

## **ELATUS ERA**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 04.07.2023	SDS Номер: S00035335784	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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

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

Търговското наименование : ELATUS ERA

Продуктов код : A19020T

#### **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)**

Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Кожна сенсибилизация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Дихателна система	H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Краткосрочна (остра) опасност за вод-	H400: Силно токсичен за водните организми.

## ELATUS ERA

Версия 2.0	Преработено изда- ние (дата): 04.07.2023	SDS Номер: S00035335784	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

ната среда, Категория 1  
Дългосрочна (хронична) опасност за  
водната среда, Категория 1  
Сериозно увреждане на очи-  
те/дразнене на очите, Категория 1

H410: Силно токсичен за водните организми, с  
дълготраен ефект.  
H318: Предизвиква сериозно увреждане на очи-  
те.

### 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.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пъ-  
тища.  
H361d Предполага се, че уврежда плода.  
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.  
R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно об-  
лекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

#### 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.  
R337 + R313 При продължително дразнене на очите:  
Потърсете медицински съвет/ помощ.  
R391 Съберете разлятото.

#### Изхвърляне/Обезвреждане:

R501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено  
за целта съоръжение.

#### Допълнително означение

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

## ELATUS ERA

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 04.07.2023	SDS Номер: S00035335784	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### 2.3 Други опасности

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

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

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

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
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
протиоконазол (ISO)	178928-70-6 613-337-00-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1	>= 10 - < 20
поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенил]- -хидрокси-	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
бензовиндифлупир (ISO)	1072957-71-1 616-218-00-X	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400	>= 2,5 - < 10

## ELATUS ERA

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 04.07.2023	SDS Номер: S00035335784	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

		Aquatic Chronic 1; H410	
		М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 100	
		Оценка на острата токсичност	
		Остра орална токсичност: 55 mg/kg Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 0,560056 mg/l	

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.

## **ELATUS ERA**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 04.07.2023	SDS Номер: S00035335784	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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.  
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.

## **ELATUS ERA**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 04.07.2023	SDS Номер: S00035335784	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

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

### **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

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

### **6.4 Позоваване на други раздели**

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

## **РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**

### **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

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

### **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Изисквания за складови помещения и контейнери : Не се изискват специални условия за складиране. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се пази далече от достъп на деца. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Пазете от пряка слънчева светлина.

### **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 етикетата.

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

### **8.1 Параметри на контрол**

#### **Гранични стойности на професионална експозиция**

Съставки	CAS номер	Стойност тип	Параметри на контрол	Основа
----------	-----------	--------------	----------------------	--------

## ELATUS ERA

Версия 2.0      Преработено издание (дата): 04.07.2023      SDS Номер: S00035335784      Това издание замества всички предишни издания.

		(Вид на излагане-то/въздействието)		
протиоконазол (ISO)	178928-70-6	TWA	1,4 mg/m <sup>3</sup>	Снабдител
бензовиндифлупир (ISO)	1072957-71-1	TWA	1 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
бензовиндифлупир (ISO)	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,478 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	1,13 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	3,33 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,119 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	1,67 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,049 mg/kg
1,2-Cyclohexanedicarboxylic acid, 1,2-diisononyl ester	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	42 mg/kg
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	235 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	2 mg/kg
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	25 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	70 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	166,67 mg/m <sup>3</sup>
смес от октанова киселина- деканова киселина- N,N-диметиламид	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	23,81 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	50 mg/m <sup>3</sup>
	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:

## ELATUS ERA

Версия 2.0      Преработено издание (дата): 04.07.2023      SDS Номер: S00035335784      Това издание замества всички предишни издания.

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
бензовиндифлупир (ISO)	Сладководна среда	0,000095 mg/l
	Вторично отравяне	2 mg/kg
	Почва	0,041 mg/kg
	Морска вода	0,000009 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,053 mg/kg
	Пречиствателна станция	100 mg/l
1,2-Cyclohexanedicarboxylic acid, 1,2-diisononyl ester	Утайки в морска вода	0,005 mg/kg
	Почва	44,7 mg/kg
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

### 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



## ELATUS ERA

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 04.07.2023	SDS Номер: S00035335784	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

Обезопасяване на кожата и тялото	:	издръжливост зависи между другото от материала, от дебелината и типа ръкавица и следователно, трябва да бъде измерван при всеки един случай. Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал. Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Регламент (ЕС) 2016/425, както и на стандарт EN 374, който произтича от него. 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 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	:	прозрачна до леко мътна
Цвят	:	жълт към кехлибарен
Мирис	:	аминен, естерен, силен
Граница на мириса	:	Няма информация

