

AXIAL ONE

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.0	издание (дата):	S00028658750	издания.
	12.09.2022		

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : AXIAL ONE

Продуктов код : A15343M

Уникален идентификатор : QY85-200Q-V002-H8UU
на формулата (UFI)

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

Употреба на : Хербицид
веществото/сместа

Препоръчителни : професионална употреба
ограничения при 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 : bulgaria.office@syngenta.com
лицето, отговарящо за SDS

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при : Национален токсикологичен информационен център,
спешни случаи 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)

Кожна сенсibiliзация, Подкатегория	H317: Може да причини алергична кожна
1B	реакция.
Репродуктивна токсичност, Категория	H361d: Предполага се, че уврежда плода.
2	
Краткосрочна (остра) опасност за	H400: Силно токсичен за водните организми.

AXIAL ONE

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 12.09.2022	SDS Номер: S00028658750	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

водната среда, Категория 1
Дългосрочна (хронична) опасност за
водната среда, Категория 1

H410: Силно токсичен за водните организми, с
дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за
опасност : H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H361d Предполага се, че уврежда плода.
H410 Силно токсичен за водните организми, с
дълготраен ефект.

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

Реагиране:

P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция:
Потърсете медицински съвет/ помощ.
P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на
кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P391 Съберете разлятото.

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

пиноксаден (ISO)
клоквинтоцет-мексил

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

AXIAL ONE

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 12.09.2022 SDS Номер: S00028658750 Това издание замества всички предишни издания.

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)
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	64742-94-5 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUN066	>= 10 - < 20
пропиленов карбонат	108-32-7 203-572-1 607-194-00-1 01-2119537232-48-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
бензилов алкохол	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
пиноксаден (ISO)	243973-20-8 607-726-00-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Дихателна система) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 500 mg/kg Остра	>= 3 - < 10

AXIAL ONE

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 12.09.2022 SDS Номер: S00028658750 Това издание замества всички предишни издания.

		инхалационна токсичност (прах/мъгла): 4,63 mg/l	
кловинтоцет-мексил	99607-70-2 01-2119381871-32-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Отделителна система, Черен дроб) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 1	>= 1 - < 2,5
флорасулам (ISO)	145701-23-1 613-230-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 100	>= 0,25 - < 1
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

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,

AXIAL ONE

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 12.09.2022	SDS Номер: S00028658750	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

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 заразения 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 препаратите 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.

AXIAL ONE

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.0	издание (дата):	S00028658750	издания.
	12.09.2022		

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

5.3 Съвети за пожарникарите

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

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

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

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според 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.

AXIAL ONE

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.0	издание (дата):	S00028658750	издания.
	12.09.2022		

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 удобрение, приложени на етикета.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	64742-94-5	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Снабдител
бензилов алкохол	100-51-6	TWA	5 mg/m ³	BG OEL
пиноксаден (ISO)	243973-20-8	TLV-C	0,1 mg/m ³	Syngenta
клоквинтоцет-мексил	99607-70-2	TWA	1 mg/m ³	Syngenta
нафтаден	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m ³	91/322/EEC
	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 употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
----------------------------	-----------------	----------------------	--	----------

AXIAL ONE

Версия
2.0

Преработено
издание (дата):
12.09.2022

SDS Номер:
S00028658750

Това издание замества всички предишни
издания.

tris(2-ethylhexyl) phosphate	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	350 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	2800 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	50 mg/kg
	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	40 mg/kg
	Крайни потребители	Кожен	Остри системни ефекти	200 mg/kg
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	25 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	500 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	62,5 mg/m ³
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	200 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	25 mg/kg
бензилов алкохол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	22 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Краткосрочна експозиция, Системни ефекти	110 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	8 mg/kg
	Работници	Кожен	Краткосрочна експозиция, Системни ефекти	40 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	5,4 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Краткосрочна експозиция, Системни ефекти	27 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	4 mg/kg
	Крайни потребители	Кожен	Краткосрочна експозиция, Системни ефекти	20 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	4 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Краткосрочна експозиция, Системни ефекти	20 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

AXIAL ONE

Версия
2.0

Преработено
издание (дата):
12.09.2022

SDS Номер:
S00028658750

Това издание замества всички предишни
издания.

	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	7,5 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	7,5 mg/kg
пропиленов карбонат	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	50 mg/kg
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	20 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	176 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	25 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	43,5 mg/m ³
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	25 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 mg/m ³
castor oil, ethoxylated	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	16,4 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	4,67 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,9 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	1,67 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	1,67 mg/kg телесно тегло/ден
клоквинтоцет-мексил	индустриална употреба	Кожен	Дългосрочна експозиция, Системни ефекти	3,33 mg/kg
	индустриална употреба	Вдишване	Дългосрочна експозиция, Системни ефекти	0,303 mg/m ³
нафтален	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	25 mg/m ³
	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
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Пречиствателна станция	1 mg/l
бензилов алкохол	Почва	0,456 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,527 mg/kg
	Сладководна среда	1 mg/l
	Сладка вода – с прекъсвания	2,31 mg/l

AXIAL ONE

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 12.09.2022 SDS Номер: S00028658750 Това издание замества всички предишни издания.

