

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

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

1.1 Идентификатор на продукта

Име на Продукта ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Други начини на идентификация

Код на продукта 50000812

Уникален идентификатор : MR50-03WQ-9N43-CF2K
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 : Използвайте според препоръките на етикета.
ограничения при Само за професионална употреба.
употреба

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес на доставчика

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

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

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

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

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

Национален номер: 112

**ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК
ТЕК®)**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Репродуктивна токсичност, Категория 2 H361d: Предполага се, че уврежда плода.

Краткосрочна (остра) опасност за водната среда, Категория 1 H400: Силно токсичен за водните организми.

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 : 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.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция:
Потърсете медицински съвет/ помощ.
P391 Съберете разлятото.

Съхранение:

P405 Да се съхранява под ключ.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера като опасно отпадъци в съответствие с местните разпоредби.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

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

пендиметалин (ISO)

Допълнително означение

EUN208 Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Може да предизвика алергична реакция.

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

За специалните фрази (SP) и интервалите за безопасност вижте етикета.

2.3 Други опасности

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

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

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смес

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
пендиметалин (ISO)	40487-42-1 254-938-2 609-042-00-X	Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент	>= 25 - < 30

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

**ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)**

Версия
1.0

Преработено
издание (дата):
15.07.2025

SDS Номер:
50000812

Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 15.07.2025

		(Остра токсичност за водната среда): 100 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	
Калциев хлорид дихидрат	10035-04-8	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$
Натриев нитрат	7631-99-4 231-554-3	Ox. Sol. 2; H272 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$
кломазон (ISO)	81777-89-1 613-340-00-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 768 мг/кг Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 4,85 мг/л	$\geq 2,5 - < 10$
Лигносулфонова киселина, натриева сол, сулфометилирана	68512-34-5	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400	$\geq 0,0025 - < 0,025$

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 15.07.2025	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 15.07.2025
---------------	--	------------------------	--

		<div>Aquatic Chronic 1; H410</div> <div>М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1</div> <div>специфична пределна концентрация Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 %</div> <div>Оценка на острата токсичност</div> <div>Остра орална токсичност: 450 мг/кг Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 0,21 мг/л</div>	
--	--	--	--

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- | | |
|----------------------------------|--|
| Основни указания | : Изнесете от опасната зона.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор. |
| Защита на оказващите първа помощ | : Избягвайте вдишване, поглъщане и контакт с кожата и очите. |
| В случай на вдишване | : Изнесете на чист въздух.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако изпитате дискомфорт, незабавно се отстранете от експозицията. Леки случаи: Дръжте лицето под наблюдение. Незабавно потърсете медицинска помощ, |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 15.07.2025	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 15.07.2025
---------------	--	------------------------	--

	ако се появят симптоми. Сериозни случаи: Незабавно потърсете медицинска помощ или извикайте линейка.
В случай на контакт с кожата	: При попадане върху дрехите, отстранете дрехите. При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода. Отмийте обилно с вода и сапун. Вземете медицински мерки незабавно ако дразнененията се развият и продължат. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
В случай на контакт с очите	: Промийте очите с вода като предпазна мярка. Свалете контактните лещи. Защитете незасегнатото око. При промиването отваряйте широко очите. Ако очното дразненение продължава, консултирайте се със специалист.
В случай на поглъщане	: Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар. Освободете дихателните пътища. Не давайте мляко или алкохолни напитки. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

рискове	: Предполага се, че уврежда плода.
---------	------------------------------------

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

Лечение	: Лекувайте симптоматично. В случай на поглъщане е необходима незабавна медицинска помощ.
---------	--

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Сух химикал, CO ₂ , воден спрей или обикновена пяна. Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Не разпръсквайте разлят материал с водни потоци под високо налягане. Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене	: Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.
--	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

Опасни горими продукти : Пожарът може да произведе дразнещи, корозивни и/или токсични газове.
Азотни оксиди (NO_x)
Водороден цианид
Въглеродни оксиди
Натриеви оксиди
Хлорирани съединения
Халогенирани съединения
Водороден хлорид
Серни оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е необходимо.

