

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Вносител:	Суми Агро България ЕООД	Дата на издаване:	10.12.2008
Гр./с.	София	Издание:	3 НУ
БУЛСТАТ	130109978	Заменя издание:	
		Стр. (брой):	6

ФЛЕКСИ

1. Наименование на веществото/продукта и фирмата/предприятието:

1.1. Наименование на веществото / продукта
Търговско наименование: **ФЛЕКСИ**

1.2. Употреба на веществото / продукта
Прилепител за употреба в земеделието

1.3. Наименование и адрес на производител / вносител

Адрес: Interagro (UK) Ltd
230 Avenue West
Skyline 120
Great Notley
Braintree
Essex, CM77 7AA
United Kingdom

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност
+44 (0)1376 552703 (в работно време)
+44 (0)7775 696268 (извън работно време)
E-mail info@interagro.co.uk

2. Състав на продукта

2.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание

Описание на продукта: Флекси е продукт залепващ шушулките на маслодайната рапица представляващ смес от карбоксилиран стирен-бутадиен кополимерен разтвор с прилепители.

Химическо име: Carboxylated styrene-butadiene copolymer preparation

Концентрация

2.2. Класификация на веществата

ЕО класификация: Този продукт не съдържа вещества , считани че представляват опасност според последните актуализации на ЕО Директива 1999/45/ЕО

2.3. Наименования и номера на веществата

3. Описание на опасностите

4. Мерки за оказване на първа помощ

Общи мерки: Когато се обаждате на Интерагро, на лекар или отивате до лечебно заведение вземете със себе си опаковката или Информационния лист за безопасност на продукта. Преместете пострадалия от района на експозиция. Консултирайте се с лекар. В случай на неразположение или наличие на симптоми потърсете лекарска помощ.

4.1. При контакт с кожата

Продължителната експозиция може да причини дразнене. Незабавно свалете замърсените дрехи и обувки. Старателно измийте кожата със сапун и вода.. Ако дразненето продължава, потърсете лекарска помощ.

4.2. При контакт с очите

Може да причини временно дразнене. Незабавно изплакване с обилно количество вода в продължение на няколко минути. Да се провери дали пострадалия има контактни лещи и ако е възможно да се отстранят. Очите да се държат отворени по време на изплаването. Ако дразненето продължава, консултирайте със специалист.

4.3. При поглъщане

Може да предизвика гадене. Ако пострадалия е в съзнание, да си изплакне устата и след това да изпие голямо количество вода. Никога да не се дава нещо през устата на човек изпаднал в безсъзнание. Потърсете лекарска помощ.

4.4. При вдишване

Преместете пострадалия на чист въздух. При поява на симптоми потърсете лекарски съвет.

4.5. Съвети за лекаря

5. Мерки при гасене на пожар

Продуктът не е запалим. Продуктът е водна формулация и не е горим.

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар

Да се използват средства за гасене, които са подходящи за условията на място и заобикалящата среда.

5.2. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност

5.3. Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/продукта и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове

Да не се допуска средствата за гасене на пожара да попаднат в канализацията или водни басейни.

Оксиди и въглерод може да се отделят при горене.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите

В случай на пожар да се носи въздушен дихателен апарат. Да се носи предпазно облекло (виж т. 8).

5.5. Допълнителна информация

Замърсената вода, използвана за гасене на пожара да бъде събрана отделно. Да не се извърля в канализацията. Остатъците от пожара и водата използвана за гасене да се унищожават в съответствие с местните изисквания.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки

За личните предпазни мерки виж т.8. Да се носи лична предпазна екипировка. Да се осигури подходяща вентилация.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати изпускане в открити води и почвата. Да не изсипват остатъци в открити водни басейни или канализацията. Остатъци/отпадъци от продукта и празни опаковки от него да се изхвърлят само на места определени за събиране на опасни или специални отпадъци.

6.3. Средства за почистване

Методи на почистване: Съберете разсипания продукт с инертни материали (напр. пясък, свързващи вещества, силикагел). Събраните отпадъци да се съхраняват в отделен, затворен контейнер за по-късно унищожаване в съответствие с местните изисквания). За методите за унищожаване виж т.13.

7. Работа с веществото/продукта и съхранение

7.1. Работа с веществото/препарата

Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. За личните предпазни средства виж т.8. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да се осигури добра вентилация. След работа да се измият добре всички открити части на тялото. Водата от почистване на техниката да се унищожават в съответствие с местните изисквания.

7.2. Съхранение

Да се съхранява в оригинални опаковки, добре затворени, в сухи и добре вентилирани помещения. Да се пази от достъп на деца. Да се съхранява отделно от храни , напитки и фуражи.

За съхраняване на качеството, продукта да се съхранява при стайна температура и да се пази от замръзване.

8. Контрол на експозицията и лични предпазни средства

Продукта не съдържа вещества имащи лимити на експозиция на работещите с тях.

8.1. Граници на експозиция

8.2. Контрол на експозицията

Да се работи в съответствие с добрите практики за индустриална хигиена и безопасност. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Ръцете да се мият преди почивка и ядене и в края на работния ден.

8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда

Инженерен контрол: Стандартните мерки за контрол на експозицията на работното място трябва да се спазват. Да се осигури оборудване за промиване на очите.

Вентилация: Да се работи на места с добра вентилация.

8.2.1.1. Защита на дихателните пътища

В случай на формиране на изпарения да се носи дихателна маска с одобрен филтър.

8.2.1.2. Защита на ръцете

Да се носят неопренови или нитрилови ръкавици.

