

ELATUS PLUS

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: 28.06.2021
3.1	ние (дата): 03.11.2023	S00030322700	Дата на първо издание: 09.02.2018

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование	:	ELATUS PLUS
Продуктов код	:	A15457H
Уникален идентификатор на формулата (UFI)	:	4SS5-600S-7004-732Q

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	:	Клиника по токсикология, УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов“: +359 2 9154 233 Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно, 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ELATUS PLUS

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 03.11.2023	SDS Номер: S00030322700	Дата на последно издание: 28.06.2021 Дата на първо издание: 09.02.2018
---------------	---	----------------------------	---

Сериозно увреждане на очите, Категория 1
Кожна сенсibiliзация, Категория 1

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

H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H317: Може да причини алергична кожна реакция.

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

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**
P261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения.
P264 Да се измие кожата старателно след употреба.
P280 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. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

R391 Съберете разлятото.

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

смес от октанова киселина- деканова киселина- N,N-диметиламид поли(окси-1,2-етандиил), алфа-(9Z)-октадеценил-омега-хидрокси

ELATUS PLUS

Версия	Преработено изда- ние (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: 28.06.2021
3.1	03.11.2023	S00030322700	Дата на първо издание: 09.02.2018

бензовиндифлупир (ISO)

Допълнително означение

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

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакму-
лиращи 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 счи-
та, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Рег-
ламента 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)	>= 20 - < 30
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	неотреден 01-2119451097-39- xxxx	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUN066	>= 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;	>= 10 - < 20

ELATUS PLUS

Версия 3.1	Преработено изда- ние (дата): 03.11.2023	SDS Номер: S00030322700	Дата на последно издание: 28.06.2021 Дата на първо издание: 09.02.2018
---------------	--	----------------------------	---

		H410 M-коэффициент (Ост- ра токсичност за водната среда): 100 M-коэффициент (Хронична токсич- ност за водната среда): 100 Оценка на острата токсичност Остра орална ток- сичност: 55 mg/kg Остра инхалацион- на токсичност (прах/мъгла): 0,560056 mg/l	
поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6- трис(1-фенилетил)фенил]- - хидрокси-	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
нафтаден	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 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 изкуст-
вено дишане.
Поставете болния на топло и в покой.
Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите

ELATUS PLUS

Версия 3.1	Преработено изда- ние (дата): 03.11.2023	SDS Номер: S00030322700	Дата на последно издание: 28.06.2021 Дата на първо издание: 09.02.2018
---------------	--	----------------------------	---

(общоопасните вещества).

- В случай на контакт с кожа-
та : Незабавно свалете заразеното облекло.
Незабавно отмийте обилно с вода.
Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
- В случай на контакт с очите : Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути.
Свалете контактните лещи.
Необходима е спешна медицинска помощ.
- В случай на поглъщане : При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.
Не предизвиквайте повръщане: 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 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

ELATUS PLUS

Версия	Преработено издание (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: 28.06.2021
3.1	03.11.2023	S00030322700	Дата на първо издание: 09.02.2018

опасно за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите

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

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

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

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според 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 : Не се изискват специални условия за складиране. Съхра-

ELATUS PLUS

Версия 3.1	Преработено изда- ние (дата): 03.11.2023	SDS Номер: S00030322700	Дата на последно издание: 28.06.2021 Дата на първо издание: 09.02.2018
---------------	--	----------------------------	---

помещения и контейнери нямайте 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 удобрение, приложени на етикета.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излага- не- то/въздействиет о)	Параметри на контрол	Основа
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	неотреден	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Снабдител
бензовиндифлу- пир (ISO)	1072957- 71-1	TWA	1 mg/m ³	Syngenta
олеинова кисели- на	112-80-1	TWA	10 mg/m ³	BG OEL
целулоза, етилов естер	9004-57-3	TWA	10 mg/m ³	Снабдител
нафтален	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m ³	91/322/ЕЕС
Допълнителна информация: Индикативни				
		TWA	50 mg/m ³	BG OEL
		STEL	75 mg/m ³	BG OEL

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

Наименование на веществото	Крайна упот- реба	Пътища на експозиция	Потенциални въз- действия върху здравето	Стойност
бензовиндифлупир (ISO)	Работници	Вдишване	Дългосрочни сис- темни ефекти	0,478 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	1,13 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни сис- темни ефекти	3,33 mg/kg
	Крайни пот- ребители	Вдишване	Дългосрочни сис- темни ефекти	0,119 mg/m ³

ELATUS PLUS

Версия 3.1 Преработено издание (дата): 03.11.2023 SDS Номер: S00030322700 Дата на последно издание: 28.06.2021
 Дата на първо издание: 09.02.2018

