

Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001900	Дата на първо издание: 18.07.2018
	22.03.2024		

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

1.1 Идентификатор на продукта

Име на Продукта Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Други начини на идентификация

Код на продукта 50001900

Уникален идентификатор : HG21-G3UX-6N4X-0Q9E
на формулата (UFI)

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

Употреба на : Тор с микроелементи за използване в селското
веществото/сместа стопанство и градинарството

Препоръчителни : Използвайте според препоръките на етикета.
ограничения при Само за професионална употреба.
употреба

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

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

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

За спешни случаи, пожар, разлив или авария се обадете
на:

България: +(359)-32570104 (CHEMTREC)

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

Национален номер: 112

Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 22.03.2024	SDS Номер: 50001900	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 18.07.2018
---------------	--	------------------------	--

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.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**

P264 Да се измият ръцете старателно след употреба.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

R302 + R352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
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.
R332 + R313 При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/ помощ.
R337 + R313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.

Допълнително означение

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

Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001900	Дата на първо издание: 18.07.2018
	22.03.2024		

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)
сяра	7704-34-9 231-722-6 016-094-00-1 01-2119487295-27-0055	Skin Irrit. 2; H315	>= 30 - < 60
етандиол	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Бъбрек) Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 500,0 мг/кг	>= 1 - < 10
Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt	81065-51-2	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 10
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,0025 - < 0,025

Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 22.03.2024	SDS Номер: 50001900	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 18.07.2018
---------------	--	------------------------	--

		Aquatic Chronic 2; H411	
		М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10	
		специфична пределна концентрация Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	
		Оценка на острата токсичност	
		Остра орална токсичност: 500,0 мг/кг 490 мг/кг	

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 : Оказващите първа помощ трябва осигурят собствената си
безопасност и да носят препоръчаното защитно облекло
Избягвайте вдишване, поглъщане и контакт с кожата и
очите.
Ако съществува опасност от експозиция, виж личните
предпазни средства в раздел 8.
- В случай на вдишване : Изведете на чист въздух.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал
настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с
кожата : Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.
Свалете контактните лещи.

Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 22.03.2024	SDS Номер: 50001900	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 18.07.2018
---------------	--	------------------------	--

Защитете незасегнатото око.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

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

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

рискове : Предизвиква дразнене на кожата.
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 : Не разпръсквайте разлят материал с водни потоци под
пожарогасителни средства високо налягане.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни горими продукти : Въглеродни оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

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

Допълнителна информация : 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 : Носете лични предпазни средства.
Осигурете подходяща вентилация.

Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 22.03.2024	50001900	Дата на първо издание: 18.07.2018

Ако може да се направи безопасно, спрете теча.
Не докосвайте и не минавайте през разлятия материал.
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.
За начините на изхвърляне виж точка 13.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини).
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Не вдишвайте парите/праха.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

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

Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре

Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001900	Дата на първо издание: 18.07.2018
	22.03.2024		

помещения и контейнери проветрявано място. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

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) : Торове

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 ействието)	Параметри на контрол	Основа
етандиол	107-21-1	STEL	40 ppm 104 мг/м3	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	20 ppm 52 мг/м3	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	20 ppm 52 мг/м3	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа, 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.			
		STEL	40 ppm 104 мг/м3	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа, 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:

Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 22.03.2024 SDS Номер: 50001900 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 18.07.2018

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
етандиол	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	35 мг/м ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	106 мг/кг
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	7 мг/м ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	53 мг/кг
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	6,81 мг/м ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,966 мг/кг
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,2 мг/м ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,345 мг/кг

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
етандиол	Сладководна среда	10 мг/л
	Морска вода	1 мг/л
	Пречиствателна станция	199,5 мг/л
	Утайки в сладководна среда	37 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	3,7 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	1,53 mg/kg суха маса (с.м.)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Сладководна среда	0,00403 мг/л
	Морска вода	0,000403 мг/л
	Пречиствателна станция	1,03 мг/л
	Утайки в сладководна среда	0,0499 мг/л
	Утайки в морска вода	0,00499 мг/л

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : 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 доколко те са подходящи за специфичното работно място.

Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 22.03.2024	SDS Номер: 50001900	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 18.07.2018
---------------	--	------------------------	--

- | | | |
|----------------------------------|---|--|
| Обезопасяване на кожата и тялото | : | Непромокаемо облекло
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място. |
| Защита на дихателните пътища | : | Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства. |
| 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. |

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- | | | |
|--|---|-----------------|
| Агрегатно състояние | : | течност |
| Форма | : | суспензия |
| Цвят | : | жълт |
| Мирис | : | Едва доловимо |
| Граница на мириса | : | Няма информация |
| Точка на топене/точка на замръзване | : | Няма информация |
| Точка на кипене/интервал на кипене | : | Няма информация |
| Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост | : | Няма информация |
| Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост | : | Няма информация |
| Точка на запалване | : | Няма информация |

Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 22.03.2024	SDS Номер: 50001900	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 18.07.2018
---------------	--	------------------------	--

Температура на
самозапалване : Няма информация

Температура на разпадане : Няма информация

pH : 7 - 9
Концентрация: 100 %

Вискозитет
Вискозитет, динамичен : Няма информация

Вискозитет, кинематичен : Няма информация

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : диспергиращ

Разтворителна
способност в други
разтворители : Няма информация

Скорост на разтваряне : Няма информация

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : Няма информация

Налягане на парите : Няма информация

Относителна плътност : 1,41 - 1,45

Плътност : Няма информация

Обемна плътност : Няма информация

Относителна гъстота на
изпаренията : Няма информация

Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 22.03.2024	SDS Номер: 50001900	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 18.07.2018
---------------	--	------------------------	--

Характеристики на частиците
Размер на частиците : Неприложим

Разпределение на
частиците по размер : Неприложим

Форма : Неприложим

9.2 Друга информация

Експлозивни : Няма информация

Оксидиращи свойства : Non-окислител

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
Пазете от замръзване , нагряване и слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни окислители

Силни киселини

10.6 Опасни продукти на разпадане

Серни оксиди

Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 22.03.2024	SDS Номер: 50001900	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 18.07.2018
---------------	--	------------------------	--

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 : Оценка на острата токсичност (Плътх): > 3.000 мг/кг

Оценка на острата токсичност: > 2.000 мг/кг

Метод: Изчислителен метод

Съставки:

сяра:

Остра орална токсичност : LD50 (Плътх, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плътх, мъжки и женски): > 5,43 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403

Остра дермална токсичност : LD50 (Плътх, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 402

етандиол:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 500,0 мг/кг
Метод: Превърната оценка за точката на остра токсичност

Остра инхалационна токсичност : LC0 (Плътх, мъжки и женски): > 2,5 мг/л
Време на експозиция: 6 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Забележки: липса на смъртност

Остра дермална токсичност : LD50 (Мишка, мъжки и женски): > 3.500 мг/кг

Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Остра орална токсичност : LD50 (Плътх): 4.786 мг/кг

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 500,0 мг/кг
Метод: Превърната оценка за точката на остра токсичност

LD50 (Плътх, мъжки и женски): 490 мг/кг
Метод: OECD Указания за изпитване 401

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001900	Дата на първо издание: 18.07.2018
	22.03.2024		

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

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Продукт:

Забележки : Може да предизвика дразнене на кожата при чувствителни лица.

Съставки:

сяра:

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

етандиол:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни кожата

Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Резултат : слабо дразнене

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Продукт:

Забележки : Парите могат да предизвикат дразнене на очите, дихателните пътища и кожата.

Съставки:

сяра:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Не дразни очите

Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001900	Дата на първо издание: 18.07.2018
	22.03.2024		

етандиол:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни очите

Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:

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

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

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

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

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

Съставки:

сяра:

Метод на тестване	: Тест на Магнусен-Клигман
Биологичен вид	: Морско свинче
Метод	: OECD Указания за изпитване 406
Резултат	: Не причинява кожна чувствителност.