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Евакуирайте персонала в защитените зони.
Носете лични предпазни средства.
Ако може да се направи безопасно, спрете теча.
Не докосвайте и не минавайте през разлятия материал.
Осигурете подходяща вентилация.
Не връщайте разлята течност в контейнера с цел повторна употреба.
Обозначете заразената зона с предпазни знаци и предотвратете достъпа на неупълномощен персонал.
Достъпа е позволен само за квалифициран персонал оборудван с подходящи предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускайте изтичане в канализацията.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
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 : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Указания за безопасно манипулиране : Да се избягва контакт с очите и кожата. За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.
- Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден. Свалете и изперете замърсеното облекло и ръкавици, включително вътрешната страна, преди повторна употреба.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.
- Допълнителна информация за условията на съхранение : Продуктът е стабилен при нормални условия на съхранение в склада (0 - 40°C). Предпазвайте от замръзване и екстремна топлина. Съхранявайте в затворени, етикетирани контейнери. Помещението за съхранение трябва да бъде изградено от негорим материал, затворено, сухо, проветриво и с непропусклив под, без достъп на неоторизирани лица или деца. Препоръчва се поставянето на предупредителен знак с надпис "ОТРОВА". Помещението трябва да се използва само за съхранение на химикали. Не трябва да има храни, напитки, фуражи и семена. Трябва да има място за измиване на ръцете.
- Допълнителна информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по

**ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК
ТЕК®)**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

за стабилността при
съхранение

предназначение.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и) : Регистриран пестицид, който трябва да се използва в съответствие с етикет, одобрен от регулаторните органи, специфични за страната.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Калциев хлорид дихидрат	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	2,5 мг/м3
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	5 мг/м3
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	10 мг/м3
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	5 мг/м3
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	6,81 мг/м3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,966 мг/кг
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,2 мг/м3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,345 мг/кг

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Сладководна среда	0,00403 мг/л
	Морска вода	0,000403 мг/л
	Пречиствателна станция	1,03 мг/л
	Утайки в сладководна среда	0,0499 мг/л
	Утайки в морска вода	0,00499 мг/л

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

-
- | | | |
|----------------------------------|---|--|
| Защита на очите / лицето | : | Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътно прилепващи защитни очила |
| Защита на ръцете
Материал | : | Носете химически устойчиви ръкавици, като например бариерен ламинат, бутилов каучук или нитрилов каучук. |
| Забележки | : | Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколко те са подходящи за специфичното работно място. |
| Обезопасяване на кожата и тялото | : | Непромокаемо облекло
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място. |
| Защита на дихателните пътища | : | В случай на излагане на мъгла, пръски или аерозол носете подходящи дихателна защита и защитен костюм. |
| Предпазни мерки | : | Планирайте оказване на първа помощ преди да започнете работа с този продукт.
Имайте винаги под ръка комплект за първа помощ със съответните инструкции.
Носете подходящи защитни средства.
По време на работа да не се яде, пие и пуши.

В контекста на препоръчителната професионална употреба за растителна защита крайният потребител трябва да се позовава на етикета и инструкциите за употреба. |
-

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- | | | |
|--|---|-------------|
| Агрегатно състояние | : | течност |
| Форма | : | вискозен |
| Цвят | : | тъмножълт |
| Мирис | : | лек |
| Граница на мириса | : | неопределен |
| Точка на топене/точка на замръзване | : | неопределен |
| Точка на кипене/интервал на кипене | : | неопределен |
| Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост | : | неопределен |
| Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост | : | неопределен |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

Точка на запалване	:	> 100 °C
Температура на самозапалване	:	Няма информация
Температура на разпадане	:	неопределен
pH	:	6,2 (21 °C) Концентрация: 1 %
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	129 - 397 mPa/c (20 °C)
Вискозитет, кинематичен	:	Няма информация
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	Няма информация
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Не е достъпен за тази смес.
Налягане на парите	:	Не е достъпен за тази смес.
Относителна плътност	:	1,13 (20 °C)
Относителна гъстота на изпаренията	:	неопределен
Характеристики на частиците		
Размер на частиците	:	Неприложим
Разпределение на частиците по размер	:	Неприложим

