



DEMÉTRA WAREHOUSE
 ASSENDOVGRADSKO SHOSSE STR
 4003 PLOVDIV-(BEHIND AGRIA)
 BULGARIEN

Bayer Türk Katiye San. Ltd. Şti.
 Baris Mah. Arifali Cad. No 1
 41410 Gebze Kocaeli
 Turkey

E-Mail: CoA-TUGZ
 @bayercropscience.com

2008-02-11
 Page 1 of 1

Certificate of Analysis

Material
 05700611
 DECIS 2.5 EC 20X500ML BOT 8G

Customer number
 2849306

Purchase order date/date
 BG2008028 / 2007-11-14
 Delivery date/date
 80743579 000010 / 2008-02-14
 Order item/date
 525283 000010 / 2007-11-14

Description	Specification	Value	Value
Batch		EL5J000011	EL5J000012
Delivered quantity			
Production date		2008-02	2008-02
Expiry date (at separate climate)		2010-01	2010-01
Identity	pass	pass	pass
Opsamctwin	21.3 - 28.8 g/l	25.2 g/l	25.2 g/l
Colour	g/ton	pass	pass
Physical form	clear liquid	pass	pass
Density 20°C	g/ml	0.898 g/ml	0.895 g/ml

The statements made on this certificate must be applied subject to the agreement relating to the production or sale of the above-mentioned product which is not hereby amended in any way.

The above particulars do not release the customer from the obligation to carry out an inspection of goods received.

The production plants of Bayer CropScience are certified according ISO 9001:2000 or comply to a comparable quality management system.

This is an electronically generated certificate and is valid without a signature.

For additional information please refer to the latest specification.



ДЕЦИС 2,5 ЕК

Версия 1 / Ф

102000002644

Дата на подновяване: 22.02.2005

Допълнителна информация : продукта е запалим

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Условия които трябва да се избягват - крайно високи температури и директна слънчева светлина.
 Материали които трябва да се избягват - Няма.
 Вредни реакции - не са известни такива при нормални условия на съхранение.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра орална токсичност	:	LD 50 (пътх) 431 мг/кг
Остра дихателна токсичност	:	LD 50 (пътх) > 2,69 мг/л Време на излагане: 4 ч.
Остра дермална токсичност	:	LD 50 (пътх) > 2,000 мг/кг
Дразнещ ефект върху кожата -	заек:	дразнещ ефект
Дразнещ ефект върху очите -	заек:	риск от сериозно увреждане на очите.
Чувствителност -	морско свинче:	без чувствителност

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**Екотоксичност**

Токсичност при риби	LC 50: 0,0093 мг/л (96 ч.); Дъгова пъстърва
Токсичност при дафния	EC 50: 0,0039 мг/л (48 ч.); Водна бълха
Токсичност при водорасли	EC 50: 62,1 мг/л (96 ч.)

13. ПРЕПОРЪКИ ПРИ УНИЩОЖАВАНЕ НА ОПАКОВКИ И ПРЕПАРАТ**Продукт**

Да се изгаря в специализирани пещи в съответствие с местните закони след консултация със съответните органи.

14. ТРАНСПОРТНА ИНФОРМАЦИЯ**Пътя / Железопътен****ADR/RID**

UN-№ 3351

Етикети 6.1 (3)

Група на пакетиране III

Рисков номер 63

Описание на стоката

UN 3351 ПИРЕТРОИД ПЕСТИЦИД, ТЕЧНОСТ, ТОКСИЧНА,
 ЗАПАЛИМА
 (ДЕЛТАМЕТРИН; SOLVENT NAPHTA (PETROLEUM) СЛАБО
 АРОМАТИЧНА СМЕС)

ДЕЦИС 2,5 ЕК

Версия 1 / Ф

102000002644

Дата на подновяване: 22.02.2005

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СУБСТАНЦИЯТА / ПРЕПАРАТА И КОМПАНИЯТА**Детайли за продукта**

Търговско име : ДЕЦИС 2,5 ЕК
 Код на продукта (UVP) : 05940184
 Код на продукта : AE F032640 00 EC03 B2
 Спецификация : 21515
 Употреба : Инсектицид
 Компания : Байер КронСайанс АД
 ул. "Жан-Мари Лексепар" № 16
 69009 Лион
 Франция
 Телефакс : +33 (0) 4 72 85 27 99
 Специален телефонен номер : +33 (0) 4 72 85 25 25

2. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**Химична характеристика**

