

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50002857	Дата на първо издание: 12.06.2023
	12.06.2023		

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

1.1 Идентификатор на продукта

Име на Продукта НИКИТ™

Други начини на идентификация

Код на продукта 50002857

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 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50002857	Дата на първо издание: 12.06.2023
	12.06.2023		

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Кожна сенсibiliзация, Подкатегория 1B	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
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 : H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**

P261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения.
P264 Да се измие кожата старателно след употреба.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

R333 + R313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.
R391 Съберете разлятото.

Изхвърляне/Обезвреждане:

R501 Изхвърлете съдържанието/контейнера като опасно отпадъци в съответствие с местните разпоредби.

Допълнително означение

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50002857	Дата на първо издание: 12.06.2023
	12.06.2023		

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)
Масни киселини, кокосови, Ме естери	61788-59-8 262-988-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 30 - < 50
Никосулфурон	111991-09-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 100	>= 20 - < 25
калциев додецилбензенсулфонат	26264-06-2 247-557-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	>= 3 - < 10

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 12.06.2023 SDS Номер: 50002857 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 12.06.2023

		Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413	
		Оценка на острата токсичност	
		Остра орална токсичност: 1.300 мг/кг	
12-хидроксистеаринова киселина, олигомери, продукти на реакцията със стеаринова киселина	58128-22-6 500-140-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
2-етилхексан-1-ол	104-76-7 203-234-3	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 1 - < 10
		Оценка на острата токсичност	
		Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 4,3 мг/л	

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.
Потърсете лекар при значително излагане.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал на страни и потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с кожата : При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2023	50002857	Дата на първо издание: 12.06.2023

Отмийте обилно с вода и сапун.
Вземете медицински мерки незабавно ако дразненията се развият и продължат.

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 : Освободете дихателните пътища.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар.

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

Симптоми : Предимно дразнене
Алергични реакции
По принцип сулфонилурейните хербициди предизвикват летаргия, объркване, замайване, гърчове и кома при поглъщане.

рискове : Предизвиква дразнене на кожата.
Може да причини алергична кожна реакция.

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 : Сух химикал, CO₂, воден спрей или обикновена пяна.
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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2023	50002857	Дата на първо издание: 12.06.2023

Опасни горими продукти : Пожарът може да произведе дразнещи, корозивни и/или токсични газове.
Азотни оксиди (NO_x)
Серни оксиди
Въглеродни оксиди
Хлорни съединения

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : Пожарникарите трябва да носят защитно облекло и автономни дихателни апарати.

Специфични методи за потушаване : Преместете неповредените контейнери извън зоната на пожара, ако това може да се извърши безопасно.
Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно затворени контейнери.

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.

Стандартна процедура при химически пожари.
Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Осигурете подходяща вентилация.
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.
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.
Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 12.06.2023	50002857	Дата на първо издание: 12.06.2023

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.

Не връщайте разлята течност в контейнера с цел повторна употреба.
Събирайте ги и ги изхвърляйте в съответно отбелязаните контейнери.
Съберете възможно най-голяма част от разлива с помощта на подходящ абсорбиращ материал.

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 : не допускате образуването на аерозол.
Не вдишвайте парите/праха.
Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба.
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.
Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

Хигиенни мерки : Основни мерки за промишлена хигиена. Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Не вдишвайте аерозол.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50002857	Дата на първо издание: 12.06.2023
	12.06.2023		

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. 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. 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.

Препоръки за основно складиране : Не съхранявайте близо до киселини.

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.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
2-етилхексан-1-ол	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 мг/м ³	2017/164/EU
Допълнителна информация	Индикативни			
		TWA	1 ppm 5,4 мг/м ³	BG OEL
Допълнителна информация	Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с			

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 12.06.2023 SDS Номер: 50002857 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 12.06.2023

наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
2-етилхексан-1-ол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	12,8 мг/м ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	23 мг/кг
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,3 мг/м ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	11,4 мг/кг
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	1,1 мг/кг

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
2-етилхексан-1-ол	Сладководна среда	0,017 мг/л
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,17 мг/л
	Морска вода	0,0017 мг/л
	Пречиствателна станция	10 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	0,284 mg/kg суха маса (с.м.)

