

# Информационен лист за безопасност

Страница: 1/20

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Директива (EG) Nr.1907/2006

Дата / Преработен на: 03.07.2014

Версия: 5.0

Продукт: **ALLEGRO® 250 SC**

(Идентификационен номер ID no. 58652292/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.07.2014

## РАЗДЕЛ 1: Наименование на веществото/препарата и фирмата/предприятието

### 1.1. Идентификатори на продукта

## **ALLEGRO® 250 SC**

1.2. Релевантно идентифицирано използване на веществото или сместа и употреба, която следва да се избягва.

Идентифицирани релевантни области на приложение: Средство за растителна защита, Фунгицид

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Адрес за контакт:  
БАСФ ЕООД  
Бул. България 118, ет. 1  
Бизнес Център АБАКУС  
1618 София  
България

Телефон: +359 2 9152-025  
Адрес e-mail: galina.andonova@basf.com

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов“  
+359 2 915-44-09 или +359 2 915-43-46  
International emergency number:  
Телефон: +49 180 2273-112

---

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

## 2.1. Класифициране на веществото или сместа

В съответствие с Директива (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Carc. 2  
Repr. 1B  
Aqu. akut. 1  
Aqu. Chron. 1

Съгласно Директива 67/548/EWG респ. 1999/45/EG

Carc. Cat. 3

Repr. Cat. 2

Repr. Cat. 3

Възможни опасности:

Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.

Може да увреди плода при бременност.

Възможен риск за увреждане на възпроизводителната функция.

Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

За класификациите, които не са напълно посочени в този раздел, пълният текст се съдържа в Раздел 16.

## 2.2. Елементи на етикета

В съответствие с Директива (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

пиктограма:



Сигнална дума:

Опасно

Указание за опасност:

H351	Има съмнения, че причинява рак.
H360Df	Може да увреди плода. Има съмнения, че уврежда плодовитостта.
H400	Много токсично за водните организми.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Указания за безопасност (превенция):

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Директива (EG) Nr.1907/2006

Дата / Преработен на: 03.07.2014

Версия: 5.0

Продукт: **ALLEGRO® 250 SC**

(Идентификационен номер ID no. 58652292/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.07.2014

P280	Да се използват предпазни ръкавици/облекло.
P202	Да не се използва, преди да се прочетат и да бъдат разбрани всички указания за безопасност.

## Указания за безопасност (реакция):

P308 + P311	При експозиция или засягане: да се потърси център по отравяния или лекар.
P391	Да се събере разлятото.

## Указания за безопасност (съхранение):

P405	Да се съхранява под ключ.
------	---------------------------

## Указания за безопасност (елиминирание):

P501	Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.
------	---

## Обозначаване на определени смеси (GHS):

Може да предизвика алергични реакции. Съдържа: 1,2-БЕНЗИСОТИАЗОЛ-3(2H)-ОН

В съответствие с Директива (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: ЕПОКСИКОНАЗОЛ, (Е)-метил-2-метоксиамино-2-(2-(о-толилксиметил)фенил)ацетат

Съгласно Директива 67/548/EWG респ. 1999/45/EG

## Директивите на ЕС

## Символ(и) за опасност

T Отровен



N Опасен за околната среда.



## Фраза (и)- R

R40 Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.

R61 Може да увреди плода при бременност.

R62 Възможен риск за увреждане на възпроизводителната функция.

R50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

## Фраза (и) -S

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Директива (EG) Nr.1907/2006

Дата / Преработен на: 03.07.2014

Версия: 5.0

Продукт: **ALLEGRO® 250 SC**

(Идентификационен номер ID no. 58652292/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.07.2014

S1/2	Да се съхранява под ключ и далече от достъп на деца.
S13	Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.
S20/21	По време на работа да не се яде, пие и пуши.
S29/35	Да не се допуска изпускане в канализацията; този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин.
S36/37	Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.
S45	При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно, да се покаже етикетът.
S53	Да се избягва експозиция . Получете специални инструкции преди употреба.
S57	Да се използва подходящат съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: ЕПОКСИКОНАЗОЛ, (Е)-метил-2-метоксиамино-2-(2-(о-толилосиметил)фенил)ацетат

Продуктът съдържа: 1,2-БЕНЗИСОТИАЗОЛ-3(2Н)-ОН  
Може да предизвика алергична реакция.

