за неблагоприятни въздействия върху развитието, въз основа на експерименти с животни.  
Оценка

##### Дифеноконазол:

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството  
Оценка

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

#### Съставки:

##### смес от октанова киселина- деканова киселина- N,N-диметиламид:

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

##### 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:

##### 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 (EC) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

## MAGNELLO EC

Версия      Преработено изда-      SDS Номер:      Дата на последно издание: -  
1.0            ние (дата):                50002921            Дата на първо издание: 09.05.2024  
              09.05.2024

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1 Токсичност

##### Продукт:

- Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 6,3 mg/l  
Време на експозиция: 96 h
- Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 7,5 mg/l  
Време на експозиция: 48 h
- Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 10 mg/l  
Време на експозиция: 96 h
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 1 mg/l  
Крайна точка: Прираст  
Време на експозиция: 96 h
- EC10 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 2,4 mg/l  
Крайна точка: Прираст  
Време на експозиция: 96 h

##### Съставки:

##### **смес от октанова киселина- деканова киселина- N,N-диметиламид:**

- Токсичен за риби : LC50 (Danio rerio (барбус)): 14,8 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
- Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 7,7 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
- Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 16,06 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
- Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : EC10: 1,3 mg/l  
Време на експозиция: 21 d  
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

##### **тебуконазол (ISO):**

- Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 4,4 mg/l  
Време на експозиция: 96 h
- Токсичен за дафния и други : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 2,79 mg/l

## MAGNELLO EC

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 09.05.2024 SDS Номер: 50002921 Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 09.05.2024

водни безгръбначни

Време на експозиция: 48 h

EC50 (*Mysidopsis bahia* (Мизиди)): 0,46 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичност за водорасли/водни растения

: ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (сладководно зелено водорасло)): 3,8 mg/l  
Време на експозиция: 72 h

ErC50 (*Lemna gibba* (Издута водна леща)): 0,237 mg/l  
Време на експозиция: 7 d

EC10 (*Lemna gibba* (Издута водна леща)): 0,036 mg/l  
Крайна точка: Прираст  
Време на експозиция: 7 d

М-коффициент (Остра токсичност за водната среда)

: 1

Токсичен за риби (Хронична токсичност)

: NOEC: 0,012 mg/l  
Време на експозиция: 83 d  
Биологичен вид: *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)

: NOEC: 0,01 mg/l  
Време на експозиция: 21 d  
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

М-коффициент (Хронична токсичност за водната среда)

: 10

### Екотоксикологична оценка

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

### Дифеноконазол:

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 1,1 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 0,77 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

EC50 (*Americamysis* (Мизиди)): 0,15 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичност за водорасли/водни растения

: EC10 (*Navicula pelliculosa* (Диатомея)): 0,0697 mg/l  
Крайна точка: Прираст  
Време на експозиция: 72 h

ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зелени водорасли)): 0,0876 mg/l  
Време на експозиция: 72 h

**MAGNELLO EC**

Версия Преработено изда- SDS Номер: Дата на последно издание: -  
1.0 ние (дата): 50002921 Дата на първо издание: 09.05.2024  
09.05.2024

EC10 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 0,015 mg/l  
Крайна точка: Прираст  
Време на експозиция: 72 h

М-коefficient (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: <i>Pimephales promelas</i> (Дребна рибка, бодливка)
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	EC10: 0,0078 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния)  EC10: 0,00572 mg/l Време на експозиция: 28 d Биологичен вид: <i>Americanysis</i> (Мизиди)

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

## 12.2 Устойчивость и разградимост

#### Съставки:

смес от октанова киселина- деканова киселина- N,N-диметиламид:

Способност за биоразграждане : Резултат: Лесно биоразградимо.  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

**тебуконазол (ISO):**

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

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 365 d  
Забележки: Персистентен във вода

## Дифеноконазол:

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

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 1 d  
Забележки: Продуктът е устойчив.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (EO) № 1907/2006, изменен с регламент  
(ЕС) 2020/878 на Комисията



## MAGNELLO EC

Версия 1.0	Преработено изда- ние (дата): 09.05.2024	SDS Номер: 50002921	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.05.2024
---------------	--	------------------------	--

### 12.3 Биоакумулираща способност

#### Съставки:

##### тебуконазол (ISO):

Биоакумулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 3,7

##### Дифеноконазол:

Биоакумулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

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

### 12.4 Преносимост в почвата

#### Съставки:

##### тебуконазол (ISO):

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Средно подвижен в почви  
Устойчивост в почвата : Период на разлагане: 34,8 d  
Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване))  
Забележки: Продуктът е устойчив.

##### 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, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

#### Съставки:

##### тебуконазол (ISO):

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

##### Дифеноконазол:

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

## MAGNELLO EC

Версия      Преработено изда-      SDS Номер:      Дата на последно издание: -  
1.0           ние (дата):        50002921            Дата на първо издание: 09.05.2024  
                09.05.2024

делено като много устойчиво и много биоакумулиращо  
(vPvB).

### 12.6 Свойства, нарушащи 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 (e) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (EC) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (EC) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма информация

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.  
Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.  
Където е възможно рециклирането е предпочтитано 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 одобрени съоръжения за рециклиране или изхвърляне.  
Не използвайте повторно празните контейнери.

Код на Отпадък : замърсени опаковки  
15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

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

## MAGNELLO EC

Версия      Преработено изда-      SDS Номер:      Дата на последно издание: -  
1.0           ние (дата):        50002921            Дата на първо издание: 09.05.2024  
                09.05.2024

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

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

### 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (EO) № 1907/2006, изменен с регламент  
(EC) 2020/878 на Комисията



## MAGNELLO EC

Версия 1.0	Преработено изда- ние (дата): 09.05.2024	SDS Номер: 50002921	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.05.2024
---------------	--	------------------------	--

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.

### RID

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

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.

## MAGNELLO EC

Версия      Преработено изда-      SDS Номер:      Дата на последно издание: -  
1.0           ние (дата):                50002921            Дата на първо издание: 09.05.2024  
              09.05.2024

### 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 неопакованния материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

### 14.7 Морски транспорт на товари в насыпно 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) : Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:  
Номер в списъка 3

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 (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 разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи

E1

ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

## MAGNELLO EC

Версия      Преработено изда-      SDS Номер:      Дата на последно издание: -  
1.0           ние (дата):        50002921            Дата на първо издание: 09.05.2024  
                09.05.2024

аварии, които включват опасни вещества.

### 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 92/85/EIO за защита на бременни работнички или по-строги 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.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H361d	: Предполага се, че уврежда плода.
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
Repr.	: Репродуктивна токсичност
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIC - 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 (EO) № 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 - Авариен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); EgCx - Концентрация, свързвана с x % реакция на скорост на

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (EO) № 1907/2006, изменен с регламент  
(EC) 2020/878 на Комисията



## MAGNELLO EC

Версия 1.0	Преработено изда- ние (дата): 09.05.2024	SDS Номер: 50002921	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.05.2024
---------------	--	------------------------	--

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, превозящи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващи 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; KECL - 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; p.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация 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, биоакумулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (EO) № 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 беспокойство; 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 биоакумулиращо

### Допълнителна информация

#### Класификация на сместа:

Eye Irrit. 2	H319
Repr. 2	H361d
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод
Изчислителен метод
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 качественна 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