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътнo 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 докато 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 12.06.2023	SDS Номер: 50002857	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.06.2023
---------------	--	------------------------	--

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

Физическо състояние	: течност
Цвят	: мръснобял
Мирис	: без аромат
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	: 118 °C Метод: Тест Пенски-Мартенс затворен съд/капак
Температура на самозапалване	: Няма информация Няма информация
Температура на разпадане	: неопределен
pH	: 4,1 Концентрация: 1 %

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 12.06.2023	SDS Номер: 50002857	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.06.2023
---------------	--	------------------------	--

4,3
неразреден

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : 323 mPa/c (20 °C)

137 mPa/c (40 °C)

Няма информация

Вискозитет, кинематичен : 316 mm²/c (20 °C)

133 mm²/c (40 °C)

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 : Няма информация

Плътност : 102 г/л (20 °C)

Относителна гъстота на
изпаренията : неопределен

Характеристики на частиците

Размер на частиците : Неприложим

Разпределение на
частиците по размер : Неприложим

Форма : Неприложим

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

Оксидиращи свойства : Non-окислител

Запалимост (течности) : запалими

Самозапалване : 308 °C

Скорост на изпаряване : Няма информация

Молекулна Маса : Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50002857	Дата на първо издание: 12.06.2023
	12.06.2023		

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 : Избягвайте екстремни температури
не допускайте образуването на аерозол.
Топлина, пламъци и искри.
Пазете от замръзване , нагряване и слънчева светлина.

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.

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

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плът): > 2,15 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
Забележки: Най-висока постижима концентрация.

Остра дермална токсичност : LD50 (Плът): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 402

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 12.06.2023	SDS Номер: 50002857	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.06.2023
---------------	--	------------------------	--

Съставки:

Мастни киселини, кокосови, Ме естери:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 мг/кг

Никосулфурон:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 5.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 425
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 5,47 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

калциев додецилбензенсулфонат:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): 1.300 мг/кг
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Оценка на острата токсичност: 1.300 мг/кг
Метод: АТЕ е изведена от стойността за LD50/LC50

Остра инхалационна токсичност : Забележки: Не е класифициран

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2000 милиграм на килограм
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

12-хидроксистеаринова киселина, олигомери, продукти на реакцията със стеаринова киселина:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 мг/кг

2-етилхексан-1-ол:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки): 2.047 мг/кг

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 4,3 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50002857	Дата на първо издание: 12.06.2023
	12.06.2023		

Оценка на острата токсичност: 4,3 мг/л
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: АТЕ е изведена от стойността за LD50/LC50

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 3.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Продукт:

Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Дразнене на кожата

Съставки:

Масни киселини, кокосови, Ме естери:

Резултат : Не дразни кожата

Никосулфурон:

Оценка : Не дразни кожата
Метод : OECD Указания за изпитване 404

калциев додецилбензенсулфонат:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Дразнене на кожата

12-хидроксистеаринова киселина, олигомери, продукти на реакцията със стеаринова киселина:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Дразнене на кожата

2-етилхексан-1-ол:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Дразнене на кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Оценка : Не дразни очите
Метод : OECD Указания за изпитване 405

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50002857	Дата на първо издание: 12.06.2023
	12.06.2023		

Забележки : Минимални ефекти, които не достигат прага за класификация.

Съставки:

Масни киселини, кокосови, Ме естери:

Резултат : Не дразни очите

Никосулфурон:

Оценка : Не дразни очите
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Забележки : Минимални ефекти, които не достигат прага за класификация.

калциев додецилбензенсулфонат:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Необратими въздействия върху очите
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Необратими въздействия върху очите

12-хидроксистеаринова киселина, олигомери, продукти на реакцията със стеаринова киселина:

Биологичен вид : Заек
Метод : Draize Test
Резултат : Леко дразнене на очите

2-етилхексан-1-ол:

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

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Метод на тестване : Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
Метод : OECD Указания за изпитване 429
Резултат : Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1B.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50002857	Дата на първо издание: 12.06.2023
	12.06.2023		

Метод на тестване	: Тест на Buehler
Метод	: OECD Указания за изпитване 406
Резултат	: отрицателен

Съставки:

Масни киселини, кокосови, Ме естери:

Резултат	: Не причинява кожна чувствителност.
----------	--------------------------------------

Никосулфурон:

Биологичен вид	: Морско свинче
Оценка	: Не е кожен сенсibiliзатор.
Метод	: OECD Указания за изпитване 406
Забележки	: Минимални ефекти, които не достигат прага за класификация.

