

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

1.1. Идентификатори на продукта

Име на продукта: SULPHUR

Код на продукта: NP-0049

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение

Употреба на веществото: A micronutrient suspension concentrate, for use in agriculture.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата: Headland Agrochemicals

Rectors Lane

Pentre

Flintshire

CH5 2DH

United Kingdom

Телефон: +44(0)1244 537370

Факс: +44(0)1244 532097

Email: enquiry@headlandgroup.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Спешен тел: +44(0)1244 537370

(само през работно време)

Раздел 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Основни опасности (DSD/DPD): Xi: R36/38

Основни опасности (CLP): * Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; -: EUN208

Неблагоприятни ефекти: Дразни очите и кожата.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета по CLP:

Предупреждения за опасност: * H315: Предизвиква дразнене на кожата.

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

EUN208: Съдържа 1,2-Весъиупфийбълмио-3-пое. Може да предизвика алергична реакция.

1,2-Бензисотиазолин-3-едно

Сигнални думи: Внимание

Пиктограми за опасност: GHS07: Удивителен знак



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SULPHUR

Страница: 2

Препоръки за безопасност: P264: Да се измие ръце старателно след употреба.
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P302+352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
P305+351+338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P332+313: При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
P337+313: При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Елементи на етикета по DSD/DPD:

Символи за опасност Дразнещ.



R-фрази: R36/38: Дразни очите и кожата.

S-фрази: S36/37/39: Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.

S46: При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

2.3. Други опасности

PBT: Това вещество не се идентифицира като PBT вещество.

Раздел 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки:

SULFUR - {204}Mnlep() nr -REACH-: 01-2119487295-27-XXXX

EINECS	CAS	Основни опасности (DSD/DPD)	Основни опасности (CLP)	Процент
231-722-6	7704-34-9	Xi: R38	Skin Irrit. 2: H315	50-70%

ETHANE-1,2-DIOL - {204}Mnlep() nr -REACH-: 01-2119456816-28-XXXX

203-473-3	107-21-1	Xn: R48/22	Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373	1-5%
-----------	----------	------------	-------------------------------------	------

XANTHAN GUM

234-394-2	11138-66-2	Вещество с граници на експозиция - на работното място в рамките на Общността.	-	1-5%
-----------	------------	---	---	------

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SULPHUR

Страница: 3

METHYL NAPHTHALENE SULFONIC ACID, POLYMER WITH FORMALDEHYDE, SODIUM SALT

-	81065-51-2	Xi: R41	Eye Dam. 1: H318	1-5%
---	------------	---------	------------------	------

Раздел 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

При контакт с кожата: Отстранете веднага всички замърсени дрехи и обувки освен ако не са залепнали върху кожата. Незабавно измийте обилно със сапун и вода. Consult a doctor if irritation develops.

При контакт с очите: Изплакнете очите с течаща вода в продължение на 15 минути. Consult a doctor if irritation persists or problems with vision occur.

При поглъщане: * Не предизвиквайте повръщане. Промийте устата с вода. Да се приеме по 1 чаша вода за пиене на всеки 10 минути. Get medical advice if any symptoms develop.

При вдишване: Изнесете пострадалия извън опасност като осигурите вашата собствена безопасност.

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

При контакт с кожата: Възможна е появата на възпаление и зачервяване на засегнатото място.

При контакт с очите: Може да предизвика възпаление и зачервяване. Може да има обилно съзене на очите.

При поглъщане: Възможно е възпаление и зачервяване на устата и гърлото. Може да се появят гадене и стомашна болка.

При вдишване: Може да предизвика дразнене на гърлото и стягане в гръдния кош.

Забавени последствия: Незабавни последствия могат да се очакват след краткотрайна експозиция.

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

Неотложно/специално лечение: Помещението трябва да разполага с оборудване за бани за очите.

Раздел 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Техника на гасене: При пожар да се посочи точният тип на пожарогасителното устройство. Да се използва водна струя за охлаждане на съдовете.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности на експозиция: При горене отделя токсичен дим от серни окиси.

5.3. Съвети за пожарникарите

Съвети за пожарникарите: Да се носи автономен дихателен апарат. Да се носи подходящо защитно облекло за предпазване от контакт с кожата и очите.

Раздел 6: Мерки при аварийно изпускане

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SULPHUR

Страница: 4

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

Лични предпазни мерки: Насочете се към част 8 от ИЛБ за лични предпазни мерки. Маркирайте замърсената площ и предотвратете достъпа на неоторизиран персонал. Обърнете течащите съдове с теча нагоре за да предотвратите изтичането на течност.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Опазване на околн. среда: Да не се изпуска в канализацията или реки. Ограничете разлива с помощта на дига.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Начини на почистване: Абсорбиране в суха земя или пясък. Преместете веществото чрез подходящ метод в затварящ се, надписан, обезопасен съд за опасни или специални отпадъци. Насочете се към част 13 от ИЛБ за подходящите методи на изхвърляне.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели: Виж част 8 от ИЛБ. Виж част 13 от ИЛБ.

Раздел 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Изисквания за работа: Избягвайте директен контакт с веществото. Осигурете достатъчно вентилация на пространството.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхранение: * Store away from frost. Store above 5°C. Да се съхранява на хладно, добре проветливо място. Да се пази от директна слънчева светлина. Do not store near direct sources of heat. Keep out of reach of children. Keep away from food, drink and animal feed stuffs.

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

Спец. крайна употреба: Няма налични данни.

Раздел 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Опасни съставки:

ETHANE-1,2-DIOL

Граници на експозиция в работна среда:

Прах, който може да бъде вдишан

	8 часа ГЕРМ:	15 мин. ГЕРМ:	8 часа ГЕРМ:	15 мин. ГЕРМ:
EU	52 mg/m ³	104 mg/m ³	-	-

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Няма налични данни.

