

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000677	Дата на първо издание: 24.05.2023
	24.05.2023		

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

1.1 Идентификатор на продукта

Име на Продукта НЕРО® ЕК

Други начини на идентификация

Код на продукта 50000677

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



НЕРО® ЕК

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000677	Дата на първо издание: 24.05.2023
	24.05.2023		

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Остра токсичност, Категория 4	H302: Вреден при поглъщане.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
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 :

- H302 Вреден при поглъщане.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**

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

Реагиране:

R305 + R351 + R338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:
промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
R333 + R313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000677	Дата на първо издание: 24.05.2023
	24.05.2023		

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните наредби.

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

петоксамид (ISO)
калциев додецилбензенсулфонат
кломазон (ISO)

Допълнително означение

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)
петоксамид (ISO)	106700-29-2 616-145-00-3	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 30 - < 50

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 24.05.2023 SDS Номер: 50000677 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 24.05.2023

		М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 100	
калциев додецилбензенсулфонат	26264-06-2 247-557-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 1.300 мг/кг	$\geq 1 - < 3$
Поли(окси-1,2-етандиил), .алфа.-сулфо-.омега.-[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенокси]-, амониева сол	119432-41-6	Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
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	$\geq 1 - < 2,5$

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 24.05.2023 SDS Номер: 50000677 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 24.05.2023

		мг/л	
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) Оценка на острата токсичност Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 4,3 мг/л	$\geq 1 - < 10$

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Консултирайте се с лекар.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Възможна е появата на симптоми на отравяне едва след няколко часа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Изнесете на чист въздух.
Потърсете лекар при значително излагане.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с кожата : При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
Отмийте обилно с вода и сапун.
Вземете медицински мерки незабавно ако дразненията се развият и продължат.
- В случай на контакт с очите : Незабавно промийте окото/очите обилно с вода.
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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 24.05.2023	SDS Номер: 50000677	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 24.05.2023
---------------	--	------------------------	--

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 : Вреден при поглъщане.
Предизвиква дразнене на кожата.
Може да причини алергична кожна реакция.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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 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.

Опасни горими продукти : Термичното разлагане може да доведе до отделяне на
дразнещи газове и пари.
Водороден цианид
Водороден хлорид
Азотни оксиди (NO_x)
Въглеродни оксиди
Серни оксиди
Хлорирани съединения

5.3 Съвети за пожарникарите

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 24.05.2023	SDS Номер: 50000677	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 24.05.2023
---------------	--	------------------------	--

се отстранява в съответствие с местните наредби.
По съображения за сигурност, при пожар кутиите да се съхраняват отделно в затворени каси.
Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно затворени контейнери.

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.
Осигурете подходяща вентилация.
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.
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 : Неутрализирайте с креда, алкален разтвор или амоняк.
Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно : не допускайте образуването на аерозол.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 24.05.2023	SDS Номер: 50000677	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 24.05.2023
---------------	--	------------------------	--

- манипулиране
- 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. : Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване.
- Хигиенни мерки : Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измивайте ръцете преди почивките и веднага след работа с продукта.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Не позволявайте достъпа на външни лица. Пушенето е забранено. Съхранявайте на добре проветриво място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Спазвайте указанията на етикета. 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. Предпазвайте от измръзване и силна 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.
- Препоръки за основно складиране : Не съхранявайте близо до киселини.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 24.05.2023 SDS Номер: 50000677 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 24.05.2023

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

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. ефектието)	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 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
петоксамид (ISO)			Системни ефекти	0,02 мг/кг
dimethyl sulfoxide	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	484 мг/м ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	265 мг/м ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	200 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	120 мг/м ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	47 мг/м ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	100 mg/kg телесно

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 24.05.2023 SDS Номер: 50000677 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 24.05.2023

	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	тегло/ден 60 mg/kg телесно тегло/ден
2-етилхексан-1-ол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	12,8 мг/м3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	23 мг/кг
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,3 мг/м3
	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
петоксамид (ISO)		0,29 µg/l
methyl octanoate	Сладководна среда	0,002 мг/л
	Прекъсване на употребата (сладка вода)	47,6 µg/l
	Морска вода	180 нг/л
	Пречиствателна станция	100 мг/л
	Утайки в сладководна среда	0,028 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,003 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	10 mg/kg суха маса (с.м.)
	Вторично отравяне (хищници)	66,6 мг/кг
	Морска вода	0 мг/л
dimethyl sulfoxide	Сладководна среда	17 мг/л
	Морска вода	1,7 мг/л
	Пречиствателна станция	11 мг/л
	Утайки в сладководна среда	13,4 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	3,02 mg/kg суха маса (с.м.)
	Орално	700 mg/kg суха маса (с.м.)
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 24.05.2023	SDS Номер: 50000677	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 24.05.2023
---------------	--	------------------------	--

