

# Информационен лист за безопасност

Страница: 1/19

---

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 08.10.2015

Версия: 8.0

Продукт: **CABRIO TOP**

(Идентификационен номер ID no. 30148534/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2015

---

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

## CABRIO TOP

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

---

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 08.10.2015

Версия: 8.0

Продукт: **CABRIO TOP**

(Идентификационен номер ID no. 30148534/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2015

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Acute Tox. 4 (орално)  
Skin Corr./Irrit. 2  
STOT RE (скелетна мускулатура) 2  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1

H315, H302, H373, H400, H410, EUH401

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 (ЕГ) Nr. 1272/2008 [CLP]

пиктограма:



Сигнална дума:

Внимание

Указание за опасност:

H315	Причинява дразнене на кожата.
H302	Вреден при поглъщане.
H373	Може да увреди органите (скелетна мускулатура) след продължителна или повторна експозиция.
H400	Много токсично за водните организми.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Указание за безопасност:

P101	В случай на необходимост от медицинска помощ, дръж подръка опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.

Указания за безопасност (превенция):

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 08.10.2015

Версия: 8.0

Продукт: **CABRIO TOP**

(Идентификационен номер ID no. 30148534/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2015

P280	Да се носят защитни ръкавици.
P260	Да не се вдишва праха/газа/капчиците/парите.
P270	Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.
P264	След употреба замърсените части на тялото да се измият обилно.

Указания за безопасност (реакция):

P311	Да се потърси ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар.
P303 + P352	ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА (ИЛИ КОСАТА): Да се измие обилно с вода и сапун.
P301 + P330	При поглъщане: да се изплакне устата.
P391	Да се събере разлятото.
P332 + P313	При поява на кожно дразнене: Да се потърси медицински съвет/помощ.
P362 + P364	Свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

Указания за безопасност (елиминирание):

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

Обозначаване на определени смеси (GHS):

EUN208: Може да предизвика алергични реакции. Съдържа: МЕТИРАМ, ХЕКСАМЕТИЛЕНТЕТРАМИН (МЕТЕНАМИН)

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

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: МЕТИРАМ, ПИРАКЛОСТРОБИН

### 2.3. Други опасности

В съответствие с Директива (ЕГ) 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

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 08.10.2015

Версия: 8.0

Продукт: **CABRIO TOP**

(Идентификационен номер ID no. 30148534/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2015

### Химическа характеристика

Средство за растителна защита, Фунгицид, Диспергируем във вода гранулат

### Опасни съставни вещества (GHS)

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

метирам

Съдържание (W/W): 55 %  
CAS номер: 9006-42-2

Skin Sens. 1  
STOT RE (скелетна мускулатура) 2  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
H317, H373, H400, H410

пираклостробин (ISO) метил-N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Съдържание (W/W): 5 %  
CAS номер: 175013-18-0  
INDEX - номер: 613-272-00-6

Acute Tox. 3 (инхалация - мъгла)  
Skin Corr./Irrit. 2  
STOT SE 3 (дразни дихателната система)  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
акутен М - фактор: 100  
хроничен М - фактор: 10  
H315, H331, H335, H400, H410

Натриев диизобутилнафталин сулфонат

Съдържание (W/W): < 5 %  
CAS номер: 27213-90-7  
EG - номер: 248-326-4

Acute Tox. 4 (Инхалиране - прах)  
Acute Tox. 4 (орално)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
STOT SE 3 (дразни дихателната система)  
Aquatic Chronic 3  
H318, H315, H332, H302, H335, H412

метенамин; хексаметилентетрамин

Съдържание (W/W): < 5 %  
CAS номер: 100-97-0  
EG - номер: 202-905-8

Flam. Sol. 2  
Skin Sens. 1  
H228, H317

силициев диоксид

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 08.10.2015

Версия: 8.0

Продукт: **CABRIO TOP**

(Идентификационен номер ID no. 30148534/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2015

Съдържание (W/W): < 10 %  
CAS номер: 7631-86-9  
EG - номер: 231-545-4  
Регистрационен номер по  
REACH: 01-2119379499-16

натриев сулфат

Съдържание (W/W): < 5 %  
CAS номер: 7757-82-6  
EG - номер: 231-820-9  
Регистрационен номер по  
REACH: 01-2119519226-43

Пълният текст на класификациите, които не са подробно описани в този раздел, включително обозначението на опасностите и указанията за опасност, се съдържа в Раздел 16.