	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 ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	23,81 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	50 mg/m ³
	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 ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	2080 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	87 mg/m ³
	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 ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	12,5 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	32 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	7,5 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	7,5 mg/kg
fatty acids, C8-10, Me esters	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	103,6 mg/kg
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	73,6 mg/m ³
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	3,7 mg/kg
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	51,8 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	12,86 mg/m ³
нафтаген	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	25 mg/m ³

ELATUS PLUS

Версия 3.1 Преработено издание (дата): 03.11.2023 SDS Номер: S00030322700 Дата на последно издание: 28.06.2021
 Дата на първо издание: 09.02.2018

	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	25 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	3,57 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
	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
fatty acids, C8-10, Me esters	Сладководна среда	0,0011 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,0265 mg/kg
	Морска вода	0,00011 mg/l
	Утайки в морска вода	0,00265 mg/kg
	Пречиствателна станция	3,92 mg/l
нафтален	Почва	0,00871 mg/kg
	Сладководна среда	0,0024 mg/l
	Морска вода	0,0024 mg/l
	Пречиствателна станция	2,9 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,0672 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,0672 mg/kg
	Почва	0,0533 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.

ELATUS PLUS

Версия	Преработено издание (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: 28.06.2021
3.1	03.11.2023	S00030322700	Дата на първо издание: 09.02.2018

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 : 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:
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

ELATUS PLUS

Версия	Преработено изда- ние (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: 28.06.2021
3.1	03.11.2023	S00030322700	Дата на първо издание: 09.02.2018

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

Агрегатно 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 самозапал-	:	365 °C

ELATUS PLUS

Версия	Преработено изда- ние (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: 28.06.2021
3.1	03.11.2023	S00030322700	Дата на първо издание: 09.02.2018

ване

Температура на разпадане	:	Няма информация
рН	:	4 - 8 Концентрация: 1 %w/v
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	24,6 mPa.s (40 °C) 70,7 mPa.s (20 °C)
Вискозитет, кинематичен	:	>= 22,0 mm ² /s (40 °C)
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	Няма информация
Разтворителна способ- ност в други разтворите- ли	:	Няма информация
Коефициент на разпреде- ление: n-октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	Няма информация
Плътност	:	0,978 g/cm ³ (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 окси- дираща.
Скорост на изпаряване	:	Няма информация
Повърхностно напрежение	:	28,0 mN/m, %25 °C

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Никакви разумно предвидими.

ELATUS PLUS

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: 28.06.2021
3.1	ние (дата): 03.11.2023	S00030322700	Дата на първо издание: 09.02.2018

10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

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

10.4 Условия, които трябва да се избягват

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

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Неизвестни.

10.6 Опасни продукти на разпадане

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Информация относно веро- : Поглъщане
оятните пътища на експо- Вдишване
зиция 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
Оценка: Компонентът/сместа е слабо токсична след еднократно поглъщане.

ELATUS PLUS

Версия	Преработено издание (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: 28.06.2021
3.1	03.11.2023	S00030322700	Дата на първо издание: 09.02.2018

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

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.
Забележки	:	Въз основа на данни от сходни материали

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

ELATUS PLUS

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: 28.06.2021
3.1	ние (дата): 03.11.2023	S00030322700	Дата на първо издание: 09.02.2018

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.
Забележки	: Въз основа на данни от сходни материали

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

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

бензовиндифлупир (ISO):

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 зародиш-	: Тестовете с животни не показаха мутагенни ефекти.
ните клетки- Оценка	

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

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

ELATUS PLUS

Версия	Преработено издание (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: 28.06.2021
3.1	03.11.2023	S00030322700	Дата на първо издание: 09.02.2018

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.

Репродуктивна токсичност

Съставки:

бензовиндифлупир (ISO):

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

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.

ELATUS PLUS

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: 28.06.2021
3.1	ние (дата): 03.11.2023	S00030322700	Дата на първо издание: 09.02.2018

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 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 : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,27 mg/l
водни безгръбначни : Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорас- : EC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено во-
ли/водни растения : дорасло)): 2,7 mg/l
Време на експозиция: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено во-
дорасло)): 0,46 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водо-
расло)): 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

ELATUS PLUS

Версия	Преработено изда- ние (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: 28.06.2021
3.1	03.11.2023	S00030322700	Дата на първо издание: 09.02.2018

		Време на експозиция: 96 h Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 7,7 mg/l Време на експозиция: 48 h Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Токсичност за водорасли/водни растения	:	ErC50 (<i>Raphidocelis subcapitata</i> (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: <i>Daphnia magna</i> (Дафния) Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

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

Токсичен за риби	:	LL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)): 3,6 mg/l Време на експозиция: 96 h Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	EL50 (<i>Daphnia magna</i> (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 (<i>Raphidocelis subcapitata</i> (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 (<i>Raphidocelis subcapitata</i> (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 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)): 0,0091 mg/l Време на експозиция: 96 h
------------------	---	--