- | | |
|----------------------------------|--|
| Защита на очите | : Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътнo прилепващи защитни очила
При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм. |
| 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

- | | |
|--|-------------------------------|
| Физическо състояние | : течност |
| Цвят | : кафяв |
| Мирис | : лек, плодов |
| Точка на топене/точка на замръзване | : неопределен |
| Точка на кипене/интервал на кипене | : неопределен |
| Горна граница на експлозивност / Горна | : Не е достъпен за тази смес. |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 24.05.2023	SDS Номер: 50000677	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 24.05.2023
---------------	--	------------------------	--

граница на запалимост

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост : Не е достъпен за тази смес.

Точка на запалване : 75 °C
Метод: Тест сета затворен съд/капак

Температура на разпадане : неопределен

pH : 2
неразреден
3,6
Концентрация: 1 %
В 1% водна дисперсия

Вискозитет
Вискозитет, кинематичен : 12,6 мм²/с (21 °C)
6,5 мм²/с (39,5 °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 : 1,035 (20 °C)

Относителна гъстота на изпаренията : Не е достъпен за тази смес.

Характеристики на частиците
Размер на частиците : Неприложим

Разпределение на частиците по размер : Неприложим

Форма : Неприложим

9.2 Друга информация

Запалимост (течности) : запалими, Въз основа на наличната информация критериите за класификация на опасността от запалване не са изпълнени.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 24.05.2023	SDS Номер: 50000677	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 24.05.2023
---------------	--	------------------------	--

Самозапалване : 222 °C

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.
Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

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.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Вреден при поглъщане.

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 300 - 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 420

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: > 5 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 24.05.2023	SDS Номер: 50000677	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 24.05.2023
---------------	--	------------------------	--

Съставки:

петоксамид (ISO):

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 2.000 мг/кг Метод: OECD Указания за изпитване 425 Оценка: Компонентът/сместа е слабо токсична след еднократно поглъщане.
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): > 5,33 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: липса на смъртност
Остра дермална токсичност	: LD50 (Плъх): > 4.000 мг/кг Метод: OECD Указания за изпитване 402 Забележки: липса на смъртност

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

Поли(окси-1,2-етандиил), .алфа.-сулфо-.омега.-[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенокси]-, амониева сол:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Остра дермална токсичност	: LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг Метод: OECD Указания за изпитване 402 Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

кломазон (ISO):

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 24.05.2023	50000677	Дата на първо издание: 24.05.2023

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 (Заек, 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

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

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:

петоксамид (ISO):

Биологичен вид : Заек
Оценка : Не дразни кожата
Метод : OPPTS 870.2500

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000677	Дата на първо издание: 24.05.2023
	24.05.2023		

Резултат : Не дразни кожата

калциев додецилбензенсулфонат:

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

Поли(окси-1,2-етандиил), .алфа.-сулфо-.омега.-[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенокси]-, амониева сол:

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

кломазон (ISO):

Биологичен вид	: Заек
Метод	: US EPA Указание за тестване OPP 81-5
Резултат	: Не дразни кожата

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

2-етилхексан-1-ол:

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Продукт:

Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Дразнене на очите

Съставки:

петоксамид (ISO):

Биологичен вид	: Заек
Оценка	: Не дразни очите
Метод	: US EPA Указание за тестване OPPTS 870.2400
Резултат	: Не дразни очите

калциев додецилбензенсулфонат:

Биологичен вид	: Заек
----------------	--------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000677	Дата на първо издание: 24.05.2023
	24.05.2023		

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

Поли(окси-1,2-етандиил), .алфа.-сулфо-.омега.-[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенокси]-, амониева сол:

Биологичен вид : Говежда роговица
Резултат : слабо дразнене

кломазон (ISO):

Биологичен вид : Заек
Метод : US EPA Указание за тестване OPP 81-4
Резултат : Не дразни очите

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

2-етилхексан-1-ол:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Дразнене 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:

Оценка : Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1B.
Метод : OECD Указания за изпитване 429
Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Съставки:

петоксамид (ISO):

Пътища на експозиция : Кожен
Биологичен вид : Морско свинче
Метод : US EPA Указание за тестване OPPTS 870.2600

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 24.05.2023	SDS Номер: 50000677	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 24.05.2023
---------------	--	------------------------	--

Резултат : възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

Оценка : Вреден при поглъщане.
Може да причини алергична кожна реакция.