---

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

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

Да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване:

Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Да се отмие обилно с вода и сапун.

При контакт с очите:

Обилно да се изплакне с вода в продължение на 15 минути с отворени клепачи, да се потърси лекарска консултация.

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.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 08.10.2015

Версия: 8.0

Продукт: **CABRIO TOP**

(Идентификационен номер ID no. 30148534/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2015

### **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:

сухи гасители, пяна, водна мъглява струя

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност:

въглероден диоксид

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

въглероден моноксид, хлороводород, въглероден диоксид, азотни окиси, серен двуокис, 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 се предотвратява образуването на прах. 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 попадане в канализацията, в повърхностните и подпочвени води. Да не се допуска да попадне в земните пластове.

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

За малки количества: Да се поема и елиминира чрез материали, свързващи праха.

За големи количества: Да се събира механично.

Да се избягва образуването на прах. 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.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 08.10.2015

Версия: 8.0

Продукт: **CABRIO TOP**

(Идентификационен номер ID no. 30148534/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2015

#### **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.

Защита срещу пожар и експлозия:

Да се предотвратява образуването на прах. Прахът може да образува с въздуха взривоопасна смес. Да се предвидят мерки срещу електростатично натоварване - Да се държи на разстояние от възпламеними източници - Да се подsigури пожарогасител.

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

Да се държи отделно от хранителни продукти и храни за животни.

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

Стабилност на съхранение:

Срок на съхранение: 24 мес.

Да се пази от превишаване на температурата над: 30 °C

Свойствата на продукта могат да се променят, ако продуктът/веществото се съхранява продължително време при температура над обявената.

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

При установените релевантни приложения съгласно раздел 1 следва да се спазват съдържащите се 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

100-97-0: метенамин; хексаметилентетрамин

Макс.допуст.концентр.на раб.място 2 mg/m3 (ПДК (БГ)), аерозол

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 08.10.2015

Версия: 8.0

Продукт: **CABRIO TOP**

(Идентификационен номер ID no. 30148534/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2015

7631-86-9: силициев диоксид  
Стойност (TWA) 2,0 mg/m<sup>3</sup> (ПДК (БГ))  
Стойност (TWA) 0,07 mg/m<sup>3</sup> (ПДК (БГ)), респираторна фракция  
Стойност (TWA) 1,0 mg/m<sup>3</sup> (ПДК (БГ)), респираторна фракция  
Стойност (TWA) 10,0 mg/m<sup>3</sup> (ПДК (БГ)), инхалаторна фракция  
Стойност (TWA) 4,0 mg/m<sup>3</sup> (ПДК (БГ)), инхалаторна фракция

## 8.2. Контрол на експозицията

### Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Подходяща дихателна защита при по-големи концентрации или по-продължително въздействие. Филтър за частици със средна способност за задържане на твърди и течни частици (например EN 143 или 149, Тип P2 или FFP2)).

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: гранулат  
Цвят: кафяв  
Мирис: ароматичен  
Праг на възприемане на миризмата:  
Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.



BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 08.10.2015

Версия: 8.0

Продукт: **CABRIO TOP**

(Идентификационен номер ID no. 30148534/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2015

рН:	ок. 5 - 7 (CIPAC стандартна вода D, 1 %(m), 20 °C) (като суспензия)	
топено начало:	> 120 °C	
Точка на кипене:	Продуктът е нелетливо твърдо вещество.	
Пламна точка:	Неприложим	
Скорост на изпаряване:	Неприложим	
Възпламенимост:	не се възпламенява лесно	(Директива 92/69/CEE (Приложение-А.10))
Долна 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.	
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.	
Парно налягане:	Неприложим	
Плътност:	ок. 1,67 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) ок. 1,663 g/cm <sup>3</sup> (55 °C)	(Директива 92/69/CEE, А.3) (изчислено)
Относителна плътност на парите (въздух):	Неприложим	
Разтворимост във вода: диспергируем		
<i>Информация за метирам</i>		
<i>Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):</i>	0,33 (рН: 7) 1,9 (рН: 5) -0,37 (рН: 9)	
-----		
Самовъзпламенимост:	Температура: ок. 199 °C	(Метод: Директива 92/69/CEE (Приложение-А.16))
Термично разлагане:	150 °C, 150 kJ/kg, (DSC (OECD 113))	

---

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 08.10.2015

Версия: 8.0

Продукт: **CABRIO TOP**

(Идентификационен номер ID no. 30148534/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2015

Веществото няма способност да се саморазлага по смисъла на UN транспортната класификация на UN , клас 4.1.

Вискозитет, динамичен:

неприложим, продуктът е твърдо вещество

Опасност от експлозия: не съществува опасност от експлозия (Директива 92/69/CEE, A14)

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето (Директива 92/69/CEE (Приложение A.17))

## 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 киселини, силни основи, силни окислителни агенти

### 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

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 08.10.2015

Версия: 8.0

Продукт: **CABRIO TOP**

(Идентификационен номер ID no. 30148534/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2015

#### акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

Умерена токсичност при еднократно поглъщане. Не е токсичен при еднократен допир с ръка. Не е токсичен след еднократно инхалиране.

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 500 - < 2.000 mg/kg (Директива 423 на OECD)

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 5,6 mg/l 4 h (Директива 403 на OECD)

ЛД50 плъх (дермално): > 2.000 mg/kg (Директива 402 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност.

#### Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Дразнещ при контакт с кожата. Няма дразнещо въздействие върху очите.

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене заек: дразнещ (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.

експериментални / калкулирани данни:

модифициран тест на Бюлер морско свинче: не действа сензибилизиращо (Директива 406 на OECD)

#### Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

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

#### Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти. В различни тестове с животни не се намериха индикации за канцерогенно въздействие.

#### Репродуктивна токсичност

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 08.10.2015

Версия: 8.0

Продукт: **CABRIO TOP**

(Идентификационен номер ID no. 30148534/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2015

Определяне на репродуктивна токсичност:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти. В изследвания върху животни не са открити указания за увреждащо въздействие върху детеродните способности.

#### Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти. Тестове с животни не показаха увреждащо въздействие върху детеродните способности при количества, които не са отровни за животните - родители.

#### Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

Оценка STOT единична:

На основата на наличната информация не следва да се очаква специфична за органите токсичност при еднократна експозиция.

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

#### 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 метирам*

*Оценка на токсичност след повторен прием:*

*При повтаряем орален прием субстанцията може да предизвика специфично увреждане на органите.*

#### *Информация за пираклостробин (ISO) метил-N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат*

*Оценка на токсичност след повторен прием:*

*Също и след повторен прием преобладава локалното дразнещо въздействие. При повторно поемане чрез инхалиране веществото може да предизвика увреждане на мирисния епител.*

#### *Информация за силициев диоксид*

*Оценка на токсичност след повторен прием:*

*Многократното инхалаторно поемане на преминаващи през алвеолите частици/прах могат да доведат до увреждане на белите дробове.*

#### Опасност от аспириране

Не се предполага опасност от аспириране.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 08.10.2015

Версия: 8.0

Продукт: **CABRIO TOP**

(Идентификационен номер ID no. 30148534/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2015

#### 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:

Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 0,149 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Директива 203 на OECD, статична)

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) 0,41 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1)

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

Водни растения:

ЕС50 (72 h) 0,25 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Директива 201 на OECD, статична)

