

## **Информационен лист за безопасност на материала**

Наименование на продукта: **Козавет ДФ - Сяра 80%**

Дата 19.12.2015 г.

### **1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

- Информация за продукта
- Наименование на продукта: Сяра 80% относително тегло
- Приложение на веществото/препарата
  - Растителна защита - земеделски пестицид, употребяван като фунгицид
- Производител / Доставчик:  
Сълфър Милс Лимитед [Sulphur Mills Limited]  
604/605, 6-ти етаж,  
349-Бизнес Пойнт [Business Point]  
Уестърн Експрес Хайуей [Western Express Highway],  
Андхери (Изток) [Andheri (East)],

### **2. Описание на опасностите**

**Класифициране на веществото или сместа**

**Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

**Класификация:**

**Клас(ове) на опасност, категории:** Няма

**Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

**Пиктограми за опасност:** Няма

**Сигнална дума:** Няма

**Предупреждения за опасност:** Няма

**Препоръки за безопасност**

**P102** – Да се съхранява на място, недостъпно за деца.

**P270** – Да не се яде, пие, или пуши при използването на този продукт

**P501** – Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионални/  
национални/международни регламенти

**Указания за допълнително обозначение:**

**H401** Следвайте указанията за избягване рискове за човешкото здраве и околната среда.

**SP1** Не замърсявайте водата с продукта, или неговата опаковка.

**SPe3** За защита на водните организми, при пръскане спазвайте буферна зона от 5 метра от водни точки.

**SPe3** За защита на нецелеливи членестоноги, при пръскане спазвайте буферна зона от 20 метра, при неземеделски земи за употреба при овощни градини и 5 метра – за други приложения.

**SPe3** За защита на нецелеливи растения, при пръскане спазвайте буферна зона от 5 метра от неземеделски земи.

**SPe8** За защита на пчелите и другите опрашващи насекоми, не прилагайте по време на цъфтеж при приложения в лозя, кореноплодни, ягоди и ябълки. Да не се използва в присъствието на

пчели. Отстранете, или покрийте пчелните кошери по време на прилагане. Да не се прилага при наличие на цъфтящи плевели.

### 3. Състав/информация за съставките

**Химическа характеристика:**

Компоненти			
CAS: 7704-34-9	Сяра	-	80.00%
EINECS: 231-722-6			

### 4. Мерки за оказване на първа помощ

**Обща информация:** Незабавно премахване на замърсените с продукта дрехи.

**След вдишване:** Изведете пострадалия на чист въздух. Ако човекът е в безсъзнание, консултирайте се с лекар.

**След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

**След контакт с очите:** Изплакнете засегнатите зони обилно с вода в продължение на поне 15 минути.

**След поглъщане:** При продължаващи оплаквания, консултирайте се с лекар.

**Информация за лекаря:** Симптоматично и поддържащо лечение.

**Могат да се появят следните симптоми:**

Ранните симптоми могат да са всякакви комбинации от гадене, повръщане и дразнене на очите и бронхите, ако е вдишан

**Противоотрови:** Няма противоотрови, лекува се симптоматично.

### 5. Противопожарни мерки

**Подходящи средства за гасене:**

СО<sub>2</sub> прах или водна струя. Борба с големи пожари – с водна струя или устойчива на алкохол пяна.

**От съображения за безопасност – неподходящи средства за гасене:** Вода с мощна насочена струя

**Особена опасност, причинена от веществото, продуктите от изгарянето му, или образуваните се газове:** Произвежда токсичен газ серен диоксид.

**Защитно оборудване:**

Носете подходящо предпазно облекло, за да избегнете контакт с кожата.

Носете независим от околния въздух респиратор

**Допълнителна информация:** гори с бледосин пламък, който може трудно да се забележи на дневна светлина.

### 6. Мерки при случайно изпускане

**Лични предпазни мерки:** Носете защитно оборудване. Незащитените лица да стоят настрана.

**Мерки за опазване на околната среда:** Да не се допуска попадането в канализацията/ повърхностни, или подпочвени води.

**Мерки за почистване/събиране:** Механично събиране.

### 7. Работа и съхранение

**Работа с препаратата:**

**Указания за безопасна работа:** Да се предотвратява образуването на аерозоли.

**Информация за предпазване от пожар и експлозия:**

Предпазване срещу електростатично зареждане.

Дръжте далеч източниците на запалване - да не се пуши.

**Съхранение:**

**Изисквания към складовите и приемните помещения:**

Съхранявайте далеч от окисляващи материали като хлорати, нитрати.

Препаратите, съдържащи сяра могат да реагират с метали, включително сребро и мед, което води до промяна на цвета на метала.

**Информация за съхранение в едно общо помещение:**

Да не се съхранява заедно с несъвместими материали и храни.