9.2 Друга информация

Експлозивни	:	Невзривоопасен
Оксидиращи свойства	:	Non-окислител
Запалимост (течности)	:	Неприложим
Самозапалване	:	267 °C
Скорост на изпаряване	:	неопределен
Смесимост с вода	:	диспергиращ

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции	:	Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.
----------------	---	--

10.4 Условия, които трябва да се избягват

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

Условия, които трябва да се избягват : Топлина, пламъци и искри.
Защитете от замръзване.
Нагриването на продукта ще произведе вредни и дразнещи изпарения.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Избягвайте силни киселини, основи и окислителни вещества.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плът): > 5.000 мг/кг

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плът): > 2,48 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: пари
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : LD50 (Плът): > 2.000 мг/кг

Съставки:

пендиметалин (ISO):

Остра орална токсичност : LD50 (Плът): > 5.000 мг/кг
Метод: Насоки за извършването на тестове, издадени от Агенцията за опазване на околната среда на САЩ OPP 81-1

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плът): > 2,26 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: US EPA Указание за тестване OPP 81-3
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : LD50 (Плът): > 2.000 мг/кг
Метод: US EPA Указание за тестване OPP 81-2

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

Калциев хлорид дихидрат:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки): 2.120 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 401
Забележки: смъртност

LD50 (Плъх, женски): 2.361 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 401
Забележки: смъртност

LD50 (Плъх, мъжки и женски): 2.301 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 401
Симптоми: Летаргия, Некроза, Стомашно-чревно разстройство, раздразнение на респираторния тракт
Забележки: смъртност

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек, мъжки и женски): > 5.000 мг/кг
Забележки: липса на смъртност

Натриев нитрат:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): 3.430 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 401

LD50 (Плъх): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 425

Остра инхалационна токсичност : LD50 (Плъх): > 0,527 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 402

кломазон (ISO):

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 768 мг/кг
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

LD50 (Плъх, женски): 768 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 425

LD50 (Плъх, женски): 300 - 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 423
Прицелни органи: Черен дроб
Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след еднократно поглъщане.

LD50 (Плъх, женски): 1.564 мг/кг

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

Симптоми: атаксия

Остра инхалационна
токсичност

: Оценка на острата токсичност: 4,85 мг/л
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

LC50 (Плъх): > 5,02 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403

LC50 (Плъх, женски): 4,23 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: EPA OPP 81 - 3
Симптоми: Затруднения при дишането

Остра дермална
токсичност

: LD50 (Заек, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг
Метод: US EPA Указание за тестване OPP 81-2
Оценка: Компонентът/сместа е слабо токсична след еднократен контакт с кожата.
Забележки: липса на смъртност

Лигносулфонова киселина, натриева сол, сулфометилирана:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 10 г/кг

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 450 мг/кг
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

Остра инхалационна
токсичност

: Оценка на острата токсичност: 0,21 мг/л
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

Остра дермална
токсичност

: LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Оценка : Не е класифициран като дразнител
Резултат : Не дразни кожата

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

Съставки:

пендиметалин (ISO):

Биологичен вид	: Заек
Оценка	: Не е класифициран като дразнител
Метод	: US EPA Указание за тестване OPP 81-5
Забележки	: Минимални ефекти, които не достигат прага за класификация.

Калциев хлорид дихидрат:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 404
Резултат	: Не дразни кожата

кломазон (ISO):

Биологичен вид	: Заек
Оценка	: Не е класифициран като дразнител
Метод	: OECD Указания за изпитване 404
Резултат	: леко или никакво кожно дразнене.

Биологичен вид	: Заек
Оценка	: Не дразни кожата
Метод	: OECD Указания за изпитване 404
Забележки	: Може да предизвика леко дразнене. Минимални ефекти, които не достигат прага за класификация.

Лигносулфонова киселина, натриева сол, сулфометилирана:

Резултат	: Не дразни кожата
----------	--------------------

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Биологичен вид	: Заек
Време на експозиция	: 72 ч
Метод	: OECD Указания за изпитване 404
Резултат	: Не дразни кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Оценка	: Не дразни очите
Забележки	: Минимални ефекти, които не достигат прага за класификация.