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

кломазон (ISO):

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

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

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

петоксамид (ISO):

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

Метод на тестване: Тест за лимфом при мишки
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Система за провеждане на изследвания: Човешки лимфоцити
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Резултат: положителен

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

Метод на тестване: Тест за възстановяване на ДНК в черния дроб на плъх in vivo
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Орално

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 24.05.2023	SDS Номер: 50000677	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 24.05.2023
---------------	--	------------------------	--

Резултат: отрицателен

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
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.

Поли(окси-1,2-етандиил), .алфа.-сулфо-.омега.-[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенокси]-, амониева сол:

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

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Система за провеждане на изследвания: Клетки от яйчник на китайски хамстер
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: изпитване за непланиран синтез на ДНК
Система за провеждане на изследвания: хепатоцити от плъх
Метод: OECD Указания за изпитване 482
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 24.05.2023	SDS Номер: 50000677	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 24.05.2023
---------------	--	------------------------	--

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

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

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:

петоксамид (ISO):

Биологичен вид : Плъх
Начин на прилагане : Орално
Време на експозиция : 2 години
LOAEL : 17 mg/kg телесно тегло/ден
Резултат : отрицателен

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

кломазон (ISO):

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 24.05.2023	SDS Номер: 50000677	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 24.05.2023
---------------	--	------------------------	--

Резултат : отрицателен

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:

петоксамид (ISO):

Ефекти върху оплодителната способност	: Метод на тестване: Изследване върху две поколения Биологичен вид: Плъх Обща токсичност родители: NOAEL: 14 mg/kg телесно тегло/ден Фертилитет: NOAEL: 112 mg/kg телесно тегло/ден Резултат: отрицателен
--	--

Въздействия върху развитието на фетуса	: Метод на тестване: Изследване на токсичността при развитие Биологичен вид: Плъх, женски Начин на прилагане: Орално Обща токсичност при майки: NOAEL: 75 mg/kg телесно тегло/ден Токсичност за развиващия се организъм: NOAEL: 75 mg/kg телесно тегло/ден Симптоми: Въздействия върху майката. Резултат: отрицателен
---	--

Метод на тестване: Изследване на токсичността при
развитие
Биологичен вид: Заек, женски
Начин на прилагане: Орално
Обща токсичност при майки: NOAEL: 50 mg/kg телесно
тегло/ден
Токсичност за развиващия се организъм: NOEL: 50 mg/kg
телесно тегло/ден
Симптоми: Въздействия върху майката.
Резултат: отрицателен

Репродуктивна токсичност - Оценка	: Тестовите върху животни не показаха репродуктивна токсичност.
--------------------------------------	--

калциев додецилбензенсулфонат:

Ефекти върху оплодителната способност	: Метод на тестване: Фертилитет/ранно ембрионално развитие Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски
--	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 24.05.2023	SDS Номер: 50000677	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 24.05.2023
---------------	--	------------------------	--

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

кломазон (ISO):

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

Въздействия върху 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

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000677	Дата на първо издание: 24.05.2023
	24.05.2023		

Съставки:

петоксамид (ISO):

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

кломазон (ISO):

Забележки : Не се съобщава за значителни нежелани ефекти

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.

Съставки:

петоксамид (ISO):

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

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

петоксамид (ISO):

Биологичен вид	: Плъх
LOAEL	: 36.2 mg/kg телесно тегло/ден
Начин на прилагане	: Орално - хранене
Време на експозиция	: 90 days
Метод	: OECD Указания за изпитване 408
Забележки	: Ефектите са с ограничена токсикологична значимост.

калциев додецилбензенсулфонат:

Биологичен вид	: Плъх, мъжки и женски
NOAEL	: 85 mg/kg
LOAEL	: 145 mg/kg
Начин на прилагане	: Орално
Време на експозиция	: 9 Месеци
Забележки	: Въз основа на данни от сходни материали

Биологичен вид	: Плъх, мъжки и женски
	: 1 mg/kg, 1 mg/l, 1 mg/kg телесно тегло/ден
NOAEL	: 100 mg/kg, 10 mg/l, 10 ppm
LOAEL	: 200 mg/kg, 10 mg/l, 10 mg/kg телесно тегло/ден
Начин на прилагане	: Орално
Време на експозиция	: 10 unit manually typed 14 ч

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000677	Дата на първо издание: 24.05.2023
	24.05.2023		

Брой на излагания : 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 : Плътх, мъжки
LOAEL : 286 мг/кг
Начин на прилагане : Контакт с кожата
Време на експозиция : 15 Дни
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

кломазон (ISO):

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

2-етилхексан-1-ол:

Биологичен вид : Плътх
: 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.