	Морска вода	0,1 mg/l
	Пречиствателна станция	39 mg/l
	Утайки в сладководна среда	5,27 mg/kg
пропиленов карбонат	Морска вода	0,09 mg/l
	Пречиствателна станция	7400 mg/l
	Почва	0,81 mg/kg
	Сладководна среда	0,9 mg/l
castor oil, ethoxylated	Утайки в сладководна среда	0,0129 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,00129 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,00258 mg/kg суха маса (с.м.)
клоквинтоцет-мексил	Сладководна среда	0,0018 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,934 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,00018 mg/l
	Утайки в морска вода	0,0934 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,463 mg/kg суха маса (с.м.)
нафтален	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.

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 : Не се изискват специални защитни средства.

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

AXIAL ONE

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 12.09.2022	SDS Номер: S00028658750	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

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	:	Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства. При концентрации над моаксимално допустимите стойности на час, работниците да използват съответните одобрени респиратори.
Предпазни мерки	:	Прилагането на инженерно-технически мерки за защита трябва винаги да има предимство пред използването на лични предпазни средства. При избора на личните предпазни средства потърсете подходяща професионална консултация.

Контрол на експозицията на околната среда

Вода	:	Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация. Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.
------	---	---

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	:	позрачна до леко опалесцентна
Цвят	:	жълт
Мирис	:	ароматен
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/граница на топене	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал	:	Няма информация

AXIAL ONE

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.0	издание (дата):	S00028658750	издания.
	12.09.2022		

на кипене		
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	:	оценян 107 °C Метод: Тест Пенски-Мартенс затворен съд/капак
Температура на самозапалване	:	400 °C
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	4,4 Концентрация: 1 % w/v
Вискозитет		
Вискозитет, кинематичен	:	22,8 mm ² /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	:	1,015 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 оксидираща.
Скорост на изпаряване	:	Няма информация
Повърхностно напрежение	:	31,3 mN/m

AXIAL ONE

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.0	издание (дата):	S00028658750	издания.
	12.09.2022		

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Никакви разумно предвидими.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

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

10.4 Условия, които трябва да се избягват

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

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Неизвестни.

10.6 Опасни продукти на разпадане

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

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

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 5.000 mg/kg
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: > 5 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

AXIAL ONE

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 12.09.2022	SDS Номер: S00028658750	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Съставки:

бензилов алкохол:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх, мъжки): 1.620 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 4,178 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

пиноксаден (ISO):

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg Оценка на острата токсичност: 500 mg/kg Метод: Оценката на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх, мъжки): 4,63 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла Оценка на острата токсичност: 4,63 mg/l Атмосфера за тестване: прах/мъгла Метод: Оценката на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008
Остра дермална токсичност	: LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

кловинтоцет-мексил:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 0,935 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след краткотрайно вдишване. Забележки: Най-висока възможна концентрация
Остра дермална токсичност	: LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

флорасулам (ISO):

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): > 5 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла

AXIAL ONE

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.0	издание (дата):	S00028658750	издания.
	12.09.2022		

Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Оценка: Компонентът/сместа е слабо токсична след еднократен контакт с кожата.

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
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

Съставки:

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

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

бензилов алкохол:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Леко дразнене на кожата

пиноксаден (ISO):

Метод : Основава се на тестове върху хора.
Резултат : Дразни кожата.

кловинтоцет-мексил:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни кожата

флорасулам (ISO):

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни очите
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

AXIAL ONE

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.0	издание (дата):	S00028658750	издания.
	12.09.2022		

Съставки:

пропиленов карбонат:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: дразнещ

бензилов алкохол:

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

пиноксаден (ISO):

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

кловинтоцет-мексил:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни очите

флорасулам (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	: Този продукт е кожен сенсibilизатор, подкатегория 1B.
Забележки	: Въз основа на данни от сходни материали

Съставки:

бензилов алкохол:

Биологичен вид	: Мишка
Резултат	: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

пиноксаден (ISO):

Метод на тестване	: лимфомни клетки от мишка
Биологичен вид	: Мишка
Резултат	: Този продукт е кожен сенсibilизатор, подкатегория 1A.

