

## **ELATUS PLUS**

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.06.2021	SDS Номер: S00030322700	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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

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

Търговското наименование : ELATUS PLUS  
Продуктов код : A15457H

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

Употреба на веществото/сместа : Фунгицид  
Препоръчителни ограничения при употреба : професионална употреба

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

Фирма/Производител : Синджента България ЕООД  
бул. Цариградско шосе 145, София офис център, ет. 6  
1784 София  
България  
Телефон : 02 800 4000  
Факс : 02 800 4099  
Електронна поща на лицето, отговарящо за SDS : bulgaria.office@syngenta.com

#### **1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

Телефонен номер при спешни случаи : Национален токсикологичен информационен център,  
МБАЛСМ „Н.И.Пирогов“: +359 2 9154 233  
Национален номер: 112

### **РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

#### **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

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

Остра токсичност, Категория 4	H302: Вреден при поглъщане.
Остра токсичност, Категория 4	H332: Вреден при вдишване.
Сериозно увреждане на очите, Категория 1	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Специфична токсичност за определени	H335: Може да предизвика дразнене на диха-

## ELATUS PLUS

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.06.2021	SDS Номер: S00030322700	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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 : Опасно

Предупреждения за опасност :

- H302 Вреден при поглъщане.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H332 Вреден при вдишване.
- H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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

Препоръки за безопасност :

**Предотвратяване:**

- R261 Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.
- R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

**Реагиране:**

- R304 + R340 + R312 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
- R305 + R351 + R338 + R310 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
- R333 + R313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.

**Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета:**  
смес от октанова киселина- деканова киселина- N,N-диметиламид бензовиндифлупир (ISO)

## ELATUS PLUS

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.06.2021	SDS Номер: S00030322700	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	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 20 - < 30
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	неотреден 922-153-0 01-2119451097-39	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 <b>EUN066</b>	>= 20 - < 25
поли(окси-1,2-етандиил), алфа-(9Z)-октадеценил-омега-хидрокси	9004-98-2 500-016-2	Eye Dam. 1; H318	>= 20 - < 30
бензовиндифлупир (ISO)	1072957-71-1 616-218-00-X	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коефициент (Хронична токсич-	>= 10 - < 20

## ELATUS PLUS

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 28.06.2021      SDS Номер: S00030322700      Това издание замества всички предишни издания.

		ност за водната среда): 100	
		Оценката на острата токсичност	
		Остра орална токсичност: 100,0 mg/kg	
поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенил]- - хидрокси-	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
нафтален	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
целулоза, етилов естер	9004-57-3		>= 1 - < 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 обадите 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.

## ELATUS PLUS

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.06.2021	SDS Номер: S00030322700	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

В случай на поглъщане : При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.  
Не предизвиквайте повръщане: съдържа петролни дестилати и/или ароматни разтворители.

### 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми : Вдишване на препарата може да причини белодробен оток и пневмонит.

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

Лечение : Не е налична специфична противоотрова.  
Лекувайте симптоматично.  
Не предизвиквайте повръщане: съдържа петролни дестилати и/или ароматни разтворители.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Пожарогасителни средства - малки пожари  
Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна, сух химикал или въглероден диоксид.  
Пожарогасителни средства - големи пожари  
Пяна, устойчива на алкохол  
или  
Воден аерозол

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

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене : Тъй като продуктът съдържа горими органични компоненти, подпалването му би довело до образуването на гъст черен дим, който съдържа опасни продукти от изгарянето (вж. раздел 10).  
Излагането на продукти от разлагането може да бъде опасно за здравето.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

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

Допълнителна информация : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.  
Охладете затворените контейнери, които са били в контакт с огън, чрез пръскане с вода.

## **ELATUS PLUS**

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.06.2021	SDS Номер: S00030322700	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

#### **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Лични предпазни мерки : Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

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

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

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

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

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

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

### **РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

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

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

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

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

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

Специфична употреба(и) : За правилна и безопасна употреба на този продукт, моля проверете условията на одобрение, приложени на етикета.

## ELATUS PLUS

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 28.06.2021      SDS Номер: S00030322700      Това издание замества всички предишни издания.

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

#### 8.1 Параметри на контрол

##### Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагане/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	неотреден	TWA	8 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	Снабдител
бензовиндифлупир (ISO)	1072957-71-1	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
олеинова киселина	112-80-1	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
целулоза, етилов естер	9004-57-3	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	Снабдител
нафтален	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	91/322/EEC
Допълнителна информация: Индикативни				
		TWA	50 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		STEL	75 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL

##### 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
смес от октанова киселина- деканова киселина- N,N-диметиламид	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	166,67 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	23,81 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	50 mg/m <sup>3</sup>

## ELATUS PLUS

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 28.06.2021      SDS Номер: S00030322700      Това издание замества всички предишни издания.