етандиол:

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

Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:

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

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 22.03.2024	SDS Номер: 50001900	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 18.07.2018
---------------	--	------------------------	--

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

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

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

сяра:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	: Метод на тестване: тест за реверсивна мутация 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
Метод: OECD Указания за изпитване 473
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo)	: Метод на тестване: Микроядрен тест Биологичен вид: Мишка (мъжки и женски) Метод: OECD Указания за изпитване 474 Резултат: отрицателен
--	--

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

етандиол:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	: Метод на тестване: тест за реверсивна мутация Метод: OPPTS 870.5100 Резултат: отрицателен
-----------------------------------	---

Генотоксичност в живия организъм (in vivo)	: Метод на тестване: тест за доминантна леталност Биологичен вид: Плъх Начин на прилагане: Орално Резултат: отрицателен
--	--

Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:

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

Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 22.03.2024	SDS Номер: 50001900	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 18.07.2018
---------------	--	------------------------	--

Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

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

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

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

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

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

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

етандиол:

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

Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 22.03.2024	SDS Номер: 50001900	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 18.07.2018
---------------	--	------------------------	--

Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:

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

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:

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

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:

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

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

сяра:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001900	Дата на първо издание: 18.07.2018
	22.03.2024		

етандиол:

Пътища на експозиция	: Орално
Прицелни органи	: Бъбрек
Оценка	: Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане, категория 2.

Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:

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

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

сяра:

Биологичен вид	: Плътх, мъжки и женски
NOAEL	: 1.000 мг/кг
Начин на прилагане	: Орално
Време на експозиция	: 90 d
Метод	: OECD Указания за изпитване 408

Биологичен вид	: Плътх, мъжки и женски
NOAEL	: 400 - 1.000 мг/кг
Начин на прилагане	: Кожен
Време на експозиция	: 28 d
Метод	: OECD Указания за изпитване 410

етандиол:

Биологичен вид	: Плътх
NOAEL	: 150 мг/кг
Начин на прилагане	: Орално
Време на експозиция	: 12 Месеци

Биологичен вид	: Куче
NOAEL	: > 2.200 - < 4.400 мг/кг
Начин на прилагане	: Кожен
Време на експозиция	: 4 Седм.
Метод	: OECD Указания за изпитване 410

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Биологичен вид	: Плътх, мъжки и женски
----------------	-------------------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001900	Дата на първо издание: 18.07.2018
	22.03.2024		

NOAEL	:	15 мг/кг
Начин на прилагане	:	Поглъщане
Време на експозиция	:	28 d
Метод	:	OECD Указания за изпитване 407
Симптоми	:	Дразнение
Биологичен вид	:	Плъх, мъжки и женски
NOAEL	:	69 мг/кг
Начин на прилагане	:	Поглъщане
Време на експозиция	:	90 d
Симптоми	:	Дразнение, Намаляване на телесното тегло

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:

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:

Забележки : Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

сяра:

Токсичен за риби : LC0 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 0,005 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод: OECD Указания за изпитване 203

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 22.03.2024	SDS Номер: 50001900	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 18.07.2018
---------------	--	------------------------	--

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: NOEC (Daphnia magna Straus (Дафния Straus)): > 0,005 мг/л Време на експозиция: 48 ч Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водорасли/водни растения	: NOEC (водорасли): > 0,005 мг/л Време на експозиция: 72 ч Метод: OECD Указание за тестване 201 Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: > 0,0025 мг/л Време на експозиция: 21 д Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) Метод: OECD Указание за тестване 211 Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост
Токсичност към подпочвените организми	: NOEC: > 1.000 мг/кг Време на експозиция: 14 д Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи) Метод: OECD Указания за изпитване 207
Токсичност към растения	: NOEC: 25.2 kg/ha Време на експозиция: 14 д Биологичен вид: Avena sativa (овес) Метод: OECD Указания за изпитване 208
Токсичност към сухоземните организми	: NOEC: > 1400 - < 1900 kg/ha Време на експозиция: 60 д Биологичен вид: Typhlodromus pyri LD50: > 2.000 мг/кг Време на експозиция: 15 д Биологичен вид: Coturnix japonica (Японски пъдпъдък)