Метод на тестване	: Повишена чувствителност на дихателните пътища
Резултат	: Не причинява дихателна чувствителност.
Забележки	: Опит с влияние върху човешкия организъм

кловинтоцет-мексил:

Биологичен вид	: Морско свинче
----------------	-----------------

AXIAL ONE

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.0	издание (дата):	S00028658750	издания.
	12.09.2022		

Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

флорасулам (ISO):

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

Мутагенност на зародишните клетки

Съставки:

пропиленов карбонат:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Тестовете с животни не показаха мутагенни ефекти., Тестовете върху бактериални и еукариотни клетъчни култури не показаха мутагенни ефекти.

пиноксаден (ISO):

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

клоквинтоцет-мексил:

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

флорасулам (ISO):

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Тестовете с животни не показаха мутагенни ефекти., Инвитро тестовете не показват мутагенни ефекти

Канцерогенност

Съставки:

пропиленов карбонат:

Канцерогенност - Оценка : Не може да се класифицира като човешки канцероген.

пиноксаден (ISO):

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

клоквинтоцет-мексил:

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

флорасулам (ISO):

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

AXIAL ONE

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.0	издание (дата):	S00028658750	издания.
	12.09.2022		

нафтаден:

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

Репродуктивна токсичност

Съставки:

пропиленов карбонат:

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството
Оценка Няма данни за неблагоприятни ефекти върху сексуалната функция, плодовитостта или върху развитието, въз основа на експерименти с животни.

пиноксаден (ISO):

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството
Оценка

кловинтоцет-мексил:

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството
Оценка

флорасулам (ISO):

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството
Оценка

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Съставки:

пиноксаден (ISO):

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

Забележки : Затруднения при дишането
Кашлица
Силно дразнение на дихателната система водеща до стесняване на гръдния кош и астматично състояние.

кловинтоцет-мексил:

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:

пиноксаден (ISO):

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

AXIAL ONE

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 12.09.2022	SDS Номер: S00028658750	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

излагане.

кловинтоцет-мексил:

Прицелни органи : Отделителна система, Черен дроб
Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като
поразяваща специфично място от органите, многократно
излагане, категория 2.

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 дафния и други : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 9 mg/l
водни безгръбначни : Време на експозиция: 48 h
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичност за : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено
водорасло)): 11 mg/l
водорасли/водни растения : Време на експозиция: 96 h
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

EC10 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено
водорасло)): 2,0 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 96 h
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

NOEC (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено

AXIAL ONE

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.0	издание (дата):	S00028658750	издания.
	12.09.2022		

водорасло)): 0,063 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 96 h
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

ErC50 (*Lemna gibba* (Издута водна леща)): 0,32 mg/l
Време на експозиция: 7 d
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

EC10 (*Lemna gibba* (Издута водна леща)): 0,058 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 7 d
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

NOEC (*Lemna gibba* (Издута водна леща)): 0,063 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 7 d
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Съставки:

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

Токсичен за риби : LL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 3,6 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

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

Токсичност за : EL50 (*Raphidocelis subcapitata* (сладководно зелено
водорасли/водни растения : 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 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
водната среда

бензилов алкохол:

Токсичен за риби : LC50 (*Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)): 460

AXIAL ONE

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.0	издание (дата):	S00028658750	издания.
	12.09.2022		

		mg/l	
		Време на експозиция: 96 h	
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 230 mg/l	
		Време на експозиция: 48 h	
Токсичност за водорасли/водни растения	:	EC50 (<i>Raphidocelis subcapitata</i> (сладководно зелено водорасло)): 770 mg/l	
		Време на експозиция: 72 h	
		NOEC (<i>Raphidocelis subcapitata</i> (сладководно зелено водорасло)): 310 mg/l	
		Време на експозиция: 72 h	
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	NOEC: 51 mg/l	
		Време на експозиция: 21 d	
		Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния)	
пиноксаден (ISO):			
Токсичен за риби	:	LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)): 10,3 mg/l	
		Време на експозиция: 96 h	
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 52 mg/l	
		Време на експозиция: 48 h	
Токсичност за водорасли/водни растения	:	ErC50 (<i>Raphidocelis subcapitata</i> (сладководно зелено водорасло)): 3,6 mg/l	
		Време на експозиция: 72 h	
		ErC50 (<i>Skeletonema costatum</i> (диатомея)): 1,72 mg/l	
		Време на експозиция: 72 h	
		NOEC (<i>Skeletonema costatum</i> (диатомея)): 0,94 mg/l	
		Крайна точка: Прираст	
		Време на експозиция: 96 h	
		NOEC (<i>Lemna gibba</i> (Издута водна леща)): 0,73 mg/l	
		Крайна точка: Прираст	
		Време на експозиция: 7 d	
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	:	1	
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	NOEC: 6,6 mg/l	
		Време на експозиция: 28 d	
		Биологичен вид: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)	