Съставки:

пендиметалин (ISO):

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

Биологичен вид	: Заек
Оценка	: Не дразни очите
Метод	: US EPA Указание за тестване OPP 81-4
Забележки	: Минимални ефекти, които не достигат прага за класификация.

Калциев хлорид дихидрат:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Дразнение на очите, обратимо в рамките на 21 дни

Натриев нитрат:

Биологичен вид	: Заек
Оценка	: Дразни очите.
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Дразнене на очите

кломазон (ISO):

Биологичен вид	: Заек
Оценка	: Не е класифициран като дразнител
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Слабо или никакво дразнение на окото
GLP	: да

Биологичен вид	: Заек
Оценка	: Не дразни очите
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Забележки	: Може да предизвика леко дразнене. Минимални ефекти, които не достигат прага за класификация.

Лигносулфонова киселина, натриева сол, сулфометилирана:

Резултат	: Дразнене на очите
----------	---------------------

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Биологичен вид	: Говежда роговица
Метод	: OECD Указания за изпитване 437
Резултат	: Не дразни очите

Биологичен вид	: Заек
Метод	: EPA OPP 81-4
Резултат	: Необратими въздействия върху очите

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025
	15.07.2025		

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Резултат : Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

Съставки:

Натриев нитрат:

Метод на тестване	: Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
Биологичен вид	: Мишка
Метод	: OECD Указания за изпитване 429
Резултат	: Не причинява кожна чувствителност.

кломазон (ISO):

Метод	: OECD Указания за изпитване 429
Резултат	: Не е кожен сенсибилизатор.

Биологичен вид	: Морско свинче
Оценка	: Не е кожен сенсибилизатор.
Метод	: US EPA Указание за тестване OPP 81-6
Резултат	: Не е кожен сенсибилизатор.

Лигносулфонова киселина, натриева сол, сулфометилирана:

Биологичен вид	: Морско свинче
Резултат	: Не е кожен сенсибилизатор.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Метод на тестване	: Тест за максимализиране
Биологичен вид	: Морско свинче
Метод	: OECD Указания за изпитване 406
Резултат	: възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Биологичен вид	: Морско свинче
Метод	: FIFRA 81.06
Резултат	: възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Калциев хлорид дихидрат:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 15.07.2025	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 15.07.2025
---------------	--	------------------------	--

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Метаболитно активиране: Метаболитно активиране
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Резултат: отрицателен

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

Натриев нитрат:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Метод: OECD Указания за изпитване 473
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: изпитване за непланиран синтез на ДНК
Биологичен вид: Мишка
Начин на прилагане: Орално
Резултат: отрицателен

кломазон (ISO):

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест
Система за провеждане на изследвания: Salmonella typhimurium
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен
GLP: да

Система за провеждане на изследвания: Клетки от яйчник на китайски хамстер
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Цитогенетично изследване
Биологичен вид: Плъх
Метод: OECD Указания за изпитване 473
Резултат: отрицателен

Лигносулфонова киселина, натриева сол, сулфометилирана:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Забележки: Няма информация

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за генна мутация
Система за провеждане на изследвания: лимфомни клетки от мишка
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Амес тест
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Метод: OECD Указания за изпитване 473
Резултат: положителен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: изпитване за непланиран синтез на ДНК
Биологичен вид: Плъх (мъжки)
Вид клетка: Чернодробни клетки
Начин на прилагане: Поглъщане
Време на експозиция: 4 h
Метод: OECD Указания за изпитване 486
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Микроядрен тест
Биологичен вид: Мишка
Начин на прилагане: Орално
Метод: OECD Указания за изпитване 474
Резултат: отрицателен

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

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

кломазон (ISO):

Биологичен вид	: Плъх, мъжки и женски
Начин на прилагане	: Орално
Време на експозиция	: 2 години
Резултат	: отрицателен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

Биологичен вид	: Мишка
Метод	: OECD Указания за изпитване 453
Резултат	: отрицателен

Лигносулфонова киселина, натриева сол, сулфометилирана:

Забележки : Няма информация

Репродуктивна токсичност

Предполага се, че уврежда плода.