	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	14,29 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	14,29 mg/kg
поли(окси-1,2-етандиил), алфа-(9Z)-октадеценил-омега-хидрокси	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	294 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	2080 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	87 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	1250 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	25 mg/kg
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	151 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	12,5 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	32 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	7,5 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	7,5 mg/kg

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

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
	Утайки в морска вода	0,005 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
поли(окси-1,2-етандиил), алфа-(9Z)-октадеценил-омега-хидрокси	Сладководна среда	0,002 mg/l
	Морска вода	0,002 mg/l
	Пречиствателна станция	10 mg/l



## ELATUS PLUS

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 28.06.2021      SDS Номер: S00030322700      Това издание замества всички предишни издания.

	Утайки в сладководна среда	86,9 mg/kg
	Утайки в морска вода	86,9 mg/kg
	Почва	1 mg/kg
	Сладка вода – с прекъсвания	0,1 mg/l

### 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 : Винаги носете защита за очите, когато не може да се изключи вероятност от неволен контакт на очите с продукта.  
Плътнo прилепващи защитни очила  
Маска  
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 изисванията от Регламент (ЕС) 2016/425, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.

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

## ELATUS PLUS

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.06.2021	SDS Номер: S00030322700	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

Защита на дихателните пътища	: Непромокаемо облекло 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.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

#### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	: прозрачна до леко мътна
Цвят	: кехлибарен към светлокафяв
Мирис	: Няма информация
Граница на мириса	: Няма информация
Точка на топене/граница на топене	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма информация
Запалимост	: Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: Няма информация
Точка на запалване	: 101 °C Метод: Тест Пенски-Мартенс затворен съд/капак
Температура на samozапалване	: 365 °C
Температура на разпадане	
Температура на разпа-	: Няма информация

## ELATUS PLUS

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.06.2021	SDS Номер: S00030322700	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

дане  
pH : 4 - 8  
Концентрация: 1 % w/v

Вискозитет  
Вискозитет, динамичен : 24,6 mPa.s (40 °C)  
70,7 mPa.s (20 °C)

Вискозитет, кинематичен :  $\geq 22,0 \text{ mm}^2/\text{s}$  (40 °C)

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 : 0,978 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)

Относителна гъстота на изпаренията : Няма информация  
Характеристики на частиците  
Размер на частиците : Няма информация

### 9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен  
Оксидиращи свойства : Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.  
Скорост на изпаряване : Няма информация  
Повърхностно напрежение : 31,3 mN/m, 20 °C

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Никакви разумно предвидими.

### 10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

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

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

## ELATUS PLUS

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.06.2021	SDS Номер: S00030322700	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

Условия, които трябва да се избягват : Не се разлага ако се използва по предназначение.

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Неизвестни.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Не са известни опасни продукти на разпадане.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

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

#### Остра токсичност

##### Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): 1.086 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 2,54 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Оценка: Веществото/сместа не е токсична при вдишване по смисъла на нормативите за опасните товари.

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

##### Съставки:

##### **поли(окси-1,2-етандиил), алфа-(9Z)-октадеценил-омега-хидрокси:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 2.760 mg/kg

##### **бензовиндифлупир (ISO):**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): 55 mg/kg  
Оценката на острата токсичност: 100,0 mg/kg  
Метод: Превърнатата оценка за точката на остра токсичност

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

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

## **ELATUS PLUS**

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 28.06.2021      SDS Номер: S00030322700      Това издание замества всички предишни издания.

ност      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

**нафтален:**

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

**Корозивност/дразнене на кожата**

**Продукт:**

Биологичен вид      :      Заек  
Резултат      :      Не дразни кожата

**Съставки:**

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

Биологичен вид      :      Заек  
Резултат      :      Дразни кожата.

**hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Резултат      :      Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

**бензовиндифлупир (ISO):**

Биологичен вид      :      Заек  
Резултат      :      Не дразни кожата

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

**Продукт:**

Биологичен вид      :      Заек  
Резултат      :      Необратими въздействия върху очите

**Съставки:**

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

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

**поли(окси-1,2-етандиил),алфа-(9Z)-октадеценил-омега-хидрокси:**

Резултат      :      Риск от тежко увреждане на очите.

**бензовиндифлупир (ISO):**

## **ELATUS PLUS**

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.06.2021	SDS Номер: S00030322700	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни очите

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

#### **Продукт:**

Метод на тестване : Изследване на локални лимфни възли (PLNA)  
Биологичен вид : Мишка  
Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

#### **Съставки:**

##### **бензовиндифлупир (ISO):**

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

### **Мутагенност на зародишните клетки**

#### **Съставки:**

##### **бензовиндифлупир (ISO):**

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

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

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

### **Канцерогенност**

#### **Съставки:**

##### **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.

##### **нафтален:**

Канцерогенност - Оценка : Ограничени доказателства за карциногенност при проучвания с животни

##### **целулоза, етилов естер:**

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

## **ELATUS PLUS**

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.06.2021	SDS Номер: S00030322700	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### **Репродуктивна токсичност**

#### **Съставки:**

##### **бензовиндифлупир (ISO):**

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.