калциев додецилбензенсулфонат:

Метод на тестване	: Тест за максимализиране
Биологичен вид	: Морско свинче
Метод	: OECD Указания за изпитване 406
Резултат	: Не е кожен сенсibiliзатор.
Забележки	: Въз основа на данни от сходни материали

12-хидроксистеаринова киселина, олигомери, продукти на реакцията със стеаринова киселина:

Метод на тестване	: Тест за максимализиране
Биологичен вид	: Морско свинче
Резултат	: Не причинява кожна чувствителност.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Никосулфурон:

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

калциев додецилбензенсулфонат:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	: Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
	Метод: OECD Указания за изпитване 471
	Резултат: отрицателен
	Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Генотоксичност в живия организъм (in vivo)	: Метод на тестване: анализ на хромозомни аберации
	Биологичен вид: Плъх (мъжки и женски)
	Начин на прилагане: Орално

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 12.06.2023	SDS Номер: 50002857	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.06.2023
---------------	--	------------------------	--

Време на експозиция: 90 d
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

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

2-етилхексан-1-ол:

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

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Микроядрен тест
Биологичен вид: Мишка
Начин на прилагане: Интраперитонеално въвеждане
Резултат: отрицателен

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Никосулфурон:

Канцерогенност - Оценка : Тестовите с животни не показаха канцерогенни ефекти.

калциев додецилбензенсулфонат:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски
Начин на прилагане : Орално
Време на експозиция : 720 d
NOAEL : 250 mg/kg телесно тегло
Резултат : отрицателен
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

Канцерогенност - Оценка : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като карциноген

2-етилхексан-1-ол:

Биологичен вид : Плъх
Начин на прилагане : Орално
Време на експозиция : 24 месец(а)
Резултат : отрицателен

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

калциев додецилбензенсулфонат:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 12.06.2023	SDS Номер: 50002857	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.06.2023
---------------	--	------------------------	--

Ефекти върху
оплодителната способност : Метод на тестване: Фертилитет/ранно ембрионално развитие
Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски
Начин на прилагане: Поглъщане
Обща токсичност родители: NOAEL: 400 mg/kg телесно тегло
Метод: OECD Указания за изпитване 422
Резултат: отрицателен

Въздействия върху
развитието на фетуса : Метод на тестване: проучване на токсичността за репродуктивността и развитието
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Поглъщане
Обща токсичност при майки: NOAEL: 300 mg/kg телесно тегло
Токсичност за развиващия се организъм: NOAEL: 600 mg/kg телесно тегло
Метод: OECD Указания за изпитване 422
Резултат: отрицателен

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

2-етилхексан-1-ол:

Въздействия върху
развитието на фетуса : Метод на тестване: Ембриофетално развитие
Биологичен вид: Мишка
Начин на прилагане: Орално
Метод: OECD Указания за изпитване 414
Резултат: отрицателен

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

2-етилхексан-1-ол:

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

калциев додецилбензенсулфонат:

Биологичен вид	: Плъх, мъжки и женски
NOAEL	: 85 мг/кг
LOAEL	: 145 мг/кг
Начин на прилагане	: Орално
Време на експозиция	: 9 Месеци

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50002857	Дата на първо издание: 12.06.2023
	12.06.2023		

Забележки	: Въз основа на данни от сходни материали
Биологичен вид	: Плъх, мъжки и женски
	: 1 мг/кг, 1 мг/л, 1 mg/kg телесно тегло/ден
NOAEL	: 100 мг/кг, 10 мг/л, 10 ppm
LOAEL	: 200 мг/кг, 10 мг/л, 10 mg/kg телесно тегло/ден
Начин на прилагане	: Орално
Време на експозиция	: 10 unit manually typed 14 ч
Брой на излаганията	: 5 unit manually typed
По-нататъчен период на наблюдение	: 10 unit manually typed
Метод	: OECD Указания за изпитване 422
Забележки	: Въз основа на данни от сходни материали
Биологичен вид	: Плъх, мъжки
LOAEL	: 286 мг/кг
Начин на прилагане	: Контакт с кожата
Време на експозиция	: 15 Дни
Забележки	: Въз основа на данни от сходни материали

2-етилхексан-1-ол:

Биологичен вид	: Плъх
	: 250 мг/кг
Начин на прилагане	: Орално
Време на експозиция	: 13 weeks
Метод	: OECD Указания за изпитване 408