8.2.1.3. Защита на очите

Да се носят предпазни очила или лицев щем. Да се осигури бутилка с чиста вода за промиване на очите.

8.2.1.4. Защита на кожата и тялото

В случай на силно разплискване да се носи водонепромокаеми дрехи и ботуши. След приключване на работа, кожата да се измива с вода и сапун. Предпазното облекло да се подбере

в зависимост от нивото на количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

8.2.2. Контрол на въздействието на веществото/продукта върху околната среда : -

9. Физични и химични свойства

9.1. Обща информация

- Външен вид : течност с млечно бял цвят (20°C)
- Агрегатно състояние : течност
- Цвят на веществото/продукта : млечно бял
- Форма, в която се доставя : течност с млечнобял цвят
- Мирис : слабо ароматна

9.2. По-важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда

- рН : 5,5-6,0
- точка на кипене : прилбизително 100°C
- точка на топене : <0 °C
- пламна точка (твърдо вещество/газ) : > 100 °C, Pensky-Martens closed cup
- запалимост (твърдо вещество/газ) : неприложимо
- температура на самовъзпламеняване : неприложимо
- експлозивни свойства : неприложимо
- окислителни свойства : не са известни
- парно налягане : 23 mbar при 20°C
- относителна плътност : 0,9-1,1
- разтворимост във вода : смесим във всякакви пропорции
- вискозитет : 100-1000 mPa.s

Този информационен лист съдържа информация свързана с безопасността и не замества каквато и да е информация за продукта или спецификация на продукта.

10. Стабилност и реактивоспособност

Стабилен в нормални условия. Не настъпва разграждане, ако с продукта се работи и се съхранява според препоръките.

10.1. Условия, които трябва да се избягват

Екстремни температури (нагреване, огън или източници на запалване).

10.2. Вещества, които трябва да се избягват

Нормално не е реактивен, но въпреки това да се избягват силни киселини, основи и окисляващи агенти.

10.3. Опасни продукти при разпадане

Няма известни опасни разпадни продукти.

10.4. Опасна полимеризация

11. Токсикологична информация

Име: carboxylated styrene-butadiene copolymer preparation.

Остра токсичност Орална ЛД₅₀: >2000 мг/кг (плъх)

Дразнене

Кожа: не е дразнещ

Очи: не е дразнещ

Вдишване: Вдишване на аерозол може да причини дразнене на лигавичните мембрани

12. Информация за околната среда

12.1. Екотоксичност

Този продукт не е класифициран като опасен за околната среда.

12.2. Подвижност

12.3. Устойчивост и разградимост

Не е лесно биоразградим.

12.4. Потенциал за биоакмулиране

Няма доказателства за биоакмулация.

12.5. Други нежелателни ефекти

13. Третиране на отпадъците

Да не се допуска продукт да попада в канализация, водни басейни или почвата.

Да не се замърсяват водни басейни с химикал или празни опаковки от него.

Изгаряне в инсинератор е препоръчително.

Унищожаването на продукт или празни опаковки от него да се извършва в съответствие с местните и национални разпоредби.

Категория отпадъци: не е опасен отпадък

Отпадъчна вода съдържаща продукт трябва да бъде пречиствана отделно и чрез станции за биологично пречистване.

Замърсените опаковки: Изсипете изцяло останалото съдържание от опаковката. Да се унищожи като неизползваем продукт. Празните опаковки да не се използват повторно.

14. Информация за транспортиране

Този продукт не е класифициран като опасен.

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба

Химическо описание: Carboxylated styrene-butadiene copolymer preparation.

Етикетиране в съответствие с ЕО Директива 1999/45/ЕС

Символ на опасност/Класификация

Не се изискват символи.

Фрази за риск (R-фрази) Не се изискват фрази за риск.

Фрази за безопасност (S-фрази)

S2: Да се пази далеч от достъп на деца.

S7: Контейнера да се съхранява добре затворен.

S13: Да се съхранява далеч от напитки и храни за хора и животни.

S20/21: По време на работа да не се яде, пие и пуши.

S23: Да не се вдишва аерозола.

S36/37: Да се носят подходящи предпазни дрехи и ръкавици.

S39: Да се носят средства за предпазване на очите/лицето.

S49: Да се съхранява само в оригинални опаковки.

S57: Да се използва подходящ съд за да се избегне замърсяване на околната среда.

S61: Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.

Да се носят всички допълнителни предпазни средства посочени в условията на употреба на продукт за растителна защита или друг продукт използван в резервоарна смес. Да се спазват всички инструкции за експозиция на операторите.

Всички други национални и местни разпоредби, ако са приложими към употребата, транспорта или унищожаването на продукта, трябва да се спазват.

16. Друга информация

Препоръчителни употреби и ограничения

Флекси е продукт залепващ шушулките на маслодайната рапица и претврътяващ тяхното разпукване. Моля почетете етикета на продукта за инструкциите за употреба.

Информацията и препаръките в този документ са свързани само със специфичната единтификация на веществото и са най-доброто от нашите настоящи познания и информация и считаме, че са верни към момента на издаването. Нищо от посоченото тук не се счита като гаранция, изразена или по-друг начин. Във всички случаи, отговорност на ползвателя е да прецени приложимостта на такъв вид информация или пригодността на който и да е продукт за съответната специфична цел.

Хронология

Дата на издаване: 10 декември 2008

Издание 3

Изготвен от Product Stewardship

Промени са направени в точки: Всички точки в това издание бяха ревизирани