Емулсионен концентрат (ЕК)
 Делтаметрин - 25 гр/л

Врежни съставки

Химично наименование	CAS - № EINECS №	Символи	R фрази	Концентрация (%)
Deltamethrin	52918-63-5 258-256-6	T, N	R23/25; R50/53	2,80
Tetrapropylene benzene sulfonate, calcium salt	11117-11-6 234-360-7	C	R21; R34; R52/53	> 1,00 - < 5,00
2-Methylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0	Xi	R10; R37/38; R41; R63	> 1,00 - < 5,00
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic		Xn, N	R10; R37; R51/53; R65; R66; R67	> 50,00

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ

Предупреждение за човека и околната среда

Запалим.

Вреден при вдишване или при поглъщане.

Дразнещ за дихателните пътища и кожата.

Риск от сериозно увреждане на очите.

Много токсичен за водни организми, може да предизвика дългосрочни неблагоприятни ефекти на водната среда.

Вреден: Може да причини увреждане на белия дроб при поглъщане.

4. ПЪРВА МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ

Общи информации - Отстранете незабавно замърсеното облекло.

Байер КронСайанс



СЕРТИФИКАТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ съгласно Директива 2001/58/ЕС

ДЕЦИС 2,5 ЕК

Версия 1 / Ф

1020000002644

Дата на подновяване: 22.02.2005

Допълнителна информация: WHO - класификация III (малко опасен)

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Допълнителна информация

Текст за R - фразите споменати в точка 2:

R10 Запалим.

R21 Вреден при контакт с кожата.

R23/25 Токсичен при вдишване и при поглъщане.

R34 Причинява изгаряния.

R37 Дразнещ за дихателната система.

R37/38 Дразнещ за дихателната система и кожата.

R41 Риск за сериозно увреждане на очите.

R50/53 Много токсичен за водни организми, могат да окажат дълговременен неблагоприятен ефект върху водната среда.

R51/53 Токсичен за водни организми, могат да окажат дълговременен неблагоприятен ефект върху водната среда.

R52/53 Вреден за водни организми, могат да окажат дълговременен неблагоприятен ефект върху водната среда.

R65 Вреден: Може да причини увреждане на белият дроб при поглъщане.

R66 Многократно излагане може да причини изсъхване на кожата или напукване.

R67 Изпаренията могат да причинят сънливост и явене на свят (замаяност).

ТАЗИ ИНФОРМАЦИЯ СЕ ОТНАСЯ САМО ЗА ПРОДУКТ, ОТГОВАРЯЩ НА СПЕЦИФИКАЦИИТЕ И СЕ ОГРАНИЧАВА ДО УПОМЕНАТАТА УПОТРЕБА. Този сертификат допълва указанията на техническия сертификат, но не ги замества. Информацията, която съдържа се базира на нашите познания, отнасящи се до съответния продукт към датата на публикацията. Те са основани на нашата добросъвестност.

ДЕЦИС 2,5 ЕК

Версия I / Ф

102000002644

Дата на подновяване: 22.02.2005

Морски транспорт

IMDG

UN-№

3351

Клас

6.1

Група на пакетиране

III

EmS

F-E, S-D

Морски замърсител

Морски замърсител

Описание на стоката

UN 3351 ПИРЕТРОИД ПЕСТИЦИД, ТЕЧНОСТ, ТОКСИЧНА,
ЗАПАЛИМА
(ДЕЛТАМЕТРИН; SOLVENT NAPHTA (PETROLEUM) СЛАБО
АРОМАТИЧНА СМЕС)

Въздушен транспорт

IATA

UN-№

3351

Клас

6.1

Група на пакетиране

III

Описание на стоката

UN 3351 ПИРЕТРОИД ПЕСТИЦИД, ТЕЧНОСТ, ТОКСИЧНА,
ЗАПАЛИМА
(ДЕЛТАМЕТРИН; SOLVENT NAPHTA (PETROLEUM) СЛАБО
АРОМАТИЧНА СМЕС)

15. РЕГУЛИРАЩА ИНФОРМАЦИЯ

Класификация и етиктиране в съответствие с Директива 1999/45/ЕС за опасни продукти.

Опасни съставки които задължително трябва да се изписват на етикет:

- ☐ Делтаметрин
- ☐ Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic

Рисково обозначение на продукта:

Xn - Вреден

N - Опасен за околната среда

R - фрази

R10 Запалим.

R20/22 Вреден при вдишване и при поглъщане.