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

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:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50002857	Дата на първо издание: 12.06.2023
	12.06.2023		

Забележки : Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 64,4 мг/л Време на експозиция: 96 ч
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 10 мг/л Време на експозиция: 48 ч
Токсичност за водорасли/водни растения	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,7 мг/л Време на експозиция: 72 ч EC50 (Anabaena flos-aquae (цианобактерия)): 2,22 мг/л Време на експозиция: 72 ч EC50 (Водна леща гърбава (duckweed)): 5.81 µg/l Време на експозиция: 7 д
Токсичност към подпочвените организми	: LC50: > 1.000 мг/кг Време на експозиция: 14 д Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи) EC50: 935 мг/кг Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)
Токсичност към сухоземните организми	: LD50: > 2.000 мг/кг Биологичен вид: Coturnix japonica (Японски пъдпъдък) LD50: > 400 µg/пчела Време на експозиция: 48 ч Крайна точка: Остра токсичност при контакт Биологичен вид: Apis mellifera (пчели) LC50: > 432 µg/пчела Време на експозиция: 48 ч Крайна точка: Остра орална токсичност Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 12.06.2023	SDS Номер: 50002857	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.06.2023
---------------	--	------------------------	--

Съставки:

Масни киселини, кокосови, Ме естери:

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.

Никосулфурон:

Токсичен за риби : LC50 (*Salmo gairdneri*): 65,7 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : LC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 90 мг/л
Време на експозиция: 48 ч

Токсичност за водорасли/водни растения : IC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 182 мг/л
Време на експозиция: 72 ч

IC50 (*Anabaena flos-aquae* (цианобактерия)): 7,8 мг/л
Време на експозиция: 72 ч

EC50 (*Lemna minor* (водна леща)): 0,0017 мг/л
Време на експозиция: 7 д

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

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 10 мг/л
Време на експозиция: 28 д
Биологичен вид: *Salmo gairdneri*

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 25 мг/л
Време на експозиция: 21 д
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

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

Токсичност към подпочвените организми : LC50: > 1.000 мг/кг
Време на експозиция: 14 д
Биологичен вид: *Eisenia fetida* (земни/дъждовни червеи)

Токсичност към сухоземните организми : LD50: > 2.250 мг/кг
Биологичен вид: *Colinus virginianus* (Яребица)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 12.06.2023	SDS Номер: 50002857	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.06.2023
---------------	--	------------------------	--

LD50: > 2.000 ppm
Биологичен вид: *Anas platyrhynchos* (зеленоглава патица)

LC50: > 5.000 ppm
Време на експозиция: 8 д
Биологичен вид: *Anas platyrhynchos* (зеленоглава патица)

LD50: > 76 µg/пчела
Крайна точка: Остра токсичност при контакт
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)

LD50: > 20 µg/пчела
Крайна точка: Остра орална токсичност
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)

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.

калциев додецилбензенсулфонат:

Токсичен за риби : LC50 (*Danio rerio* (барбус)): 10 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод: OECD Указания за изпитване 203
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

LC50 (*Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)): 4,6 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 3,5 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод: OECD Указание за тестване 202
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичност за водорасли/водни растения : NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 7,9 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 65,4 мг/л
Време на експозиция: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсично за : EC50 (Активирана утайка): 500 мг/л

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 12.06.2023	SDS Номер: 50002857	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.06.2023
---------------	--	------------------------	--

микроорганизмите	Време на експозиция: 3 ч Метод: OECD Указание за тестване 209
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 1,65 мг/л Време на експозиция: 21 д Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния) Забележки: Въз основа на данни от сходни материали NOEC: 1,18 мг/л Време на експозиция: 21 д Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния) Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Токсичност към подпочвените организми	: LC50: 1.000 мг/кг Време на експозиция: 14 д Биологичен вид: <i>Eisenia fetida</i> (земни/дъждовни червеи) Метод: OECD Указания за изпитване 207
Токсичност към сухоземните организми	: LD50: 1.356 мг/кг Време на експозиция: 14 д Биологичен вид: <i>Colinus virginianus</i> (Яребица) Метод: OECD Указания за изпитване 223

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

12-хидроксистеаринова киселина, олигомери, продукти на реакцията със стеаринова киселина:

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Раковидни): 1.614 мг/л Време на експозиция: 48 ч
Токсичност за водорасли/водни растения	: EC50 (<i>Skeletonema costatum</i> (Водорасли)): > 10.000 мг/л Време на експозиция: 72 ч

2-етилхексан-1-ол:

Токсичен за риби	: LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (Пъстроперка)): 17,1 - 28,2 мг/л Време на експозиция: 96 ч
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 39 мг/л Време на експозиция: 48 ч
Токсичност за водорасли/водни растения	: EC10 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелени водорасли)): 3,2 мг/л Време на експозиция: 72 ч EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелени водорасли)): 11,5 мг/л Време на експозиция: 72 ч

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 12.06.2023	SDS Номер: 50002857	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.06.2023
---------------	--	------------------------	--

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Anabaena flos-aquae (цианобактерия)): 16,6 мг/л
Време на експозиция: 72 ч

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:

Масни киселини, кокосови, Ме естери:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 78 %
Време на експозиция: 28 д
Метод: OECD Указание за тестване 301 C

Никосулфурон:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Забележки: Полуживотът на първично разграждане варира в зависимост от обстоятелствата - от няколко седмици до няколко месеца в аеробна почва и вода.

калциев додецилбензенсулфонат:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Метод: OECD Указания за изпитване 301E

12-хидроксистеаринова киселина, олигомери, продукти на реакцията със стеаринова киселина:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Био-деградация: 57 %
Време на експозиция: 28 д
Метод: OECD Указание за тестване 301 C

2-етилхексан-1-ол:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Няма информация за продукта.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 12.06.2023	SDS Номер: 50002857	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.06.2023
---------------	--	------------------------	--

Съставки:

Мастни киселини, кокосови, Ме естери:

Биоакумулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 290

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

Никосулфурон:

Биоакумулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: -0,36 (25 °C)
pH: 4

log Pow: -1,77 (25 °C)
pH: 7

log Pow: -2 (25 °C)
pH: 9

калциев додецилбензенсулфонат:

Биоакумулиране : Биологичен вид: Рибна
фактора за биоконцентрация (BCF): 70,79
Метод: QSAR

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: 4,77 (25 °C)

2-етилхексан-1-ол:

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: 2,9 (25 °C)

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

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

Съставки:

Никосулфурон:

Разпространение в
компонентите на околната
среда : Забележки: Подвижен в почви

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50002857	Дата на първо издание: 12.06.2023
	12.06.2023		

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.

НИКИТ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50002857	Дата на първо издание: 12.06.2023
	12.06.2023		

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

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	:	90
идентифициране на		
опасността		
Етикети	:	9
ADR		

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50002857	Дата на първо издание: 12.06.2023
	12.06.2023		

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



НИКИТ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50002857	Дата на първо издание: 12.06.2023
	12.06.2023		

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентиrowъчна 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 3
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

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

Други правила/законали:

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

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TCSI : В съответствие с инвентара

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 12.06.2023	SDS Номер: 50002857	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.06.2023
---------------	--	------------------------	--

TSCA	: Продуктът съдържа вещество(а), което/които не е/са посочено(и) в инвентарния списък на Закона за контрол на токсичните вещества.
AIIIC	: Не в съответствие с инвентара
DSL	: Този продукт съдържа следните компоненти, които не са в канадските списъци DSL и NDSL. 2-[(4,6-DIMETHOXYPYRIMIDIN-2-YLCARBAMOYL)SULFAMOYL]-N,N-DIMETHYLNICOTINAMIDE
ENCS	: Не в съответствие с инвентара
ISHL	: Не в съответствие с инвентара
KECI	: Не в съответствие с инвентара
PICCS	: Не в съответствие с инвентара
IECSC	: Не 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

H302	: Вреден при поглъщане.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	: Вреден при вдишване.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H413	: Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50002857	Дата на първо издание: 12.06.2023
	12.06.2023		

Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2017/164/EU	:	Европа. Директива 2017/164/ЕС година за установяване на четвърти списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2017/164/EU / TWA	:	граничните стойности - 8 часа
BG OEL / TWA	:	Гранични стойности 8 часа

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НИКИТ™

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 12.06.2023	SDS Номер: 50002857	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 12.06.2023
---------------	--	------------------------	--

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1B	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка

Според данни за продукта или оценка

Според данни за продукта или оценка

Според данни за продукта или оценка

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