Продукт:

Репродуктивна токсичност - : Предполага се, че уврежда плода.
Оценка

Съставки:

пендиметалин (ISO):

Репродуктивна токсичност - : Предполага се, че уврежда плода.
Оценка

Калциев хлорид дихидрат:

Въздействия върху : Биологичен вид: Заек
развитието на фетуса : Начин на прилагане: Устно
Доза: 1.69, 7.85, 35.6, 169 mg/kg/d
Продължителност на еднократното третиране: 13 д
Обща токсичност при майки: NOAEL: > 169 mg/kg телесно
тегло/ден
Ембриофетална токсичност.: NOAEL: > 169 mg/kg телесно
тегло/ден
Резултат: отрицателен

Репродуктивна токсичност - : Съвкупността от доказателствата не подкрепя
Оценка : класификация за репродуктивна токсичност

Натриев нитрат:

Ефекти върху : Метод на тестване: проучване на токсичността за
оплодителната способност : репродуктивността и развитието
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Орално
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Въздействия върху : Метод на тестване: проучване на токсичността за
развитието на фетуса : репродуктивността и развитието
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Орално
Резултат: отрицателен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

кломазон (ISO):

Ефекти върху : Метод на тестване: Изследване върху две поколения
оплодителната способност Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски
Начин на прилагане: Орално
Резултат: отрицателен

Въздействия върху : Метод на тестване: Ембриофетално развитие
развитието на фетуса Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Орално
Симптоми: Въздействия върху майката.
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Ембриофетално развитие
Биологичен вид: Заек
Начин на прилагане: Орално
Симптоми: Въздействия върху майката.
Резултат: отрицателен

Лигносулфонова киселина, натриева сол, сулфометилирана:

Ефекти върху : Забележки: Няма информация
оплодителната способност

Въздействия върху : Забележки: Няма информация
развитието на фетуса

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Ефекти върху : Биологичен вид: Плъх, мъжки
оплодителната способност Начин на прилагане: Поглъщане
Обща токсичност родители: NOAEL: 18,5 mg/kg телесно тегло
Обща токсичност родители F1: NOAEL: 48 mg/kg телесно тегло
Фертилитет: NOAEL: 112 mg/kg телесно тегло/ден
Симптоми: Няма въздействия върху параметрите на репродуктивността.
Метод: OPPTS 870.3800
Резултат: отрицателен

Репродуктивна токсичност - : Съвкупността от доказателствата не подкрепя
Оценка класификация за репродуктивна токсичност

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

Съставки:

Лигносулфонова киселина, натриева сол, сулфометилирана:

Забележки : Няма информация

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Калциев хлорид дихидрат:

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

Лигносулфонова киселина, натриева сол, сулфометилирана:

Забележки : Няма информация

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

кломазон (ISO):

Биологичен вид	: Плъх, мъжки и женски
NOEL	: 1000 ppm
Начин на прилагане	: Орално
Време на експозиция	: 90 days
Симптоми	: повишено тегло на черния дроб

Биологичен вид	: Плъх
LOAEL	: 400 мг/кг
Време на експозиция	: 90 d
Метод	: OECD Указания за изпитване 408
Симптоми	: Ефекти върху черния дроб

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Биологичен вид	: Плъх, мъжки и женски
NOAEL	: 15 мг/кг
Начин на прилагане	: Поглъщане
Време на експозиция	: 28 d
Метод	: OECD Указания за изпитване 407
Симптоми	: Дразнене

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

Биологичен вид	: Плъх, мъжки и женски
NOAEL	: 69 мг/кг
Начин на прилагане	: Поглъщане
Време на експозиция	: 90 d
Симптоми	: Дразнене, Намаляване на телесното тегло

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

Съставки:

кломазон (ISO):

Веществото няма свойства, свързани с потенциална опасност от вдишване.