R37/38 Дразнен за дихателната система и кожата.

R41 Риск за сериозно увреждане на очите.

R50/53 Токсичен за водни организми, могат да окажат дълготривен неблагоприятен ефект върху водната среда.

R65 Вреден: Може да причини увреждане на белият дроб при поглъщане.

S - фрази

S 26 При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с голямо количество вода и да се търси лекарска помощ.

S 35 Този продукт и неговата опаковка трябва да бъдат унищожени по безопасен начин (като вреден продукт).

S 39 Носете предпазни средства за очите и лицето.

S 57 Използвайте подходящи контейнери за да се предотврати замърсяване на околната среда.

S 62 При поглъщане да не се предизвиква повръщане: потърсете незабавно лекарска помощ и покажете опаковката или етикета.



ДЕПИС 2,5 ЕК

Версия 1 / Ф

102000002644

Дата на подновяване: 22.02.2005

При вдыхане - Преместете пострадалият извън опасната зона. При поява на симптоми водете да се извика лекар.

При контакт с кожата - Отстранете незабавно замърсеното облекло. Да се измие с много вода и сапун. Защитната кожа намажете с Витамин Е или с топло мляко. Ако проблемите със защитната кожа продължат потърсете медицинска помощ.

При контакт с очите - Незабавно изплавайте очите с много вода. Незабавно да се консултира очен лекар специалист.

При поглъщане - Устата да се изплакне с вода. Да не се предизвиква повръщане. Незабавно да се потърси лекарска помощ.

Инструкции за лекаря

Симптоми

Местни: При контакт с кожата може да причини кожно или очно дразнене. Вдишването може да провокира следните симптоми: дразнене и кашлица.

Симптоми

Системни: възбуда, треперене, замаяност, главоболие.

Първичното третиране трябва да бъде симптоматично.

Няма антидот.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Подходящи средства за гасене на пожар

пена устойчива на алкохол

сух прах

воден спрей

въглероден диоксид (CO2)

Средства не подходящи за гасене на пожар - високообемна водна струя

Специфична особеност при пожар - В случай на пожар може да се отделят и образуват опасни газови вещества.

Специално противопожарно оборудване - В случай на пожар или експлозия да не се вдъхва дим. Да се използва маска филтър ако е необходимо.

Допълнителна информация - Преместете продукта от опасната зона, охладете го с вода за да се намали опасността в резултат от нагряването му. Съберете водата с която сте гасили пожара.

6. МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЙНА РАЗСИПВАНЕ / РАЗЛИВАНЕ НА ПРЕПАРАТ

Лични предпазни мерки - Да се ползва защитно предпазно облекло, да се избягва контакт с продукта. Когато се работи да не се ходи, тича или пука.

Мерки за предотвратяване на експлозията средни - Дръжте хора и животни настрана. Да не се допуска попадането на препарат в отводнителни канали, водни басейни и в почвата.

Методи за почистване - Използвайте сух материал при събирането.

Използвайте добре затворен съд за да се избегне повторно замърсяване.

Допълнителна информация

Информация относно безопасното използване - виж точка 7.

Информация относно лични предпазни мерки - виж точка 8.

Информация относно унищожаване на опаковки и препарат - виж точка 13.

2

8. КОНТРОЛ НА ИЗДАВАНЕТО / ЛИЧНА ЗАЩИТА

Химично наименование	CAS - №	Контролни параметри	2003	INRS (FR)
2-Methylpropan-1-ol	78-83-1	150 mg/m³		

Лично защитно облекло

Защита дишателните пътища: филтърна апаратура, EN 140 тип А филтър.

Защита на ръцете: подходящи ръкавици устойчиви на химикали, PVC

Защита на очите: добре уплътняващи защитни очила устойчиви на химикали.

Защита на кожата и тялото: защитно облекло, PVC, PVC ботуши.

Хигиенни предпазни мерки: Да не се хранят, пие или пуки по време на работа.

Следете незабавно изплакването облекло. Измийте си ръцете и лицето през почивките и след работа. Съхранявайте работното облекло на отделно място.

Следвайте обичайните предпазни мерки при работа с химикали.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Външност

Форма : течност

Цвят : зелен

Информация за безопасност

pH стойност : 4,0 - 7,0

Точка на кипене : 48 °C, затворен съд

Точка на възпламеняване : > 480 °C

Плътност : ок. 0,89 гр/см³ при 20 °C

Разтворимост във вода : разтворим

3