### 2.3. Други опасности

В съответствие с Директива (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Вж. Раздел 12 - Резултати от оценката по PBT и vPvB

Доколкото е релевантно, в този раздел се посочват данни за други опасности, които не водят до класифициране, но могат да допринесат за общите опасности, които произтичат от веществото или сместа.

---

## РАЗДЕЛ 3: Състав на препарата / Информация за съставните части

### 3.1. Вещества:

Не се прилага

### 3.2. Смеси

Химическа характеристика

Средство за растителна защита, Фунгицид, Суспензионен концентрат (SC)

Опасни съставни вещества (GHS)

в съответствие с Директива (EG) Nr. 1272/2008

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Директива (EG) Nr.1907/2006

Дата / Преработен на: 03.07.2014

Версия: 5.0

Продукт: **ALLEGRO® 250 SC**

(Идентификационен номер ID no. 58652292/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.07.2014

**Епоксиконазол техн.**

Съдържание (W/W): 11,5 %	Carc. 2
CAS номер: 133855-98-8	Repr. 1B
EG - номер: 406-850-2	Aqu. Chron. 2
INDEX - номер: 613-175-00-9	H351, H360Df, H411

**Крезоксим-метил**

Съдържание (W/W): 11,5 %	Carc. 2
CAS номер: 143390-89-0	Aqu. akut. 1
EG - номер: 417-880-0	Aqu. Chron. 1
Регистрационен номер по REACH: 01-2119452496-32	акутен М - фактор: 10
INDEX - номер: 607-310-00-0	хроничен М - фактор: 1
	H351, H400, H410

**1,2-бензисотиазол-3(2H)-он**

Съдържание (W/W): < 0,01 %	Acute tox. 4 (орално)
CAS номер: 2634-33-5	Skin Corr./Irrit. 2
EG - номер: 220-120-9	Eye Dam./Irrit. 1
INDEX - номер: 613-088-00-6	Skin Sens. 1
	Aqu. akut. 1
	H318, H315, H302, H317, H400

**пропан-1,2-диол**

Съдържание (W/W): < 5 %
CAS номер: 57-55-6
EG - номер: 200-338-0
Регистрационен номер по REACH: 01-2119456809-23

**Опасни съставни вещества**

в съответствие с Директива 1999/45/EG

**Епоксиконазол**

Съдържание (W/W): 11,5 %
CAS номер: 133855-98-8
EG - номер: 406-850-2
INDEX - номер: 613-175-00-9
Символ(и) за опасност: T, N
Фраза (и)- R: 40, 61, 62, 51/53
Carc. Cat. 3
Repr. Cat. 2
Repr. Cat. 3

**Крезоксим-метил**

Съдържание (W/W): 11,5 %  
CAS номер: 143390-89-0  
EG - номер: 417-880-0  
Регистрационен номер по REACH: 01-2119452496-32  
INDEX - номер: 607-310-00-0  
Символ(и) за опасност: Xn, N  
Фраза (и)- R: 40, 50/53  
Carc. Cat. 3

**1,2-бензисотиазол-3(2H)-он**

Съдържание (W/W): < 0,01 %  
CAS номер: 2634-33-5  
EG - номер: 220-120-9  
INDEX - номер: 613-088-00-6  
Символ(и) за опасност: Xn, N  
Фраза (и)- R: 22, 38, 41, 43, 50

**пропан-1,2-диол**

Съдържание (W/W): < 5 %  
CAS номер: 57-55-6  
EG - номер: 200-338-0  
Регистрационен номер по REACH: 01-2119456809-23

За класификациите, които не са напълно посочени в този раздел, включително обозначението на опасностите, символите на опасност, R-фразите и указанията за опасност, то пълният текст се съдържа в Раздел 16.

---

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ.

Персоналът, който оказва първа помощ, следва да се грижи за собствената си безопасност. При опасност от загуба на съзнание, да се постави и транспортира в стабилно странично положение. Веднага да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване:

Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Да се измие веднага обилно със сапун и вода, да се потърси лекарска помощ.

При контакт с очите:

В продължение на 15 минути очите да се изплакнат обилно под течаща вода с широко отворени клепачи.

При поглъщане:

Веднага да се изплакне устата и да се изпие 200-300 мл вода, да се потърси лекарска помощ

#### **4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Симптоми: Най-важните познати симптоми и действия са описани в обозначението на продукта (вж. раздел 2) и/или в Раздел 11.

Други важни симптоми и действия досега не са познати.

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

Лечение: Симптоматично лечение (обеззаразяване, витални функции), не е позната специфична противоотрова.