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.
--------	---

Съставки:

кломазон (ISO):

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.
--------	---

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки	: Няма информация
-----------	-------------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

Съставки:

кломазон (ISO):

Забележки : При хранене на животни кломазонът предизвиква намалена активност, сълзене на очите, кървене от носа и липса на координация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 мг/л
Време на експозиция: 48 ч

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 17,6 мг/л
Време на експозиция: 72 ч

ErC50 (Navicula pelliculosa (Диатомея)): 1,63 мг/л
Време на експозиция: 72 ч

NOEC (Водна леща гърбава (duckweed)): 0,477 мг/л
Време на експозиция: 7 д

ErC50 (Водна леща гърбава (duckweed)): 8,7 мг/л
Време на експозиция: 7 д

Екотоксикологична оценка

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

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

Съставки:

пендиметалин (ISO):

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0,14 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,28 мг/л
Време на експозиция: 48 ч

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 15.07.2025	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 15.07.2025
---------------	--	------------------------	--

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

Токсичност към
подпочвените организми : EC50:
>1000 части на милион
Време на експозиция: 14 д
Биологичен вид: червеи

Токсичност към
сухоземните организми : LD50: 1.421 мг/кг
Биологичен вид: Anas platyrhynchos (зеленоглава патица)

LD50: 101,2 µg/пчела
Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)

Калциев хлорид дихидрат:

Токсичен за риби : LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)):
4.630 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод на тестване: статичен тест

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни : LC50 (Daphnia magna (Дафния)): 2.400 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за
водорасли/водни растения : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)):
2.900 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни
(Хронична токсичност) : EC50: 610 мг/л
Време на експозиция: 21 д
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

Натриев нитрат:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 100
мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод: OECD Указания за изпитване 203
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 8.600 мг/л
Време на експозиция: 24 ч
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсично за
микроорганизмите : EC50 : > 1.000 мг/л
Време на експозиция: 3 ч
Метод: OECD Указание за тестване 209

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 15.07.2025	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 15.07.2025
---------------	--	------------------------	--

Токсичен за риби
(Хронична токсичност) : NOEC: 157 мг/л
Време на експозиция: 32 д
Биологичен вид: *Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)

кломазон (ISO):

Токсичен за риби : LC50 (*Menidia beryllina* (сребърка)): 6,3 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): > 45 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

LC50 (*Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна)): 34 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 40,8 мг/л
Време на експозиция: 48 ч

EC50 (*Daphnia* (Водна бълха)): 5,2 мг/л
Време на експозиция: 48 ч

EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 12,7 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод на тестване: статичен тест

EC50 (*Mysidopsis bahia* (Мизиди)): 9,8 мг/л
Време на експозиция: 48 ч

LC50 (*Americamysis bahia* (водна бълха)): 0,57 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод на тестване: тест за протичане

Токсичност за водорасли/водни растения : EbC50 (*Selenastrum capricornutum* (зелени водорасли)): 2 мг/л
Време на експозиция: 72 ч

ErC50 (*Selenastrum capricornutum* (зелени водорасли)): 4,1 мг/л
Време на експозиция: 72 ч

ErC50 (*Navicula pelliculosa* (Диатомея)): 0,136 мг/л
Време на експозиция: 120 ч

EC50 (Водна леща гърбава (*duckweed*)): 13,9 мг/л
Време на експозиция: 7 д

NOEC (*Navicula pelliculosa* (Диатомея)): 0,05 мг/л

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 120 ч

NOEC (водорасли): 0,05 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

EC50 (Водна леща гърбава (duckweed)): 13,9 мг/л
Време на експозиция: 7 д

EC50 (водорасли): 0,136 мг/л
Време на експозиция: 72 ч

М-коефициент (Остра
токсичност за водната
среда)

: 1

Токсичен за риби
(Хронична токсичност)

: NOEC: 2,3 мг/л
Време на експозиция: 21 д
Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска
пъстърва)
Метод на тестване: тест за протичане

NOEC: 2,29 мг/л
Време на експозиция: 57 д
Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска
пъстърва)

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни
(Хронична токсичност)

: NOEC: 2,2 мг/л
Време на експозиция: 21 д
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

NOEC: 0,032 мг/л
Време на експозиция: 28 д
Биологичен вид: Americamysis bahia (водна бълха)
Метод на тестване: тест за протичане

NOEC: 1,25 мг/л
Време на експозиция: 21 д
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Метод на тестване: статичен тест

М-коефициент (Хронична
токсичност за водната
среда)

: 1

Токсичност към
подпочвените организми

: LC50: 156 мг/кг
Време на експозиция: 14 д
Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)

Токсичност към
сухоземните организми

: LD50: > 2.510 мг/кг
Биологичен вид: Anas platyrhynchos (зеленоглава патица)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

LC50: > 5620 ppm
Биологичен вид: *Anas platyrhynchos* (зеленоглава патица)
Забележки: Диетичен

LD50: > 2000
Биологичен вид: *Coturnix japonica* (Японски пъдпъдък)

NOEC: 94 мг/кг
Крайна точка: Репродуктивен тест
Биологичен вид: *Colinus virginianus*

LC50: > 85.29
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)

LC50: > 100
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)
Забележки: Контакт

Лигносулфонова киселина, натриева сол, сулфометилирана:

Токсичен за риби : LC50 (*Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)): 615 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Токсичен за риби : LC50 (*Cyprinodon variegatus* (Овчеглава риба лещанка)): 16,7 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод на тестване: статичен тест

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 2,15 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 2,9 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 0,070 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 0,04 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)

: 1

Токсично за микроорганизмите

: EC50 (Активирана утайка): 24 мг/л
Време на експозиция: 3 ч
Метод на тестване: Затруднение в дишането
Метод: OECD Указание за тестване 209

EC50 (Активирана утайка): 12,8 мг/л
Време на експозиция: 3 ч
Метод на тестване: Затруднение в дишането
Метод: OECD Указание за тестване 209

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)

: 1

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане.

: Забележки: Продуктът съдържа незначителни количества от трудно биоразградими компоненти, които може да не се разградят в пречиствателните станции за отпадъчни води.

Съставки:

пендиметалин (ISO):

Способност за биоразграждане.

: Забележки: Веществото/продуктът е умерено устойчив в околната среда.

Устойчивост във вода

: Полупериод на разлагането (DT50 (Време на изчезване)): 21 д

Натриев нитрат:

Способност за биоразграждане.

: Забележки: Методите за определяне на биоразградимостта не са приложими за неорганични субстанции.

кломазон (ISO):

Способност за биоразграждане.

: Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Забележки: Веществото/продуктът е умерено устойчив в околната среда.
Полуживотът на първично разграждане варира в зависимост от обстоятелствата - от няколко седмици до няколко месеца в аеробна почва и вода.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

Лигносулфонова киселина, натриева сол, сулфометилирана:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Био-деградация: < 5 %
Време на експозиция: 28 д
Метод: OECD Указания за изпитване 301E

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Способност за биоразграждане. : Резултат: бързо биоразградим
Метод: OECD Указание за тестване 301 C

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Няма информация за продукта.

Съставки:

пендиметалин (ISO):

Биоакмулиране : Биологичен вид: *Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна)
фактора за биоконцентрация (BCF): 5.100
Забележки: Продуктът/веществото има потенциал да се биоакмулира.
Той се екскретира бързо.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 5,2

кломазон (ISO):

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 27 - 40
Забележки: Нисък потенциал за биоаккумуляция

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 2,61 - 2,69 (20 - 21 °C)
pH: 4 - 10
Метод: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, А.8

Лигносулфонова киселина, натриева сол, сулфометилирана:

Биоакмулиране : Забележки: Нисък потенциал за биоаккумуляция

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -3,45

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 15.07.2025	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 15.07.2025
---------------	--	------------------------	--

Биоакмулиране : Биологичен вид: *Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна)
Време на експозиция: 56 д
фактора за биоконцентрация (BCF): 6,62
Метод: OECD Указания за изпитване 305
Забележки: Веществото не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,7 (20 °C)
pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH: 5

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Няма информация за продукта.

Съставки:

пендиметалин (ISO):

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 17491 ml/g, log Кос: 4,24
Kd: 228 ml/g
Забележки: Слабо подвижен в почви

Устойчивост в почвата :

кломазон (ISO):

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 300 ml/g, log Кос: 2,47
Забележки: Средно подвижен в почви

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 9,33 ml/g, log Кос: 0,97
Метод: OECD Указания за изпитване 121
Забележки: Силно подвижен в почви

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

Съставки:

кломазон (ISO):

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.

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.