Съставки:

петоксамид (ISO):

Не е класифициран като аспираторно токсичен

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-

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 24.05.2023	SDS Номер: 50000677	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 24.05.2023
---------------	--	------------------------	--

ВИСОКИ.

Неврологични последици

Съставки:

петоксамид (ISO):

Не е наблюдавана невротоксичност при проучвания върху животни.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Няма информация

Съставки:

кломазон (ISO):

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 2,79 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафния и други : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 28,6 мг/л
водни безгръбначни Време на експозиция: 48 ч

Токсичност за : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 67
водорасли/водни растения мг/л
Време на експозиция: 72 ч

ErC50 (Navicula pelliculosa (Диатомея)): 29,2 мг/л
Време на експозиция: 72 ч

ErC50 (Водна леща гърбава (duckweed)): 0,0205 мг/л
Време на експозиция: 7 д

NOEC (Водна леща гърбава (duckweed)): 0,000075 мг/л
Време на експозиция: 7 д

Токсичност към : LC50: 1.026 мг/кг
подпочвените организми Време на експозиция: 14 д
Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 24.05.2023	SDS Номер: 50000677	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 24.05.2023
---------------	--	------------------------	--

Токсичност към
сухоземните организми : LD50: >484
Време на експозиция: 48 ч
Крайна точка: Остра токсичност при контакт
Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)

LD50: >474
Време на експозиция: 48 ч
Крайна точка: Остра орална токсичност
Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)

LD50: > 754 мг/кг
Биологичен вид: Colinus virginianus (Яребица)

Екотоксикологична оценка

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

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

Съставки:

петоксамид (ISO):

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

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 1,7
мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод: OECD Указания за изпитване 203

LC50 (Lepomis macrochirus (Синьохрила риба-луна)): 6,6
мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 20 - 25 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод: OECD Указание за тестване 202
GLP: да

NOEC (Daphnia magna (Дафния)): 17 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод: OECD Указание за тестване 202
GLP: да

Токсичност за
водорасли/водни растения : EC50 (Selenastrum capricornutum (зелени водорасли)): 0,00195 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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 24.05.2023	SDS Номер: 50000677	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 24.05.2023
---------------	--	------------------------	--

ЕbC50 (Lemna minor (водна леща)): 0,0079 мг/л
Време на експозиция: 14 д
GLP: да

ErC50 (Lemna minor (водна леща)): 0,018 мг/л
Време на експозиция: 14 д
GLP: да

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,004 мг/л
Време на експозиция: 120 ч
Метод на тестване: статичен тест

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,0012 мг/л
Време на експозиция: 120 ч
Метод на тестване: статичен тест

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)

: 100

Токсично за микроорганизмите

: EC50 (Anabaena flos-aquae (цианобактерия)): 9,4 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за риби (Хронична токсичност)

: NOEC: 1,1 мг/л
Време на експозиция: 28 д
Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)

: NOEC: 2,8 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: 527 мг/кг
Време на експозиция: 14 д
Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)

Метод: OECD Указания за изпитване 216
Забележки: Няма значителен отрицателен ефект върху минерализацията на азота.

Метод: OECD Указания за изпитване 217
Забележки: Няма значително отрицателно въздействие върху минерализацията на въглерода.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 24.05.2023	SDS Номер: 50000677	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 24.05.2023
---------------	--	------------------------	--

Токсичност към
сухоземните организми : LD50: 84.4 -120.5
Крайна точка: Остра орална токсичност
Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)

LD50: > 200 µg/bee
Крайна точка: Остра токсичност при контакт
Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)

LD50: приблизително. 1.500 - 2.100 мг/кг
Биологичен вид: Colinus virginianus (Яребица)
Метод: EPA OPP 71-1

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
микроорганизмите : EC50 (Активирана утайка): 500 мг/л
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: Daphnia magna (Дафния)
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

NOEC: 1,18 мг/л
Време на експозиция: 21 д

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 24.05.2023	SDS Номер: 50000677	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 24.05.2023
---------------	--	------------------------	--

Биологичен вид: *Daphnia magna* (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: *Eisenia fetida* (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: *Colinus virginianus* (Яребица)
Метод: OECD Указания за изпитване 223

Екотоксикологична оценка

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

Поли(окси-1,2-етандиил), .алфа.-сулфо-.омега.-[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенокси]-, амониева сол:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): 33 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод на тестване: тест за протичане
Аналитично наблюдение: да