---

### **РАЗДЕЛ 5: Мерки при гасене на пожар**

#### **5.1. Пожарогасителни средства**

Подходящи средства за гасене на пожар:

водна мъглява струя, пяна, въглероден двуокис, сухи гасители

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност:

водна плътна струя

#### **5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

въглероден оксид, Хлороводород, флуороводород, въглероден диоксид, азотни окиси, съединения на органичен хлор

Посочените вещества/групи вещества могат да се отделят в случай на пожар.

#### **5.3. Съвети за пожарникарите**

Специална предпазна екипировка:

Да се носи апарат за дихателна защита (противогаз) и защитно облекло за работа с химикали.

Други данни:

Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, да не се допуска попадане в канализацията или отходните води. Остатъци от пожар и замърсената вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът. Заstraшените опаковки да се охлаждат с вода.

---

### **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

#### **6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да не се вдишват пари/аерозол. Да се използва индивидуално защитно облекло. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите.

#### **6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се допуска да попадне в земните пластове. Да не се допуска попадане в канализацията, в повърхностните и подпочвени води.

### **6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

За малки количества: Да се събират с подходящ абсорбиращ материал (например, пясък, дървени стърготини, универсални свързващи материали, кизелгур).

За големи количества: локализация/заграждане с дига Да се изпомпа продуктът.

Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите. Отпадъците да се събират отделно в подходящи, обозначени и затварящи се съдове. Замърсени предмети и пода да бъдат почистени с вода и повърхностно активни вещества при спазване разпоредбите за опазване на околната среда. Да се носи подходящо предпазно оборудване.

### **6.4. Препратка към други раздели**

Данни за ограничаване и контролиране на експозицията/Лично защитно оборудване и указания за елиминирането могат да бъдат намерени в Глави 8 и 13.

---

## **РАЗДЕЛ 7: Работа с веществото/препарата и съхранение**

### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

При съхранение и боравене съобразно разпоредбите не са необходими специални мерки. Добро проветряване на работното място и складовото помещение. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Преди почивка и в края на работния ден да се измият ръцете и/или лицето. Преди влизане в районите, където се консумира храна, да се отстрани замърсеното облекло и защитното оборудване.

Защита срещу пожар и експлозия:

Не са необходими специални мерки. Веществото/продуктът е негорим. Продуктът не представлява опасност от експлозия.

### **7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Да се държи отделно от хранителни продукти, напитки, цигари, фуражи.

Други указания относно условията на съхранение: Да се съхранява далече от топлина. Да се пази от директно излагане на слънчевите лъчи.

Стабилност на съхранение:

Срок на съхранение: 60 мес.

### **7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

При установените релевантни приложения съгласно раздел 1 следва да се спазват съдържателните в този раздел 7 указания.

---



## РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

133855-98-8: Епоксиконазол

Стойност (TWA) 0,3 mg/m<sup>3</sup> (Препоръка на БАСФ), проникващ в алвеолите прах

### 8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Подходяща дихателна защита при ниски концентрации или краткосрочно въздействие.

Комбиниран филтър за органични, неорганични, кисели неорганични и основни газове/пара и отровни частици (например, EN 14387 Тип АВЕК-Р3).

Защита на ръцете:

Подходящи, устойчиви на химикали ръкавици (EN 374) и при продължителен директен контакт (препоръчително: предпазен индекс 6, съответстващ на > 480 минути време за проникване по EN 374): например, от нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренов каучук (0,5 мм), поливинилхлорид (0,7 мм) и др.

Защита на очите:

Предпазни очила със странична защита (очила с рамка) (например, EN 166).

Защита на кожата и тялото:

Средствата за защита на тялото трябва да се избират в зависимост от дейността и възможното въздействие, например престилка, предпазни ботуши, предпазно облекло против химикали (в съответствие с EN 14605 при пръскане или EN ISO 13982 при прах).