Съставки:

кломазон (ISO):

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

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.
Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Съставки:

кломазон (ISO):

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.

**ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК
ТЕК®)**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	: Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата. Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Изпратете до лицензирана фирма по чистота.
Заразен опаковъчен материал	: Изпразнете от останалото съдържание. Тройно изплакнати контейнери. Не използвайте повторно празните контейнери. Опаковка, която не е напълно празна, трябва да се изхвърля като неизползван продукт. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

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. (пендиметалин, кломазон)
ADR	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (пендиметалин, кломазон)
RID	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (пендиметалин, кломазон)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (пендиметалин, кломазон)

**ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК
ТЕК®)**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(пендиметалин, кломазон)

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

**ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК
ТЕК®)**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

IATA (Пътник)

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

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

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството,
пускането на пазара и употребата на определени
опасни вещества, смеси и изделия (Приложение
XVII)

: Условията за ограничение на
следните вписвания трябва да се
вземат предвид:
Номер в списъка 75, 3

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

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

Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

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

Регламент (ЕС) № 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

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

За този продукт се прилагат разпоредбите на Регламент (ЕС) 2019/1148: всички подозрителни трансакции и значителни липси и кражби следва да се докладват на съответната национална точка за контакт. Натриев нитрат (ПРИЛОЖЕНИЕ II)

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/законови:

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

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TCSI	: В съответствие с инвентара
TSCA	: Продуктът съдържа вещество(а), което/които не е/са посочено(и) в инвентарния списък на Закона за контрол на токсичните вещества.
AIIC	: Не в съответствие с инвентара
DSL	: Този продукт съдържа следните компоненти, които не са в канадските списъци DSL и NDSL.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

2-(2-CHLOROBENZYL)-4,4-DIMETHYLISOXAZOLIDIN-3-ONE
пендиметалин (ISO)

ENCS	:	Не в съответствие с инвентара
ISHL	:	Не в съответствие с инвентара
KECI	:	В съответствие с инвентара
PICCS	:	Не в съответствие с инвентара
IECSC	:	В съответствие с инвентара
NZIoC	:	Не в съответствие с инвентара
TECI	:	Не в съответствие с инвентара

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Оценка на химическа безопасност не се изисква за този продукт (смес).

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H272	:	Може да усили пожара; окислител.
H302	:	Вреден при поглъщане.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	:	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	:	Смъртоносен при вдишване.
H332	:	Вреден при вдишване.
H361d	:	Предполага се, че уврежда плода.
H400	:	Силно токсичен за водните организми.
H410	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	:	Остра токсичност
Aquatic Acute	:	Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	:	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Dam.	:	Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Ox. Sol.	:	Оксидиращи твърди вещества
Repr.	:	Репродуктивна токсичност
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
Skin Sens.	:	Кожна сенсibiliзация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

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

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Repr. 2	H361d
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Процедура по класифициране:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ALCANCE® SYNC TEC® (АЛКАНС® СИНК ТЕК®)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 15.07.2025	50000812	Дата на първо издание: 15.07.2025

Отказване

FMC Корпорация смята, че информацията и препоръките, съдържащи се тук (включително данни и изявления), са точни към датата на настоящото споразумение. Можете да се свържете с FMC Корпорация, за да се уверите, че този документ е най-актуалният от FMC Корпорация. Не се дава гаранция за годност за някаква конкретна цел, гаранция за продаваемост или друга гаранция, изразена или подразбираща се по отношение на предоставената тук информация. Предоставената тук информация се отнася само до посочения продукт и не може да бъде приложима, когато такъв продукт се използва в комбинация с всякакви други материали или във всеки процес. Потребителят е отговорен за определянето дали продуктът е подходящ за определена цел и подходящ за условията и методите на употреба на потребителя. Тъй като условията и методите за употреба са извън контрола на FMC Корпорация, FMC Корпорация изрично се отказва от всякаква отговорност за получени или произтичащи от използването на продуктите резултати или разчитане на такава информация.

Изготвен от

FMC Corporation

FMC и логото на FMC са търговски марки на FMC Corporation и/или филиал.

© 2021-2025 FMC Corporation. Всички права запазени.

BG / BG