



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

Име на продукта	ФЛЕКСИ
Препоръчана употреба	За употреба само като прилепител в раница, фасул, грах, житни култури
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
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)
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

ЕС класификация	Този продукт не съдържа вещества, които се счита, че представляват опасност съгласно последните актуализации на европейска Директива 1999/45/ЕС Продуктът не е класифициран съгласно CHIP. Продуктът не е класифициран съгласно CLP.
Елементи на етикета съгласно Регламент 1272/2008 [CLP]	
Препоръки за безопасност	P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. P305+351+338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните леци, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.



3. Състав / информация за съставките

Описание на продукта

Флекси е аджувант съдържащ смес от карбоксилиран стирен-бутадиен кополимери и повърхностно активни вещества

C9-11 ALCOHOL ETHOXILATE 6-8 MOLES EO

EINECS	CAS номер	CLP Класификация	%
-	68439-46-3	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	1-10%

AMONIA, ANHYDROUS

231-635-3	7664-41-7	Flam. Gas 2: H221; Acute Tox. 3: H331; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; Press. Gas: H280	<1%
-----------	-----------	--	-----

Пълният текст на H фразите посочени в тази точка, виж в точка 16

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване

Преместете пострадалия далеч от замърсената зона, като междувременно внимавайте и за собствената си безопасност.

Контакт с кожата

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

Контакт с очите

Промивайте очите с течаща вода в продължение на 15 минути.

Поглъщане

Изплакнете устата с вода. Ако пострадалият е в съзнание, незабавно му дайте да изпие половин литър вода. Да не се предизвиква повръщане.

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

Контакт с кожата:

Няма симптоми.

Контакт с очите:

Възможно е дразнене и зачервяване.

Поглъщане:

Няма симптоми.

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** Неприложимо.
- 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 информацията 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 като прилепител за третиране на рапица, фасул, грах и житни култури.

8. Контрол на експозицията и лични предпазни средства

- 8.1. Контролни параметри**
Контрол на експозицията на Respirable dust



работното място	State	8 hour TWA	15 min.STEL	8 hour TWA	15 min.STEL
	UK	18 mg/m ³	25 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC Няма налични данни

8.2. Контрол на експозицията
Инженерен контрол

Да се осигури подходяща вентилация на помещението.

Предпазване на дихателните
пътища

Предпазване на дихателните пътища не се изисква.

Предпазване на ръцете

Предпазни ръкавици.

Предпазване на очите

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

В съответствие с националните разпоредби..

9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Вид	течност
Цвят	бял
Мирис	ароматна
Ниво на изпаряване	незначително
Окисляване	Не е окислител (по ЕО критериите)
Разтворимост във вода	Смесим във всякакви съотношения
Вискозитет	Вискозен
Точка на кипене	>35°C
Граници на запалимост: долна/горна	-
Точка на топене	< 0°C
Точка на запалване	>93°C
Самовъзпламеняване	-
Коефициент на разпространение n-октанол/вода	-
pH	5,5 - 6
Натиск на парите	Приблизително 23 mbar при 20°C
Плътност	0,9 – 1,1
VOC g/l:	-

9.2. Друга информация

Неприложимо

10. Стабилност и реактивоспособност

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

Неприложимо.

11. Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологични въздействия

Токсичност

Път на експозиция	Вид	Показател	Стойност	
ДЕРМАЛНА	ПЛЪХ	ЛД50	>4000	мг/кг
ОРАЛНА	ПЛЪХ	ЛД50	>2000	мг/кг

Опасни съставки:

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6-8 MOLES EO

Път на експозиция	Вид	Показател	Стойност	
ОРАЛНА	ПЛЪХ	ЛД50	200-2000	мг/кг

Симптоми / път на експозиция

Контакт с кожата: Няма симптоми

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

Поглъщане: Няма симптоми.

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	
Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96H LC50	748,3	мг/л
Daphnia magna	48H EC50	4471	мг/л

12.2. Персистентност и разградимост

Не е лесно биоразградим.

12.3. Потенциал за биоакмулиране

Няма налична информация.

12.4. Мобилност в почвата

Няма налична информация.

12.5. Резултати от PBT и vPvB оценки

Този продукт не се счита за PBT/vPvB субстанция.



12.6. Други вредни въздействия

Няма налична информация.

Екотоксичност

Флекси е с ниска екотоксичност.

Токсичност за риби

LC50: >700 мг/л, Време на експозиция: 96 часа

Токсичност за Daphnia

EC50 >4000 мг/л, Време на експозиция: 48 часа

Мобилност

Няма данни

**Персистентност и
разградимост**

Не е лесно биоразграждащ се

<60% DOC, 28 дни, Closed bottle Test

Потенциал за биоаккумуляция

Няма данни

Резултати от РВТ оценка

Няма данни

Други вредни ефекти

Няма известни

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 унищожат като нормален индустриален отпадък.

Да се обърне внимание

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. Информация, съгласно действащата нормативна уредба

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

H221: Запалим газ.



H302: Вреден при поглъщане.

H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H318: Causes serious eye damage.

H331: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H400: Силно токсичен за водните организми.

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.