Общи предпазни и хигиенни мерки

При работа със средства за растителна защита в потребителска опаковка важат данните за лична защитна екипировка, посочени в упътването. Препоръчва се носенето на затворено работно облекло. Работното облекло да се съхранява отделно. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

---

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид: суспензия  
Цвят: бял  
Мирис: слабо ароматен

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Директива (EG) Nr.1907/2006

Дата / Преработен на: 03.07.2014

Версия: 5.0

Продукт: **ALLEGRO® 250 SC**

(Идентификационен номер ID no. 58652292/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.07.2014

Праг на възприемане на миризмата:	Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.	
pH:	ок. 5 - 7 (22 °C) (измерена в неразреден продукт)	(pH Meter)
Температура на кристализация:	ок. -3,6 °C	
Интервал на кипене:	ок. 100 °C	
Пламна точка:	Информацията се отнася за разтворителя. > 100 °C	(Directiva 92/69/CEE, A.9)
Скорост на изпаряване:	Няма пламна точка - измерването е проведено до посочената температура, пламъкът изгасва.	
Възпламенимост:	Неприложим	
Долна граница на експлозия:	не е възпламеним	
Горна граница на експлозия:	Въз основа на състава на продукта и досегашния опит с този продукт не следва да се очаква някакво увреждане при работа в съответствие с предписанията и използване по предназначение.	
Температура на самовъзпламеняване:	Въз основа на състава на продукта и досегашния опит с този продукт не следва да се очаква някакво увреждане при работа в съответствие с предписанията и използване по предназначение.	
Парно налягане:	369 °C	(Директива 92/69/EWG, A.15)
Относителна плътност на парите (въздух):	ок. 23 hPa (20 °C) Информацията се отнася за разтворителя.	
Разтворимост във вода:	диспергируем	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):	Неприложим	
Термично разлагане:	155 °C, 70 kJ/kg (DSC (OECD 113))	
Вискозитет, динамичен:	ок. 85 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	
Опасност от експлозия:	не съществува опасност от експлозия	
Свойства, стимулиращи горенето:	не стимулира горенето	(Директива 2004/73/EG, A.21)

## 9.2. Друга информация

Друга информация:

Ако е необходимо, в тази глава са дадени други физически и химически показатели.

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

### 10.1. Реактивност

Не съществуват опасни реакции при спазване разпоредбите за съхранение и боравене.

### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако бъдат спазвани разпоредбите за съхранение и боравене.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Не съществуват опасни реакции при спазване разпоредбите за съхранение и боравене.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Вж. Информационния лист за безопасност Глава 7 - Начин на употреба и съхранение.

### 10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват:

силни окислителни агенти, силни основи, силни киселини

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадането:

Не съществуват опасни продукти от разлагането при спазване на предписанията за съхранение и боравене.

---

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

#### акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

Не е токсичен след еднократен орален прием. Не е токсичен при еднократен допир с ръка. Не е токсичен след еднократно инхалиране. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 5.000 mg/kg (Директива 401 на OECD)

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 5,3 mg/l 4 h (Директива 403 на OECD)

ЛД50 плъх (дермално): > 5.000 mg/kg (Директива 402 на OECD)

#### Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Няма дразнещо въздействие върху очите. Няма дразнещо въздействие върху кожата.

Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене заек: не дразни (Директива 404 на OECD)

Сериозни увреждания на очите / дразнене заек: не дразни (Директива 405 на OECD)

#### Сензибилизиране на дихателните пътища и кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Няма налични данни за потенциал за сензибилизиране на кожата. Продуктът не е изпитван.

Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

експериментални / калкулирани данни:

модифициран тест на Бюлер морско свинче: В тестове с животни не действа сензибилизиращо на кожата. (Директива 406 на OECD)

#### Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

Продуктът не е изпитван. Оценка е направена въз основа свойствата на отделните компоненти. Тестовете за мутагенност не съдържат информация за генно-токсичен потенциал.

#### Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

Продуктът не е изпитван. Оценка е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

*Информация за епоксиконазол техн.*

*Оценка на канцерогенност:*

*Съмнения за възможен канцероген ефект в тестове с животни.*

*Информация за крезоксим-метил (ISO); метил (E)-2-метоксиимино-[2-(o-толилоксиметил)фенил]ацетат*

*Оценка на канцерогенност:*

| *Съмнения за възможен канцероген ефект в тестове с животни.*

#### Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

*Информация за епоксиконазол техн.*

*Определяне на репродуктивна токсичност:*

*В тестове с животни не бяха намерени указания за увреждащи фертилността въздействия.*

#### Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

*Информация за епоксиконазол техн.*

*Оценка на тератогенност:*

| *Класификация на ЕС В тестове на животни веществото показва увреждащо плода/тератогенно въздействие.*

*В тестове с животни бяха получени индикации за увреждащо плода въздействие.*

#### Токсичност при повторно поемане и специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)

Оценка на токсичност след повторен прием:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

*Информация за епоксиконазол техн.*

*Оценка на токсичност след повторен прием:*

*При повторен прием на големи количества субстанцията може да предизвика специфично увреждане на органите.*

#### Други информации относно токсичността

Злоупотребата може да доведе до увреждане на здравето.