## ELATUS ERA

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 04.07.2023	SDS Номер: S00035335784	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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
Точка на запалване	:	141 °C Метод: Тест сета затворен съд/капак
Температура на самозапалване	:	370 °C
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	5,0 Концентрация: 1 %w/v
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	75,4 mPa.s (20 °C) 26,3 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 g/cm <sup>3</sup> (25 °C) 1.007 g/cm <sup>3</sup> (19 °C)
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Характеристики на частиците		
Размер на частиците	:	Няма информация

### 9.2 Друга информация

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

## **ELATUS ERA**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 04.07.2023	SDS Номер: S00035335784	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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

Скорост на изпаряване : Няма информация

Повърхностно напрежение : 27,5 mN/m, %20 °C

### **РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

#### **10.1 Реакционна способност**

Никакви разумно предвидими.

#### **10.2 Химична стабилност**

Стабилен при нормални условия.

#### **10.3 Възможност за опасни реакции**

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

#### **10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Условия, които трябва да се избягват : Да не се излага на силна топлина и пряка слънчева светлина.

#### **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 (Плъх, женски): > 2.000 mg/kg  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 5,14 mg/l  
Време на експозиция: 4 h

## ELATUS ERA

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 04.07.2023	SDS Номер: S00035335784	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

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

### Съставки:

#### **протиоконазол (ISO):**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 6.200 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 4,99 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): > 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

#### **бензовиндифлупир (ISO):**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): 55 mg/kg

Оценка на острата токсичност: 55 mg/kg  
Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 0,56 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Оценка на острата токсичност: 0,560056 mg/l  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Метод: Изчислителен метод

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

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

#### Продукт:

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни кожата

## **ELATUS ERA**

Версия 2.0	Преработено изда- ние (дата): 04.07.2023	SDS Номер: S00035335784	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

### **Съставки:**

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

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

#### **протиоконазол (ISO):**

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни кожата

#### **бензовиндифлупир (ISO):**

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 7 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

#### **протиоконазол (ISO):**

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни очите

#### **бензовиндифлупир (ISO):**

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни очите

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

### **Продукт:**

Метод на тестване	: лимфомни клетки от мишка
Биологичен вид	: Мишка
Резултат	: възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

### **Съставки:**

#### **протиоконазол (ISO):**

## ELATUS ERA

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 04.07.2023	SDS Номер: S00035335784	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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

### **бензовиндифлупир (ISO):**

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

### **Мутагенност на зародишните клетки**

#### **Съставки:**

##### **протиоконазол (ISO):**

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

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

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

##### **бензовиндифлупир (ISO):**

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

### **Канцерогенност**

#### **Съставки:**

##### **протиоконазол (ISO):**

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

##### **бензовиндифлупир (ISO):**

Канцерогенност - Оценка : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като карциноген, За тази субстанция е установено, че причинява тумори, в някои определени животински видове., Това не е доказателство, че тези открития са съответни и при хората.

### **Репродуктивна токсичност**

#### **Съставки:**

##### **протиоконазол (ISO):**

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

##### **бензовиндифлупир (ISO):**

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

## **ELATUS ERA**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 04.07.2023	SDS Номер: S00035335784	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### **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.

##### **протиоконазол (ISO):**

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

##### **бензовиндифлупир (ISO):**

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:**

##### **протиоконазол (ISO):**

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

##### **бензовиндифлупир (ISO):**

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

## **11.2 Информация за други опасности**

### **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

#### **Продукт:**

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

## ELATUS ERA

Версия 2.0	Преработено изда- ние (дата): 04.07.2023	SDS Номер: S00035335784	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1 Токсичност

##### Продукт:

Токсичен за риби	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0,148 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,36 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водорасли/водни растения	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 13 mg/l Време на експозиция: 72 h
		NOEC (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 0,32 mg/l Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 72 h

**EC10 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 3,6 mg/l**  
Крайна точка: **Прираст**  
Време на експозиция: **72 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 дафня 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 дафня 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

##### **протиоконазол (ISO):**

Токсичен за риби	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 1,83 mg/l Време на експозиция: 96 h
------------------	---	--



## ELATUS ERA

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 04.07.2023	SDS Номер: S00035335784	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

- Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 1,3 mg/l  
Време на експозиция: 48 h
- Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (*Raphidocelis subcapitata* (сладководно зелено водорасло)): 2,18 mg/l  
Време на експозиция: 72 h
- ErC50 (*Skeletonema costatum* (диатомея)): 0,03278 mg/l  
Време на експозиция: 72 h
- EC10 (*Skeletonema costatum* (диатомея)): 0,01427 mg/l  
Крайна точка: Прираст  
Време на експозиция: 72 h
- М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 10
- Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 0,308 mg/l  
Време на експозиция: 97 d  
Биологичен вид: *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)
- Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : EC10: 0,61 mg/l  
Време на експозиция: 21 d  
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)
- М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 1
- 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.
- бензовиндифлупир (ISO):**
- Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 0,0091 mg/l  
Време на експозиция: 96 h
- LC50 (*Cyprinus carpio* (Щаран)): 0,0035 mg/l  
Време на експозиция: 96 h
- Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (*Americamysis* (Мизиди)): 0,056 mg/l  
Време на експозиция: 96 h
- Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (сладководно зелено водорасло)): > 0,89 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

## ELATUS ERA

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 04.07.2023	SDS Номер: S00035335784	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

NOEC (*Raphidocelis subcapitata* (сладководно зелено водорасло)): 0,42 mg/l  
Крайна точка: Прираст  
Време на експозиция: 96 h

ErC50 (*Skeletonema costatum* (диатомея)): 0,55 mg/l  
Време на експозиция: 72 h

NOEC (*Skeletonema costatum* (диатомея)): 0,4 mg/l  
Крайна точка: Прираст  
Време на експозиция: 72 h

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 100

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Активирана утайка): > 1.000 mg/l  
Време на експозиция: 3 h

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 0,00095 mg/l  
Време на експозиция: 32 d  
Биологичен вид: *Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)  
Метод на тестване: Ранен стадий на живот

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,0074 mg/l  
Време на експозиция: 28 d  
Биологичен вид: *Americamysis* (Мизиди)

EC10: 0,012 mg/l  
Време на експозиция: 21 d  
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 100

### 12.2 Устойчивост 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

##### **протиоконазол (ISO):**

Способност за биоразграждане. : Резултат: Не бързо биоразградим

##### **бензовиндифлупир (ISO):**

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

## ELATUS ERA

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 04.07.2023	SDS Номер: S00035335784	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Съставки:

##### **протиоконазол (ISO):**

Биоакмулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

##### **бензовиндифлупир (ISO):**

Биоакмулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 4,3 (25 °C)

### 12.4 Преносимост в почвата

#### Съставки:

##### **протиоконазол (ISO):**

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Слабо подвижен в почва.

##### **бензовиндифлупир (ISO):**

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

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### Продукт:

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

#### Съставки:

##### **протиоконазол (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).

##### **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).

##### **бензовиндифлупир (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).

## ELATUS ERA

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 04.07.2023	SDS Номер: S00035335784	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### 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

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.  
Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.  
Където е възможно рециклирането е предпочитано пред изхвърлянето или изгарянето.  
Ако рециклирането е практически неизгодно, изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.  
Тройно изплакнати контейнери.  
Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.  
Не използвайте повторно празните контейнери.

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

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

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

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

## ELATUS ERA

Версия 2.0	Преработено изда- ние (дата): 04.07.2023	SDS Номер: S00035335784	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

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

### 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 идентифици- ране 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 идентифици- ране на опасността	:	90
Етикети	:	9
Код ограничаващ премина- ването 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 опаков-

## ELATUS ERA

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 04.07.2023	SDS Номер: S00035335784	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

ка 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.

## 14.5 Опасности за околната среда

## ELATUS ERA

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 04.07.2023	SDS Номер: S00035335784	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### ADN

Опасно за околната среда : да

### ADR

Опасно за околната среда : да

### RID

Опасно за околната среда : да

### IMDG

Морски замърсител : да

### IATA (Пътник)

Опасно за околната среда : да

### IATA (Карго)

Опасно за околната среда : да

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

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

#### 14.7 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 3  
ксилен

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 разрешението (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

## ELATUS ERA

Версия 2.0	Преработено изда- ние (дата): 04.07.2023	SDS Номер: S00035335784	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

аварии, които включват опасни вещества.

### Други правила/закопи:

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

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

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

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

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

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на H-фразите

H301	: Токсичен при поглъщане.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H331	: Токсичен при вдишване.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	: Вреден 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
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
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); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на



## ELATUS ERA

Версия 2.0	Преработено изда- ние (дата): 04.07.2023	SDS Номер: S00035335784	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно 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:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
1	H318

#### Процедура по класифициране:

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

Елементи, в които са направени промени спрямо предишни версии, са открити в основната част на този документ, посредством две вертикални линии.

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

## **ELATUS ERA**

Версия 2.0	Преработено изда- ние (дата): 04.07.2023	SDS Номер: S00035335784	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG