

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 23.02.2023	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.02.2023
---------------	--	------------------------	--

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

1.1 Идентификатор на продукта

Име на Продукта	АЛКАНС СИНК ТЕК
-----------------	-----------------

Други начини на идентификация

Код на продукта	50000812
-----------------	----------

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

Употреба на веществото/сместа	Хербицид
Препоръчителни ограничения при употреба	Използвайте според препоръките на етикета.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

<u>Адрес на доставчика</u>	ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ ЕООД БУЛ. „ИСКЪРСКО ШОСЕ“ №7 ТЪРГОВСКИ ЦЕНТЪР ЕВРОПА СГРАДА №7, ОФИС 8, ЕТАЖ 4 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 23.02.2023	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.02.2023
---------------	--	------------------------	--

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 2 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.

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::
пендиметалин (ISO)

Допълнително означение

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 23.02.2023	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.02.2023
---------------	--	------------------------	--

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 Смеси

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 (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	>= 25 - < 30
калциев хлорид	10043-52-4 233-140-8 017-013-00-2	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 23.02.2023 SDS Номер: 50000812 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 23.02.2023

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	$\geq 2,5 - < 10$

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.
- В случай на вдишване : Изнесете на чист въздух.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 23.02.2023	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.02.2023
---------------	--	------------------------	--

Ако дразненията продължават и се развиват, потърсете медицинска помощ.

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 дразнене 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.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
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.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи : Сух химикал, CO₂, воден спрей или обикновена пена.
пожарогасителни средства

Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 23.02.2023	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.02.2023
---------------	--	------------------------	--

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 : Носете лични предпазни средства.
Ако може да се направи безопасно, спрете теча.
Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу вятъра.
Отстранете всички източници на запалване.
Незабавно евакуирайте хората в обезопасени места.
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.
Достъп 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).
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
4.0	издание (дата):	50000812	Дата на първо издание: 23.02.2023
	23.02.2023		

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.

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 за стабилността при съхранение : Не се разлага ако се съхранява и използва по 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 23.02.2023 SDS Номер: 50000812 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 23.02.2023

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	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	2,5 мг/м3

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

- Защита на очите : 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 23.02.2023	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.02.2023
---------------	--	------------------------	--

Външен вид	: вискозна течност
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
Точка на запалване	: > 100 °C
Температура на самозапалване	: Няма информация
Температура на разпадане	: неопределен
pH	: 6,2 (21 °C)
Вискозитет	
Вискозитет, динамичен	: 129 - 397 mPa/c (20 °C)
Вискозитет, кинематичен	: Няма информация
Разтворимост(и)	
Разтворимост във вода	: диспергиращ
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	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 23.02.2023	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.02.2023
---------------	--	------------------------	--

Размер на частиците : Неприложим

Разпределение на
частиците по размер : Неприложим

Форма : Неприложим

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

Оксидиращи свойства : Non-окислител

Запалимост (течности) : Неприложим

Самозапалване : 267 °C

Скорост на изпаряване : неопределен

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

Условия, които трябва да се избягват : Топлина, пламъци и искри.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Избягвайте силни киселини, основи и окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 23.02.2023	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.02.2023
---------------	--	------------------------	--

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

калциев хлорид:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плът, мъжки): 2.120 мг/кг Метод: OECD Указания за изпитване 401
Остра дермална токсичност	: LD50 (Заек, мъжки и женски): > 5.000 мг/кг

Натриев нитрат:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плът, мъжки и женски): 3.430 мг/кг Метод: OECD Указания за изпитване 401
Остра дермална	: LD50 (Плът, мъжки и женски): > 5.000 мг/кг

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 23.02.2023	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.02.2023
---------------	--	------------------------	--

токсичност

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): 767,5 мг/кг
Метод: Насоки за извършването на тестове, издадени от
Агенцията за опазване на околната среда на САЩ OPP
81-1

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, женски): 4,85 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: US EPA Указание за тестване OPP 81-3

Остра дермална
токсичност

: LD50 (Заяк, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг
Метод: US EPA Указание за тестване OPP 81-2
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

Съставки:

пендиметалин (ISO):

Биологичен вид : Заяк
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:

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

кломазон (ISO):

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 23.02.2023	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.02.2023
---------------	--	------------------------	--

Биологичен вид	: Заек
Метод	: US EPA Указание за тестване OPP 81-5
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):

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:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Дразнене 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
Метод	: US EPA Указание за тестване OPP 81-4
Резултат	: Не дразни очите

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
4.0	издание (дата):	50000812	Дата на първо издание: 23.02.2023
	23.02.2023		

Съставки:

пендиметалин (ISO):

Метод	: US EPA Указание за тестване OPP 81-6
Резултат	: възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

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):

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

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

калциев хлорид:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	: Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник Метод: OECD Указания за изпитване 471 Резултат: отрицателен
-----------------------------------	---

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 Резултат: отрицателен
-----------------------------------	---

Метод на тестване: тест за генна мутация
Система за провеждане на изследвания: Клетки от яйчник на китайски хамстер
Метаболитно активиране: с или без метаболитна