AXIAL ONE

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 12.09.2022	SDS Номер: S00028658750	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

кловинтоцет-мексил:

Токсичен за риби	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 0,97 mg/l Време на експозиция: 96 h LC50 (Gobiocypris rarus (рядка кротушка)): 0,102 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 0,82 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водорасли/водни растения	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 2,2 mg/l Време на експозиция: 72 h NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 0,12 mg/l Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 72 h
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	:	1
Токсично за микроорганизмите	:	EC50 (Активирана утайка): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 3 h
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	NOEC: > 0,437 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: Daphnia (Водна бълха)
М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)	:	1

флорасулам (ISO):

Токсичен за риби	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 100 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 292 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водорасли/водни растения	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 0,00942 mg/l Време на експозиция: 72 h
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	:	100
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	NOEC: 119 mg/l Време на експозиция: 28 d

AXIAL ONE

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 12.09.2022	SDS Номер: S00028658750	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Биологичен вид: *Oncorhynchus mykiss* (Канадска
пъстърва)
Метод на тестване: тест за протичане

Токсичен за дафния и други : NOEC: 38,9 mg/l
водни безгръбначни :
(Хронична токсичност) : Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

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

нафтаден:

Екотоксикологична оценка

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

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

Способност за : Резултат: Лесно биоразградимо.
биоразграждане.

пропиленов карбонат:

Способност за : Резултат: Лесно биоразградимо.
биоразграждане.

бензилов алкохол:

Способност за : Резултат: Лесно биоразградимо.
биоразграждане.

пиноксаден (ISO):

Способност за : Резултат: бързо разградими
биоразграждане.
Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 0,3 d
Забележки: Продуктът е устойчив.

кловинтоцет-мексил:

Способност за : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
биоразграждане.
Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 0,4 d
Забележки: Продуктът е устойчив.

флорасулам (ISO):

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

AXIAL ONE

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.0	издание (дата):	S00028658750	издания.
	12.09.2022		

12.3 Биоакумулираща способност

Съставки:

пиноксаден (ISO):

Биоакумулиране : Забележки: Нисък потенциал на биоакумулиране.

кловинтоцет-мексил:

Биоакумулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 5,24 (25 °C)

флорасулам (ISO):

Биоакумулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -1,22

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

пиноксаден (ISO):

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

Устойчивост в почвата : Период на разлагане: 0,1 - 1,8 d
Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване))
Забележки: Продуктът е устойчив.

кловинтоцет-мексил:

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: неподвижен

Устойчивост в почвата : Период на разлагане: 2,4 d
Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване))
Забележки: Продуктът е устойчив.

флорасулам (ISO):

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

Устойчивост в почвата : Период на разлагане: 2 - 18 d
Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване))
Забележки: Продуктът е устойчив.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични

AXIAL ONE

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 12.09.2022	SDS Номер: S00028658750	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

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

Съставки:

пропиленов карбонат:

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

пиноксаден (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).

кловинтоцет-мексил:

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

AXIAL ONE

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.0	издание (дата):	S00028658750	издания.
	12.09.2022		

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

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

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	:	9

AXIAL ONE

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 12.09.2022	SDS Номер: S00028658750	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Опаковъчна група

ADN	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9

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

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

IMDG	
Опаковъчна група	: III
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

AXIAL ONE

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 12.09.2022	SDS Номер: S00028658750	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Опасно за околната среда : да

ADR

Опасно за околната среда : да

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

IATA (Пътник)

Опасно за околната среда : да

IATA (Карго)

Опасно за околната среда : да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

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

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Номер в списъка 3
N-метил-2-пирилодон (Номер в списъка 72, 71, 30)

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) : нафтален

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 E1 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

AXIAL ONE

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.0	издание (дата):	S00028658750	издания.
	12.09.2022		

относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

Други правила/закопи:

Да се вземе под внимание Директива 98/24/ЕС за предпазване на здравето и безопасността на работещите от рискове, свързани с химикали по време на работа.
Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.
Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H228	: Запалимо твърдо вещество.
H302	: Вреден при поглъщане.
H304	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	: Вреден при вдишване.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351	: Предполага се, че причинява рак.
H361d	: Предполага се, че уврежда плода.
H373	: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
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 Irrit.	: Дразнене на очите
Flam. Sol.	: Запалими твърди вещества
Repr.	: Репродуктивна токсичност
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
STOT RE	: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

AXIAL ONE

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.0	издание (дата):	S00028658750	издания.
	12.09.2022		

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 - 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; 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

AXIAL ONE

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 12.09.2022	SDS Номер: S00028658750	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Skin Sens. 1B	H317
Repr. 2	H361d
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Процедура по класифициране:

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

Елементи, в които са направени промени спрямо предишни версии, са открити в основната части 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