**Допълнителна информация, относно условията на съхранение:** Да се съхранява в хладно, сухо и добре проветриво място.

**Специфични приложения:** използван като фунгицид.

## 8. Контрол на експозицията / лична защита

**Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:** Липсва допълнителна информация: виж точка 7.

**Съставки с ограничени стойности, изискващи наблюдение на работното място:**

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества с критични стойности, които трябва да бъдат наблюдавани на работното място.

**Лични предпазни средства:**

**Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Незабавно свалете замърсено и пропито с препарата облекло

Измийте ръцете си преди почивките и при приключване на работа.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

**Защита на дихателните пътища:** Подходящо респираторно предпазно устройство е препоръчително.

**Защита на ръцете:** Използвайте защитни ръкавици

**Защита на очите:** Предпазни очила

**Защита на тялото:** Защитно работно облекло

## 9. Физични и химични свойства

Обща информация

Външен вид:

Форма: Гранули

Цвят: Кафяв

Мирис: миризма, подобна на сяра

Промяна на състоянието

Точка на топене/Диапазон на топене: не е определена

Точка на кипене/завиране: 445°C

Точка на искра: Неприложимо

Температура на възпламеняване: 260°C

Самозапалване: продуктът не се самозапалва

Опасност от експлозия: Продуктът не е взривоопасен

Плътност: 0,88 гр/мл

Разтворимост в / смесяемост с вода: неразтворим

Съдържание на разтворител: органичен: 0,00% VOC(ЕС) 0,00%

Съдържание на твърдо вещество: 100.00%

Допълнителна информация: Критична темп.: 1,040°C, Критично налягане: 11,800Pa

## 10. Стабилност и реактивоспособност

**Термично разлагане / условия, които да се избягват:**

Съхранявайте далеч от източници на топлина, въздух и влага.

Съхранявайте далеч от източници на голяма топлина

**Материали, които да се избягват:** Несъвместим с оксидиращи материали.

**Опасни реакции** Реагира бурно със силни окислители.

**Опасни продукти на разпадане:**

При горене образува токсични и корозионни газове на серни оксиди, включително серен диоксид.

## 11. Данни за токсикологията

**Остра токсичност:**

**LD/LC50 стойности, приложими за категоризацията:**

**7704-34-9 сяра**

Орално	LD 50	> 5000 мг/кг (плъх)
Дермално	LD 50	> 2000 мг/кг (плъх)
Вдишване	LC 50 (4 часа)	> 2,63 мг/л във въздуха (плъх)

**Първично дразнене:**

**на кожата:** не дразни кожата

**на очите:** минимално дразнещ очите

**чувствителност:** Не е известно действие, пораждащо чувствителност.

**Токсичност при повтарящо излагане**

Вид: Плъх

Период на излагане: 100 дни

NOAEL: 56 мг/кг

Резултат: Не бяха открити никакви системни ефекти.

CMR въздействия (канцерогенност, мутагенност и токсичност за репродукцията)

Мутагенност: Веществото е установено, че не е мутагенно при Ames тест.

## 12 Информация за околната среда

**Практически нетоксичен за хората и животните**

**Екологични ефекти:**

**7704-34-9 сяра**

LC50 (96 часа) > 100 мг a.i./l (Brachydanio rerio (риба, сладководни)

LC50 (48 часа) > 100 мг/л (водни бълхи)

LD50 > 2000 мг/кг (водни пълпъдъци)

Резултати от оценката на УБТ и МУБТ:

## 13. Третиране на отпадъците

**Продукт:**

**Препоръка**

Не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадането в канализацията.

Европейски каталог на отпадъците 20 01 19\* пестициди

**Непочистени опаковки:**

Препоръка: Изхвърлянето трябва да става според официалните изисквания.

## 14. Информация за транспортиране

Неопасно

## **15. Законови предписания**

**Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

**Пиктограми за опасност:** Моля, вижте раздел 2

**Сигнална дума:** -----

**Предупреждения за опасност:** Моля, вижте раздел 2

**Препоръки за безопасност:** Моля, вижте раздел 2

## **16. Друга информация**

-----

### **ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ**

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност се счита за достоверна, но не представлява декларация, отговорност или гаранции от какъвто и да е род по отношение на нейната точност, годността ѝ за дадено приложение или резултати, които да се получат от нея. Отговорност на Потребителя/Дистрибутора е да гарантира, че информацията, съдържаща се в информационния лист за безопасност се отнася за продукта, произведен/манипулиран, или продаван от него в зависимост от случая. Сълфър Милс Лтд. [Sulphur Mills Ltd.] не дава никакви гаранции, преки или косвени, по отношение на адекватността на този документ за определена цел.

/печат на Белхим Кроп Протекшън/