---

## **РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда**

### **12.1. Токсичност**

Оценка на токсичността спрямо водата:

Силно токсичен за водни организми. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 1,8 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (EPA 72-1, статична)

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) 0,73 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1)

Водни растения:

ЕС50 (72 h) > 3 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Директива 201 на OECD)

## 12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H<sub>2</sub>O):

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

| *Информация за епоксиконазол техн.*

| *Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H<sub>2</sub>O):*

| *Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).*

*Информация за Крезоксим-метил*

*Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H<sub>2</sub>O):*

*Трудно се разгражда биологически.*

## 12.3. Биоакмулираща способност

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

*Информация за епоксиконазол техн.*

*Потенциал за биоакмулиране:*

*Фактор на биоконцентрация: 59 - 70, *Oncorhynchus mykiss* (OECD Директива 305)*

*Не се натрупва в организми.*

*Информация за Крезоксим-метил*

*Потенциал за биоакмулиране:*

*Фактор на биоконцентрация: 220 (28 d), *Oncorhynchus mykiss* (OPP 72-6 (Директива EPA))*

*Не следва да се очаква натрупване в организмите.*

## 12.4. Преносимост в почвата

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:  
Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

*Информация за епоксиконазол техн.*

*Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:*

*При попадане в почвата може да се очаква образуване на твърди частици. Не следва да се очаква попадане в подпочвените води.*

*Информация за Крезоксим-метил*

*Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:*

*Веществото не се изпарява от водната повърхност в атмосферата.*

*При попадане в почвата може да се очаква образуване на твърди частици. Не следва да се очаква попадане в подпочвените води.*

## **12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

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

## **12.6. Други неблагоприятни ефекти**

Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Наредба (EG) 1005/2009 за вещества, които водят до разграждане на озоновия слой.

## **12.7. Допълнителна информация**

Други данни за екоотоксичност:

Да не се допуска неконтролирано отделяне на продукта в околната среда.

---

## **РАЗДЕЛ 13: Третиране на отпадъците**

### **13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Трябва да бъде предаден в подходяща инсталация за изгаряне при съблюдаване на местните административни разпоредби.

Непочистени опаковки:

Използваните опаковки следва да се изпразнят оптимално и да се елиминират както продукта/веществото.

**РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране****Сухопътен транспорт**

## ADR

Номер по списъка на ООН	UN3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа КРЕЗОКСИМ-МЕТИЛ, ЕПОКСИКОНАЗОЛ)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	да
Специални предпазни мерки за потребителите:	Код на тунел: E

## RID

Номер по списъка на ООН	UN3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа КРЕЗОКСИМ-МЕТИЛ, ЕПОКСИКОНАЗОЛ)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	да
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати

**Речен транспорт**

## ADN

Номер по списъка на ООН	UN3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа КРЕЗОКСИМ-МЕТИЛ, ЕПОКСИКОНАЗОЛ)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	да
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати
Вътрешноречен	Не е правена оценка.



транспорт с танкер:

**Морски транспорт**

## IMDG

Номер по списъка на ООН:

UN 3082

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа КРЕЗОКСИМ-МЕТИЛ, ЕПОКСИКОНАЗОЛ)

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

9, EHSM

Група на амбалажа:

III

Опасности за околната среда:

да  
Замърсяващ морето: ДА

Специални предпазни мерки за потребителите:

Няма познати

**Sea transport**

## IMDG

UN number:

UN 3082

UN proper shipping name:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains KRESOXIM-METHYL, EPOXICONAZOLE)

Transport hazard class(es):

9, EHSM

Packing group:

III

Environmental hazards:

yes  
Marine pollutant: YES

Special precautions for user:

None known

**Въздушен транспорт**

## IATA/ICAO

Номер по списъка на ООН:

UN 3082

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа КРЕЗОКСИМ-МЕТИЛ, ЕПОКСИКОНАЗОЛ)

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

9, EHSM

Група на амбалажа:

III

Опасности за околната среда:

да

Специални предпазни мерки за потребителите:

Няма познати

**Air transport**

## IATA/ICAO

UN number:

UN 3082

UN proper shipping name:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains KRESOXIM-METHYL, EPOXICONAZOLE)

Transport hazard class(es):

9, EHSM

Packing group:

III

Environmental hazards:

yes

Special precautions for user:

None known

**14.1. Номер по списъка на ООН**

Виж съответните записи за "UN-номера" за съответните предписания в горните таблици .