етандиол:

Токсичен за риби	: LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): > 72.860 мг/л Време на експозиция: 96 ч
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 мг/л Време на експозиция: 48 ч Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водорасли/водни растения	: IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 10.940 мг/л Време на експозиция: 96 ч
Токсично за микроорганизмите	: (Активирана утайка): > 1.995 мг/л Време на експозиция: 30 мин Метод: ISO 8192

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 22.03.2024	SDS Номер: 50001900	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 18.07.2018
---------------	--	------------------------	--

Токсичен за риби
(Хронична токсичност) : 1.500 мг/л
Време на експозиция: 28 д
Биологичен вид: *Menidia peninsulae* (крайбрежна дребна риба)

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни
(Хронична токсичност) : 33.911 мг/л
Време на експозиция: 21 д
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): > 100 мг/л

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 34 мг/л
Време на експозиция: 48 ч
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за
водорасли/водни растения : ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зелени водорасли)): 74,4 мг/л
Време на експозиция: 96 ч
Метод на тестване: статичен тест

Токсично за
микроорганизмите : EC50 (*Pseudomonas putida* (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): 133 мг/л
Време на експозиция: 30 мин
Метод на тестване: Затруднение в дишането

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

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

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

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

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 0,04 мг/л

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 22.03.2024	SDS Номер: 50001900	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 18.07.2018
---------------	--	------------------------	--

Време на експозиция: 72 ч
Метод: OECD Указание за тестване 201

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

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

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

сяра:

Способност за
биоразграждане. : Забележки: Методите за определяне на биологичното
разграждане не са валидни за неорганични вещества.

етандиол:

Способност за
биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградиво.
Био-деградация: 90 - 100 %
Време на експозиция: 10 д
Метод: OECD Указание за тестване 301 A

Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Способност за
биоразграждане. : Резултат: Не е биоразградив

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

етандиол:

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: -1,36

Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001900	Дата на първо издание: 18.07.2018
	22.03.2024		

Биоакмулиране : Забележки: Биоакмулацията е малко вероятна.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

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

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH: 5

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

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

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:

Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 22.03.2024	SDS Номер: 50001900	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 18.07.2018
---------------	--	------------------------	--

Допълнителна екологична информация : Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	: Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация. 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.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA	: Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA	: Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA	: Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

ADN	: Не се регулира като опасен товар
-----	------------------------------------

Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 22.03.2024	SDS Номер: 50001900	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 18.07.2018
---------------	--	------------------------	--

ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA (Карго)	: Не се регулира като опасен товар
IATA (Пътник)	: Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Забележки : Не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)	: Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: Номер в списъка 75, 3
	Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.
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 (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали	: Неприложим
REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV)	: Неприложим

Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 22.03.2024	SDS Номер: 50001900	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 18.07.2018
---------------	--	------------------------	--

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

Неприложим

Други правила/законови:

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

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TCSI	: 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.
AIIC	: Не в съответствие с инвентара
DSL	: Този продукт съдържа следните компоненти, които не са в канадските списъци DSL и NDSL. Ethanol, 2,2',2''-nitrilotris-, compd. with .alpha.-[2,4,6-tris(1- phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate emulsion of silicone Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt
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).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001900	Дата на първо издание: 18.07.2018
	22.03.2024		

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.
H373	: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция на поглъщане.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
STOT RE	: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
2000/39/EC	: Директива 2000/39/EC, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2000/39/EC / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2000/39/EC / STEL	: краткосрочно експозиция граничните
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	: Гранични стойности 15 min

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50001900	Дата на първо издание: 18.07.2018
	22.03.2024		

организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Skin Irrit. 2	H315
2	H319

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод
Изчислителен метод

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 приложена, 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.

© 2021-2024 FMC Corporation. Всички права запазени.

BG / BG



Headland Sulphur (СЯРАХЕДЛАНД)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 22.03.2024	SDS Номер: 50001900	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 18.07.2018
---------------	--	------------------------	--