##### **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:**

##### **бензовиндифлупир (ISO):**

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

### **Токсичност при повтарящи се дози**

#### **Съставки:**

##### **бензовиндифлупир (ISO):**

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

### **Токсичност при вдишване**

#### **Съставки:**

##### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

## **11.2 Информация за други опасности**

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

#### **Продукт:**

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се

## ELATUS PLUS

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.06.2021	SDS Номер: S00030322700	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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 12: Екологична информация

#### 12.1 Токсичност

##### Продукт:

Токсичен за риби	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0,068 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,27 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водорасли/водни растения	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 2,7 mg/l Време на експозиция: 72 h
		NOEC (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 0,46 mg/l Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 72 h
		EC10 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 1,4 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
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	LC50 (Daphnia magna (Дафния)): 7,7 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест
Токсичност за водорасли/водни растения	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 16,06 mg/l Време на експозиция: 72 h

##### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Токсичен за риби	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 3,6 mg/l Време на експозиция: 96 h
------------------	---	---



## ELATUS PLUS

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.06.2021	SDS Номер: S00030322700	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EL50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 1,1 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Токсичност за водорасли/водни растения : EL50 (*Raphidocelis subcapitata* (сладководно зелено водорасло)): 7,9 mg/l  
Крайна точка: Прираст  
Време на експозиция: 72 h  
Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

NOELR (*Raphidocelis subcapitata* (сладководно зелено водорасло)): 0,22 mg/l  
Крайна точка: Прираст  
Време на експозиция: 72 h  
Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

### Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Токсичен 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* (Шаран)): 0,0035 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния 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

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

## ELATUS PLUS

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.06.2021	SDS Номер: S00030322700	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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: <i>Pimephales promelas</i> (Дребна рибка, бодливка) Метод на тестване: Ранен стадий на живот
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,015 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния)  NOEC: 0,0074 mg/l Време на експозиция: 28 d Биологичен вид: <i>Americamysis</i> (Мизиди)
М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)	: 100
<b>поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенил]- -хидрокси-</b>	
Токсичен за риби	: LC50 ( <i>Danio rerio</i> (барбус)): 21 mg/l Време на експозиция: 96 h

### Екотоксикологична оценка

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

### нафтален:

### Екотоксикологична оценка

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

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

## 12.2 Устойчивост и разградимост

### Съставки:

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

Способност за биоразграждане : Резултат: Лесно биоразградимо.

Устойчивост във вода : Забележки: Продуктът е устойчив.

#### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Способност за биоразграждане : Резултат: Лесно биоразградимо.

## ELATUS PLUS

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.06.2021	SDS Номер: S00030322700	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

дане.

### **бензовиндифлупир (ISO):**

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

### **12.3 Биоакмулираща способност**

#### Съставки:

### **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:

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

Устойчивост в почвата : Забележки: Продуктът е устойчив.

### **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:

### **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)..

### **поли(окси-1,2-етандиол), -[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)..

### **нафтаген:**

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

## ELATUS PLUS

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.06.2021	SDS Номер: S00030322700	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

(vPvB)..

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

**Продукт:**

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

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма информация

## 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 PLUS

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.06.2021	SDS Номер: S00030322700	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

<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

<b>ADR</b>		
Опаковъчна група	:	III
Класификационен код	:	M6
Номерата за идентифициране на опасността	:	90
Етикети	:	9
Код ограничаващ преминаването през тунели	:	(-)

<b>RID</b>		
Опаковъчна група	:	III
Класификационен код	:	M6
Номерата за идентифициране на опасността	:	90
Етикети	:	9

<b>IMDG</b>		
Опаковъчна група	:	III

## ELATUS PLUS

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.06.2021	SDS Номер: S00030322700	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

Етикети : 9  
EmS Код : F-A, S-F

### **IATA (Карго)**

Указания за опаковане (карго самолет) : 964  
Указания за опаковане (LQ) : Y964  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Miscellaneous

### **IATA (Пътник)**

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

### **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 неопакования 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 за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII) : Условието 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 : Неприложим

## ELATUS PLUS

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.06.2021	SDS Номер: S00030322700	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

приложение XIV (Член 59).

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

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

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

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

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

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

### Други правила/законои:

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

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

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

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

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на H-фразите

H228	: Запалимо твърдо вещество.
H301	: Токсичен при поглъщане.
H302	: Вреден при поглъщане.
H304	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H331	: Токсичен при вдишване.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351	: Предполага се, че причинява рак.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

### 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
Asp. Tox.	: Опасност при вдишване

## ELATUS PLUS

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.06.2021	SDS Номер: S00030322700	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

Carc.	: Канцерогенност
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Flam. Sol.	: Запалими твърди вещества
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
91/322/ЕЕС	: Европа. Директива 91/322/ЕИО за установяване на индикативни гранични стойности
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
91/322/ЕЕС / TWA	: Граничните стойности - 8 часа
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	: Гранични стойности 15 min

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



## ELATUS PLUS

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.06.2021	SDS Номер: S00030322700	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### Допълнителна информация

#### Класификация на сместа:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Процедура по класифициране:

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

BG / BG