**14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН**

Виж съответните записи в "UN Надлежно обозначаване на експедицията" за съответните предписания в горните таблици.

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**

Виж съответните записи в "Транспортен клас на опасност" за съответните предписания в горните таблици.

**14.4. Група на амбалажа**

Виж съответните записи в "Група на опаковката" за съответните предписания в горните таблици.

**14.5. Опасности за околната среда**

Виж съответните записи в "Опасности за околната среда" за съответните предписания в горните таблици.

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Виж съответните записи в "Специални мерки за безопасност за потребителя" за съответните предписания в горните таблици.

**14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Предписание:	Не е правена оценка.	Regulation:	Not evaluated
Експедицията одобрена:	Не е правена оценка.	Shipment approved:	Not evaluated
Наименование на замърсителя:	Не е правена оценка.	Pollution name:	Not evaluated
Категория на замърсяване:	Не е правена оценка.	Pollution category:	Not evaluated
Тип на кораба:	Не е правена оценка.	Ship Type:	Not evaluated

**РАЗДЕЛ 15: Информация съгласно действащата нормативна уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

За използващия това средство за растителна защита важи: 'За избягване на рискове за човека и околната среда следва да се спазва упътването за употреба' (Директива 199/45/EG, член 10, Nr. 1.2).

## 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Указания за работа с продукта се съдържат в Глава 7 и 8 на настоящия Информационен лист за безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

За целесъобразна и безопасна работа с този продукт следва да се спазват разрешените условия, изброени в етикета на продукта.

Пълен текст на класификациите, включително обозначението на опасностите, символите на опасност, R-фразите и указанията за опасност, в случай че са посочени в Глава 2 или 3.

T	Отровен
N	Опасен за околната среда.
Xn	Вреден за здравето.
40	Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.
61	Може да увреди плода при бременност.
62	Възможен риск за увреждане на възпроизводителната функция.
51/53	Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
50/53	Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
22	Вреден при поглъщане.
38	Дразни кожата.
41	Риск от тежко увреждане на очите.
43	Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.
50	Силно токсичен за водни организми.
Carc.	канцерогенен
Repr.	Токсичност по отношение на репродуктивността
Aqu. akut.	Акватична токсичност - акутна
Aqu. Chron.	Акватична токсичност - хронична
Acute tox.	акутна токсичност
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Skin Sens.	Сензибилизиране на кожата
Carc. Cat. 3	Канцерогенни вещества Категория 3: Вещества, които дават основание за загриженост поради възможно канцерогенно въздействие.
Repr. Cat. 2	Вещества с репродуктивна токсичност (увреждащ развитието или фертилността) Категория 2: вещества, които по отношение на човека следва да се оценяват като увреждащи фертилността (вредящи на развитието) или вещества, които по отношение на човека следва да се оценяват като нарушаващи възпроизводителната способност.
Repr. Cat. 3	Вещества с репродуктивна токсичност (увреждащ развитието или

---

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Директива (EG) Nr.1907/2006

Дата / Преработен на: 03.07.2014

Версия: 5.0

Продукт: **ALLEGRO® 250 SC**

(Идентификационен номер ID no. 58652292/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.07.2014

фертилността) Категория 3: Вещества, които дават основание за безпокойство поради възможните въздействия за увреждане на фертилността (увреждащи развитието) на човека или поради възможно увреждане възпроизводителната способност на човека.

H351	Има съмнения, че причинява рак.
H360Df	Може да увреди плода. Има съмнения, че уврежда плодовитостта.
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H400	Много токсично за водните организми.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.

Съдържащите се в този Информационен лист за безопасност данни се основават на нашите досегашни познания и опит и описват продукта от гледна точка изискванията за безопасност. Данните в никакъв случай не трябва да се разглеждат като описание на продукта (продуктова спецификация). От нашите данни в Информационен лист за безопасност не могат да се направят заключения относно конкретно договорено качество на продукта или неговата пригодност за конкретна област на приложение. Всякакви защитни правни норми, както и съществуващи закони и разпоредби следва да бъдат спазвани от купувача на собствена отговорност.

---

Вертикалните линии от лявата страна посочват изменения спрямо предходната версия.