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 24 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод на тестване: тест за протичане
Аналитично наблюдение: да
Метод: EPA-660/3-75-009

Токсичност към
подпочвените организми : NOEC: > 1 мг/кг
Време на експозиция: 14 д
Биологичен вид: *Eisenia fetida* (земни/дъждовни червеи)
Метод: OECD Указания за изпитване 207

NOEC: > 0,36 мг/кг
Време на експозиция: 28 д
Биологичен вид: *Eisenia fetida* (земни/дъждовни червеи)

Токсичност към
сухоземните организми : LD50: > 2,150 мг/кг
Време на експозиция: 21 д
Биологичен вид: *Colinus virginianus* (Яребица)

LC50: > 5 мг/кг
Време на експозиция: 8 д
Биологичен вид: *Anas platyrhynchos* (зеленоглава патица)

кломазон (ISO):

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 24.05.2023	SDS Номер: 50000677	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 24.05.2023
---------------	--	------------------------	--

		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	:	Ec50 (Selenastrum capricornutum (зелени водорасли)): 2 мг/л Време на експозиция: 72 ч
		ErC50 (Selenastrum capricornutum (зелени водорасли)): 4,1 мг/л Време на експозиция: 72 ч
		ErC50 (Navicula pelliculosa (Диатомея)): 0,136 мг/л Време на експозиция: 120 ч
		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	:	NOEC: 2,2 мг/л

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 24.05.2023	SDS Номер: 50000677	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 24.05.2023
---------------	--	------------------------	--

водни безгръбначни
(Хронична токсичност)

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
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.

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

2-етилхексан-1-ол:

Токсичен за риби : LC50 (*Leuciscus idus* (Пъстроперка)): 17,1 - 28,2 мг/л

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 24.05.2023	SDS Номер: 50000677	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 24.05.2023
---------------	--	------------------------	--

Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 39 мг/л
Време на експозиция: 48 ч

Токсичност за водорасли/водни растения : EC10 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 3,2 мг/л
Време на експозиция: 72 ч

EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 11,5 мг/л
Време на експозиция: 72 ч

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

Съставки:

петоксамид (ISO):

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

калциев додецилбензенсулфонат:

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

Поли(окси-1,2-етандиил), .алфа.-сулфо-.омега.-[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенокси]-, амониева сол:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Не е биоразградим

кломазон (ISO):

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

2-етилхексан-1-ол:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 24.05.2023	SDS Номер: 50000677	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 24.05.2023
---------------	--	------------------------	--

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.

12.3 Биоакумулираща способност

Продукт:

Биоакумулиране : Забележки: Няма информация за продукта.

Съставки:

петоксамид (ISO):

Биоакумулиране : Забележки: Биоакумулацията е малко вероятна.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 2,96 (20 °C)
pH: 5

калциев додецилбензенсулфонат:

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

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

кломазон (ISO):

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

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

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 24.05.2023	SDS Номер: 50000677	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 24.05.2023
---------------	--	------------------------	--

Съставки:

петоксамид (ISO):

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

Устойчивост в почвата :

кломазон (ISO):

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

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 24.05.2023	50000677	Дата на първо издание: 24.05.2023

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.
Изхвърлете като неизползван продукт.
Не използвайте повторно празните контейнери.
Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.

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

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000677	Дата на първо издание: 24.05.2023
	24.05.2023		

14.4 Опаковъчна група

ADN

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

ADR

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

RID

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

IMDG

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

IATA (Карго)

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

IATA (Пътник)

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

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда	: да
--------------------------	------

ADR

Опасно за околната среда	: да
--------------------------	------

RID

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000677	Дата на първо издание: 24.05.2023
	24.05.2023		

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

IATA (Пътник)

Опасно за околната среда : да

IATA (Карго)

Опасно за околната среда : да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на 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, поражащи 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	E1	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
--	----	-----------------------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 24.05.2023	SDS Номер: 50000677	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 24.05.2023
---------------	--	------------------------	--

аварии, които включват опасни вещества.

Други правила/законови:

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	: Не 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-CHLORO-N-(2-ETHOXYETHYL)-N-(2-METHYL-1-PHENYLPROP-1-ENYL)ACETAMIDE кломазон (ISO)
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.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	: Вреден при вдишване.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000677	Дата на първо издание: 24.05.2023
	24.05.2023		

H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	: Вреден 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
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
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; AIIIC - 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); 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;

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000677	Дата на първо издание: 24.05.2023
	24.05.2023		

OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319
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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



НЕРО® ЕК

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 24.05.2023	SDS Номер: 50000677	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 24.05.2023
---------------	--	------------------------	--