### **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 метирам*

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

*Съгласно критериите на OECD, продуктът не е лесно биоразградим, но е присъщо биоразградим.*

*Информация за пираклостробин (ISO) метил-N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат*

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

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

-----

### **12.3. Биоакмулираща способност**

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

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

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 08.10.2015

Версия: 8.0

Продукт: **CABRIO TOP**

(Идентификационен номер ID no. 30148534/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2015

*Информация за метирам*

*Потенциал за биоакмулиране:*

*Въз основа на коефициента на разпределение n-октанол/вода(log Pow) не следва да се очаква натрупване в организма.*

*Информация за пираклостробин (ISO) метил-N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат*

*Потенциал за биоакмулиране:*

*Фактор на биоконцентрация: 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD Директива 305)  
Не следва да се очаква натрупване в организмите.*

#### **12.4. Преносимост в почвата**

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Адсорбция в почвата: Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

*Информация за метирам*

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

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

*Информация за пираклостробин (ISO) метил-N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат*

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

*Адсорбция в почвата: 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 РВТ и vPvB**

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

#### **12.6. Други неблагоприятни ефекти**

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

#### **12.7. Допълнителна информация**

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 08.10.2015

Версия: 8.0

Продукт: **CABRIO TOP**

(Идентификационен номер ID no. 30148534/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2015

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:

Празните и добре изплакнати контейнери трябва да бъдат депонирани чрез подходяща система за събиране, която е упълномощена от индустрията за растителна защита (ПРЗ индустрия).

## РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

### Сухопътен транспорт

ADR

Номер по списъка на ООН UN3077

ООН

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа МЕТИРАМ, ПИРАКЛОСТРОБИН)

ООН:

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 UN3077

ООН

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа МЕТИРАМ, ПИРАКЛОСТРОБИН)

ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHSM

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: да

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 08.10.2015

Версия: 8.0

Продукт: **CABRIO TOP**

(Идентификационен номер ID no. 30148534/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2015

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

### Речен транспорт

ADN

Номер по списъка на ООН	UN3077
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа МЕТИРАМ, ПИРАКЛОСТРОБИН)
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 транспорт с танкер:	Не е правена оценка.

### Морски транспорт

IMDG

Номер по списъка на ООН:	UN 3077
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа МЕТИРАМ, ПИРАКЛОСТРОБИН)
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 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains METIRAM, PYRACLOSTROBIN)
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

### Air transport

IATA/ICAO



BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 08.10.2015

Версия: 8.0

Продукт: **CABRIO TOP**

(Идентификационен номер ID no. 30148534/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2015

Номер по списъка на ООН:	UN 3077	UN number:	UN 3077
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа МЕТИРАМ, ПИРАКЛОСТРОБИН)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains METIRAM, PYRACLOSTROBIN)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSМ	Transport hazard class(es):	9, EHSМ
Група на амбалажа:	III	Packing group:	III
Опасности за околната среда:	да	Environmental hazards:	yes
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати	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**

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 08.10.2015

Версия: 8.0

Продукт: **CABRIO TOP**

(Идентификационен номер ID no. 30148534/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2015

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 избягване на рискове за хората и околната среда следва да се спазват указанията за използване.

За избягване на рискове за хората и околната среда следва да се спазват указанията за използване.

### 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 и указанията за опасност, в случай че са посочени в Глава 2 или 3.

Acute Tox.	акутна токсичност
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
STOT RE	Специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)
Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Skin Sens.	Сензибилизиране на кожата
STOT SE	Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Flam. Sol.	Запалими твърди вещества
H315	Причинява дразнене на кожата.
H302	Вреден при поглъщане.

---

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 08.10.2015

Версия: 8.0

Продукт: **CABRIO TOP**

(Идентификационен номер ID no. 30148534/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2015

H373	Може да увреди органите (скелетна мускулатура) след продължителна или повторна експозиция.
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.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H331	Токсично при инхалация.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H332	Вредно при инхалиране.
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.
H228	Запалимо твърдо вещество.

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 доверено 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.