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 23.02.2023	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.02.2023
---------------	--	------------------------	--

активация
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия
организъм (in vivo) : Метод на тестване: Цитогенетично изследване
Биологичен вид: Плъх
Резултат: отрицателен

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

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:

Въздействия върху развитието на фетуса	: Метод на тестване: проучване на токсичността за репродуктивността и развитието Биологичен вид: Плъх Начин на прилагане: Орално Метод: OECD Указания за изпитване 414 Забележки: Не се съобщава за значителни нежелани ефекти
---	--

Натриев нитрат:

Ефекти върху оплодителната способност	: Метод на тестване: проучване на токсичността за 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
-------------------	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 23.02.2023	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.02.2023
---------------	--	------------------------	--

развитието на фетуса

репродуктивността и развитието
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Орално
Резултат: отрицателен

кломазон (ISO):

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

Въздействия върху
развитието на фетуса

: Метод на тестване: Ембриофетално развитие
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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

кломазон (ISO):

Забележки : Не се съобщава за значителни нежелани ефекти

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 23.02.2023	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.02.2023
---------------	--	------------------------	--

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.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Няма информация

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 : Силно токсичен за водните организми.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 23.02.2023	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.02.2023
---------------	--	------------------------	--

водната среда

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

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:

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

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 2.400 мг/л
Време на експозиция: 48 ч

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Chlorella vulgaris (сладководни водорасли)): 2.900 мг/л
Време на експозиция: 72 ч

EC10 (Chlorella vulgaris (сладководни водорасли)): 1.000 мг/л
Време на експозиция: 72 ч

Токсичен за дафния и други : EC10: 320 мг/л

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 23.02.2023	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.02.2023
---------------	--	------------------------	--

водни безгръбначни
(Хронична токсичност)

Време на експозиция: 21 д

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

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)): 14,4 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 (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

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

LC50 (Раковидни): 0,53 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичност за водорасли/водни растения : EbC50 (Selenastrum capricornutum (зелени водорасли)): 2 мг/л

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 23.02.2023	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.02.2023
---------------	--	------------------------	--

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

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

Крайна точка: Прираст

Време на експозиция: 120 ч

EC50 (Водна леща гърбава (*duckweed*)): 13,9 мг/л

Време на експозиция: 7 д

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

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)

LC50: > 5620 ppm

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 23.02.2023	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.02.2023
---------------	--	------------------------	--

Биологичен вид: *Anas platyrhynchos* (зеленоглава патица)
Забележки: Диетичен

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

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

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

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

Екотоксикологична оценка

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 23.02.2023	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.02.2023
---------------	--	------------------------	--

няколко месеца в аеробна почва и вода.

12.3 Биоакумулираща способност

Продукт:

Биоакумулиране : Забележки: Няма информация за продукта.

Съставки:

пендиметалин (ISO):

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

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

кломазон (ISO):

Биоакумулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 27 - 40
Забележки: Нисък потенциал за биоакумулация

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

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: Подвижен в почви

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 23.02.2023	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.02.2023
---------------	--	------------------------	--

среда

Устойчивост в почвата :

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.

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

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.

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.
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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 23.02.2023	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.02.2023
---------------	--	------------------------	--

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

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	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
4.0	издание (дата):	50000812	Дата на първо издание: 23.02.2023
	23.02.2023		

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

RID

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

IMDG

Опаковъчна група : III
Етикети : 9
EmS Код : F-A, S-F

IATA (Карго)

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

IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 964
(пътнически самолет)
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 23.02.2023	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.02.2023
---------------	--	------------------------	--

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

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

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)	: Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: Номер в списъка 75, 3
	пендиметалин (ISO) калциев хлорид 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он октаметилциклотетрасилоксан [D4] (Номер в списъка 70)
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)	: Неприложим
Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали	: Неприложим
REACH - Списък на вещества, предмет на 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	Натриев нитрат (ПРИЛОЖЕНИЕ II)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 23.02.2023	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.02.2023
---------------	--	------------------------	--

национална точка за контакт.

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.	E2	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
--	----	-----------------------------

Други правила/законо:

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.
AIRC	: Не в съответствие с инвентара
DSL	: Този продукт съдържа следните компоненти, които не са в канадските списъци DSL и NDSL. 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

Пълнен текст на H-фразите

H272	: Може да усили пожара; окислител.
------	------------------------------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на
Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
4.0	издание (дата):	50000812	Дата на първо издание: 23.02.2023
	23.02.2023		

H302	: Вреден при поглъщане.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
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 Irrit.	: Дразнене на очите
Ox. Sol.	: Оксидиращи твърди вещества
Repr.	: Репродуктивна токсичност

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, етиктирането 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); ErC_x - 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



АЛКАНС СИНК ТЕК

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 23.02.2023	SDS Номер: 50000812	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.02.2023
---------------	--	------------------------	--

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 2	H410

Процедура по класифициране:

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

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.

© 2021-2023 FMC Corporation. Всички права запазени.

BG / BG