

1. Идентификация на веществото/сместа и фирмата/предприятието:

- 1.1. Име на продукта** **СПУР**
- 1.2. Препоръчана употреба** За употреба само като аджувант с продукти за растителна защита
- 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- Име на фирмата производител Interagro (UK) Ltd
Адрес Thorley Wash Barn
London Road
Bishop's Stortford
Hertfordshire
CM23 4AT
United Kingdom
Tel: +44 (0)1279 714970
Fax: +44 (0)1279 758227
Email: sds@interagro.co.uk
- 1.4. Телефон за спешни случаи** +44 (0)1279 714970 (само в работни дни и часове)
За България: Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н. И. Пирогов"-
тел: 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и
неделя) или 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)
- 1.5. Лице, което пуска на пазара** Суммит Агро Румъния СРЛ – клон България КЧТ
1164 София
Ул. Бигла 39, партер, офис 2
Тел: 02 / 962 4901; факс: 02 / 962 4876

2. Описание на опасностите

2.1. Класификация на веществото/сместа

Класификация съгласно CLP: Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317

2.2. Елементи на етикета съгласно Регламент 1272/2008 [CLP]:

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми за опасност:



GHS07:

Предупреждения за опасност:

H317: Може да причини алергична кожна реакция.

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

P264: Да се измият ръцете старателно след употреба.

P273: Да се избягва изпускане в околната среда.

P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P305+P351+P338: 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.

2.3. Други опасности

PBT: Продуктът не съдържа вещество, което да отговаря на критериите PBT (устойчив / биоакumulативен / токсичен) или на критериите vPvB (много устойчив / силно биоакumulативен).

3. Състав / информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки:

POLYALKYLENOXIDE MODIFIED HEPTAMETHYLTRISILOXANE

EINECS	CAS	Класификация CLP	Процент
-	134180-76-0	Acute Tox. 4; H332; Acute Tox. 4; H312; Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Chronic 2; H411	10-30%

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Контакт с кожата

Незабавно свалете всички замърсени дрехи и обувки, ако не са залепнали за кожата. Веднага измийте обилно със сапун и вода.

Контакт с очите

Промивайте внимателно с течаща вода в продължение на 15 минути.

Поглъщане

Изплакнете устата с вода. Ако пострадалият е в съзнание, веднага му дайте да изпие половин литър вода.

Вдишване

Преместете пострадалия далеч от замърсената зона, като подсигурийте собствената си безопасност докато правите това.

4.2. Най-съществени симптоми и въздействия, остри и отдалечени

Контакт с кожата:

Възможно е слабо дразнене на мястото на контакт.

Контакт с очите:

Възможно е дразнене и зачервяване.

Поглъщане:

Възможно е дразнене на гърлото.

Вдишване:

Няма симптоми.

Отдалечени/незабавни ефекти:

Незабавни ефекти може да се очакват след краткосрочна експозиция.

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

Неотложно/специално лечение: Покажете този информационен лист за безопасност на лекаря.

5. Мерки при гасене на пожар

- 5.1. Подходящи средства за гасене** Използвайте средства за гасене, които са подходящи за заобикалящия пожар. Използвайте пръскане с вода за охлаждане на контейнерите.
- 5.2. Специфични опасности при гасене на пожар** При горенето се отделят токсични газове въглероден диоксид / въглероден моноксид. Не позволявайте водата от гасенето да попада в канализацията или открити води.
- 5.3. Съвети за пожарникарите** Носете автономен въздушен дихателен апарат. Носете предпазни дрехи за да предотвратите контакт с кожата и очите.

6. Мерки при аварийно изпускане

- 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:** За личните предпазни средства виж Секция 8 на информационния лист за безопасност. Обърнете течащите контейнери с пробитата страна нагоре за да се предотврати изтичането на течността.
- 6.2. Предпазване на околната среда** Не изхвърляйте в канализацията или в реките. Ограничете разлива с насип.
- 6.3. Методи и средства за ограничаване и почистване** Абсорбирайте разлетия продукт със суха почва или пясък. Материалите от почистването да се съберат в затварящи се обозначени контейнери, за по-късно унищожаване в съответствие с изискванията.
- 6.4. Позоваване на други раздели** Виж Секция 8 за информация относно подходящата предпазна екипировка
Виж Секция 13 за допълнителна информация за унищожаване на отпадъци

7. Работа и съхранение

- 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа** Да се осигури подходяща вентилация.
- 7.2. Условия за безопасно съхранение включително несъвместимости** Условия на съхранение: Да се съхранява в хладни и добре вентилирани помещения. Контейнерите да се съхраняват плътно затворени.
Подходяща опаковка: Трябва да се съхранява само в оригиналните опаковки.

7.3. Специфични крайни употреби

Да се употребява само като аджувант с продукти за растителна защита.

8. Контрол на експозицията и лични предпазни средства

8.1. Контролни параметри

**Контрол на експозицията на работното място
DNEL/PNEC**

Няма налични данни

Няма налични данни

**8.2. Контрол на експозицията
Инженерен контрол**

Да се осигури подходяща вентилация на помещението. Подът на складовото помещение трябва да бъде непронпусклив, за да се предотврати изтичане на течности.

Предпазване на дихателните пътища

Предпазване на дихателните пътища не се изисква. Автономен въздушен дихателен апарат трябва да бъде на разположение в случай на инцидент.