ELATUS PLUS

Версия	Преработено изда- ние (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: 28.06.2021
3.1	03.11.2023	S00030322700	Дата на първо издание: 09.02.2018

		LC50 (<i>Cyprinus carpio</i> (Шаран)): 0,0035 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	EC50 (<i>Americamysis</i> (Мизиди)): 0,056 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичност за водорас- ли/водни растения	:	ErC50 (<i>Raphidocelis subcapitata</i> (сладководно зелено во- дорасло)): > 0,89 mg/l Време на експозиция: 96 h
		NOEC (<i>Raphidocelis subcapitata</i> (сладководно зелено во- дорасло)): 0,42 mg/l Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 96 h
		ErC50 (<i>Skeletonema costatum</i> (диатомея)): 0,55 mg/l Време на експозиция: 72 h
		NOEC (<i>Skeletonema costatum</i> (диатомея)): 0,4 mg/l Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 72 h
М-коефициент (Остра ток- сичност за водната среда)	:	100
Токсично за микроорганиз- мите	:	EC50 (Активирана утайка): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 3 h
Токсичен за риби (Хронич- на токсичност)	:	NOEC: 0,00095 mg/l Време на експозиция: 32 d Биологичен вид: <i>Pimephales promelas</i> (Дребна рибка, бод- ливка) Метод на тестване: Ранен стадий на живот
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хро- нична токсичност)	:	NOEC: 0,0074 mg/l Време на експозиция: 28 d Биологичен вид: <i>Americamysis</i> (Мизиди)
		EC10: 0,012 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния)
М-коефициент (Хронична токсичност за водната сре- да)	:	100
поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенил]- -хидрокси-		
Токсичен за риби	:	LC50 (<i>Danio rerio</i> (барбус)): 21 mg/l Време на експозиция: 96 h

Екотоксикологична оценка

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

ELATUS PLUS

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: 28.06.2021
3.1	ние (дата): 03.11.2023	S00030322700	Дата на първо издание: 09.02.2018

водната среда

нафтален:

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водна- : Силно токсичен за водните организми.
та среда

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

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

Способност за биоразграж- : Резултат: Лесно биоразградимо.
дане. Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

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

Способност за биоразграж- : Резултат: Лесно биоразградимо.
дане.

бензовиндифлупир (ISO):

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

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

бензовиндифлупир (ISO):

Биоакмулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

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

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

бензовиндифлупир (ISO):

Разпространение в компо- : Забележки: Слабо подвижен в почви
нентите на околната среда

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.

ELATUS PLUS

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: 28.06.2021
3.1	ние (дата): 03.11.2023	S00030322700	Дата на първо издание: 09.02.2018

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-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).

нафтален:

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

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма информация

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 открити до одоб-

ELATUS PLUS

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: 28.06.2021
3.1	ние (дата): 03.11.2023	S00030322700	Дата на първо издание: 09.02.2018

рениите съоръжения за рециклиране или изхвърляне.
Не използвайте повторно празните контейнери.

Код на Отпадък : замърсени опаковки
15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни ве-
щества 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

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

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Опаковъчна група

ADN

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ELATUS PLUS

Версия	Преработено издание (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: 28.06.2021
3.1	03.11.2023	S00030322700	Дата на първо издание: 09.02.2018

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.

ADR

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

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

ELATUS PLUS

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: 28.06.2021
3.1	ние (дата): 03.11.2023	S00030322700	Дата на първо издание: 09.02.2018

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

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : да

ADR

Опасно за околната среда : да

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

IATA (Пътник)

Опасно за околната среда : да

IATA (Карго)

Опасно за околната среда : да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентируваща 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.

ELATUS PLUS

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: 28.06.2021
3.1	ние (дата): 03.11.2023	S00030322700	Дата на първо издание: 09.02.2018

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Номер в списъка 75, 3

Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

ксилен

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

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

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

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

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

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. E1 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Други правила/законали:

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

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.

ELATUS PLUS

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: 28.06.2021
3.1	ние (дата): 03.11.2023	S00030322700	Дата на първо издание: 09.02.2018

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
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/EEC	: 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.
Syngenta	: Syngenta Гранични стойности на професионална експозиция
91/322/EEC / TWA	: граничните стойности - 8 часа
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	: Гранични стойности 15 min
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

ELATUS PLUS

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: 28.06.2021
3.1	ние (дата): 03.11.2023	S00030322700	Дата на първо издание: 09.02.2018

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; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
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

ELATUS PLUS

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: 28.06.2021
3.1	ние (дата): 03.11.2023	S00030322700	Дата на първо издание: 09.02.2018

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