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SULPHUR

Страница: 5

8.2. Контрол на експозицията

Технически мерки: Осигурете достатъчно вентилация на пространството.

Мерки при дишане: Не се изисква дихателна защита

Предпазване на ръцете: Предпазни ръкавици РЦГ ръкавици РЦБ ръкавици Бутилови ръкавици
Нитрилови ръкавици Гумени ръкавици

Предпазване на очите: Предпазни очила Осигурете в максимална близост място за промивка на очите.

Предпазване на кожата: Защитно облекло. Coveralls must be discarded after use if contaminated.

Екологични: Направете справка с конкретното законодателство на държавата-членка относно изискванията съгласно законодателството на Общността в областта на околната среда.

Раздел 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние: Течност

Цвят: Жълт

Мирис: Едва доловима миризма

Окисляване: Не окисляващ се (по критерии на ЕО)

Разтворимост във вода: Dispersible in water

Относителна плътност: 1.41 - 1.45

pH: 7.0 - 9.0

9.2. Друга информация

Друга информация: Няма налични данни.

Раздел 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност: Стабилно при препоръчания транспорт или условия на съхранение.

10.2. Химична стабилност

Химична стабилност: Стабилен в нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Опасни реакции: Няма да възникнат опасни реакции при нормален транспорт или условия на съхранение. Може да настъпи разлагане при експозиция на изброените по-долу условия или материали.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва (условия): Топлина.

10.5. Несъвместими материали

Да се избягват (материали): Силно оксидиращи фактори. Силни киселини.

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SULPHUR

Страница: 6

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни прод. при декомпр.: При горене отделя токсичен дим.

Раздел 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсична/и стойност(и):

Път	Вид	Изпитване	Стойност	Единици
ORAL	RAT	LD50	>3000 (calculated)	mg/kg

Опасни съставки:

SULFUR

ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

ETHANE-1,2-DIOL

IVN	RAT	LD50	3260	mg/kg
ORL	MUS	LD50	5500	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4700	mg/kg

XANTHAN GUM

ORAL	RAT	LD50	45000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

METHYL NAPHTHALENE SULFONIC ACID, POLYMER WITH FORMALDEHYDE, SODIUM SALT

ORAL	RAT	LD50	4786	mg/kg
------	-----	------	------	-------

Значими ефекти за смесите:

Ефект	Път	База
Дразнене	OPT DRM	Опасно: изчислено

Симптоми / пътища на експозиция

При контакт с кожата: Възможна е появата на възпаление и зачервяване на засегнатото място.

При контакт с очите: Може да предизвика възпаление и зачервяване. Може да има обилно съзене на очите.

При поглъщане: Възможно е възпаление и зачервяване на устата и гърлото. Може да се появят гадене и стомашна болка.

При вдишване: Може да предизвика дразнене на гърлото и стягане в гърдния кош.

Забавени последствия: Незабавни последствия могат да се очакват след краткотрайна експозиция.

Раздел 12: Екологична информация

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SULPHUR

Страница: 7

12.1. Токсичност

Екотоксична/(и) стойност(и): Няма налични данни.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост: Няма налични данни.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиращ потенциал: Няма налични данни.

12.4. Преносимост в почвата

Подвижност: Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT идентификация: Това вещество не се идентифицира като PBT вещество.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Др. неблагоприятни ефекти: Незначителна екотоксичност

Раздел 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Операции по изхвърлянето: Прехвърлете в подходящ съд и организирате събирането му от специализирана фирма за опасни или специални отпадъци. Alternatively, product can be sent for controlled incineration. The diluted product and washings should be sent to a water treatment facility.

Код на отпадъка: * 02 01 08

Изхвърлянето на опаковката: Почистете с вода. Изхвърлете като нормален промишлен отпадък. Третирайте водата използвана за миене по-горе посочения метод за отпадъчни продукти.

Бележка: Вниманието на потребителя да бъде насочено към вероятно съществуващите регионални или национални предписания за третиране на отпадъците.

Раздел 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер ООН

Номер по стисъка на ООН: N/A

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Име на пратката: NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS IN THE MEANING OF TRANSPORT REGULATIONS.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Транспортен клас: N/A

14.4. Опаковъчна група

Група на опаковане: N/A

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SULPHUR

Страница: 8

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда: Не

Морски замърсители: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Специални предпазни: Няма специални предпазни мерки.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение ЙЙ от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Транспортиране в състояние: The product is not transported in bulk tankers.

Раздел 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността

Специфични разпоредби: Не е приложимо.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество

Оценка на безопасност: Оценка за безопасност на химичното вещество не е извършена за веществото или сместа от доставчика.

Раздел 16: Друга информация

Друга информация

Друга информация: Този информационен лист за сигурността е изготвен съобразно Наредба No 453/2010.

* показва текст в информационния лист за безопасност, който се е променил от последната ревизия.

Фрази използвани в ч.2/3: EUH208: Съдържа < наименование на сенсibiliзиращото вещество>. Може да предизвика алергична реакция.

H302: Вреден при поглъщане.

H315: Предизвиква дразнене на кожата.

H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H373: Може да причини увреждане на органите <или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни> при продължителна или повтаряща се експозиция< да се посочи пътят на експозицията>

R36/38: Дразни очите и кожата.

R38: Дразни кожата

R41: Риск от сериозно увреждане на очите.

R48/22: Вреден: опасност от сериозно увреждане на здравето при продължителна експозиция при поглъщане

Законен отказ: Горната информация се счита за правилна, но не означава че е пълна и трябва да се използва само като ръководство. Тази фирма не носи отговорност при щети нанесени при употребата или контакт с горния продукт.

(последна страница)