**Предпазване на ръцете
Предпазване на очите**

Предпазни ръкавици. BS EN 374: 2008

Предпазни очила със странични предпазни прегради. На работното място да се осигури оборудване за промиване на очите.

Предпазване на кожата

Предпазно облекло (предпазен костюм).

Предпазване на околната среда

Подът на складовото помещение трябва да бъде непронпусклив, за да се предотврати изтичане на течности. Да се предотврати изпускане на продукт в канализацията или заобикалящата среда.

9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Вид	течност
Цвят	сламено-жълт
Мирис	характерна
Скорост на изпарение	незначителна
Окисляване	не е окисляващ (съгласно ЕС критериите)
Разтворимост във вода	смесим във всякакви пропорции
Вискозитет	невискозен
Точка на кипене	>35°C
Точка на топене	-10°C
Горна/долна граница на запалимост	-
Точка на запалване	>93°C
Коефициент на разпространение n-октанол/вода	-
Самозапалване °C	-
Парен натиск	>1
Относителна плътност	1,035
pH	приблизително 7
VOC g/l	-

9.2. Друга информация

Неприложимо

10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Стабилен при препоръчаните условия за транспортиране и съхранение.

10.2. Химическа стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не настъпват опасни реакции при нормални условия на транспортиране и съхранение.

10.4. Условия да се избягват

Нагряване.

10.5. Несъвместими материали

Силни окислителни агенти. Силни киселини. Силни основи.

10.6. Опасни разпадни продукти

При горене се освобождават токсични газове въглероден диоксид / въглероден моноксид.

11. Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологични въздействия

Токсичност

Път на експозиция	Вид	Показател	Стойност	
ОРАЛНА	ПЛЪХ	ЛД50	>2000	мг/кг
ДЕРМАЛНА	ПЛЪХ	ЛД50	>2000	мг/кг
ПРАХ/АЕРОЗОЛ	ПЛЪХ	4Н LC50	>5.03	мг/л

POLYALKYLENEOXIDE MODIFIED HEPTAMETHYLTRISILOXANE

ДЕРМАЛНА	ПЛЪХ	ЛД50	>2000	мг/кг
ДЕРМАЛНА	ЗАЕК	ЛД50	1550	мг/кг
ОРАЛНА	ПЛЪХ	ЛД50	3200	мг/кг

Релевантни въздействия за сместа

Въздействие	Път на експозиция	На базата на
Дразнене	ОРТ	На база на данни от опити
Сенсибилизация	Дермална	На база на данни от опити

Симптоми / път на експозиция

Контакт с кожата: Може да се появи слабо дразнене на мястото на контакта

Контакт с очите: Може да се появи дразнене и зачервяване.

Поглъщане: Може да се появи дразнене на гърлото.

Вдишване: Няма симптоми.

Отдалечени/незабавни ефекти: Незабавни ефекти може да се очакват след краткосрочна експозиция.

Друга информация: Неприложимо.

12. Информация за околната среда

12.1. Екотоксичност

Вид	Показател	Стойност	
Daphnia magna	48Н EC50	>100	мг/л
Rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)	96Н LC50	46	мг/л

Опасни съставки

POLYALKYLENEOXIDE MODIFIED HEPTAMETHYLTRISILOXANE

<i>Daphnia magna</i>	48H EC50	1,1	мг/л
Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96H LC50	2,1	мг/л
<i>Scenedesmus Subspicatus</i>	72H ErC50	152,2	мг/л

12.2. Персистентност и разградимост

Не е лесно биоразградим.

12.3. Потенциал за биоакмулиране

Няма потенциал за биоакмулиране.

12.4. Мобилност в почвата

Няма налични данни.

12.5. Резултати от PBT и vPvB оценки

Този продукт не се счита за PBT/vPvB субстанция.

12.6. Други вредни въздействия

Незначителна екоотоксичност.

13. Третиране на отпадъците

13.1. Методи за унищожаване

Дейности при унищожаване

Прехвърлете в подходящ контейнер и организирате предаването на специализирана фирма за унищожаване на отпадъци.

Регенериране

Използвайте основно като гориво или по друг начин за генериране на енергия.

Унищожаване на опаковките

Да се обърне внимание

Да се унищожат като нормален индустриален отпадък. Обръща се внимание на потребителите за възможното наличие на регионални или национални разпоредби относно унищожаването на отпадъците.

14. Информация за транспортиране

Този продукт не изисква класифициране при транспортиране.

15. Регулаторна информация

15.1. Законодателство относно безопасността, здравето и околната среда/специфична за веществото или сместа нормативна уредба

Специфично законодателство: Неприложимо

15.2. Оценка за химическа безопасност

Оценка за химическа безопасност не е правена от доставчика за веществото или сместа.

16. Друга информация

Друга информация: Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Регламент (ЕС)453/2010

Пълен текст на фразите посочени в Секция 2 и Секция 3

- H312: Вреден при контакт с кожата.
H317: Може да причини алергична кожна реакция.
H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332: Вреден при вдишване.
H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Отказ от отговорност

Горепосочената информация се счита за коректна, но не претендира за пълна изчерпателност и трябва да бъде използвана само като насока. Фирмата не ще бъде държана отговорна за каквито и да е щети в следствие на манипулиране или контакт с горния продукт.