

# Информационен лист за безопасност

Страница: 1/19

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

Дата / Преработен на: 09.07.2014

Версия: 6.0

Продукт: **BUTISAN 400 SC**

(Идентификационен номер ID no. 30056739/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.07.2014

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

## **BUTISAN 400 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, Хербицид

### 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]

Acute tox. 4 (орално)

Carc. 2

Aqu. akut. 1

Aqu. Chron. 1

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

Carc. Cat. 3

Възможни опасности:

Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.

Вреден при поглъщане.

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:

Внимание

Указание за опасност:

H302

Вреден при поглъщане.

H351

Има съмнения, че причинява рак.

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: 09.07.2014

Версия: 6.0

Продукт: **BUTISAN 400 SC**

(Идентификационен номер ID no. 30056739/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.07.2014

P202	Да не се използва, преди да се прочетат и да бъдат разбрани всички указания за безопасност.
P264	След употреба замърсените части на тялото да се измият обилно.
P270	Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.
P280	Да се използват предпазни ръкавици/облекло.

## Указания за безопасност (реакция):

P301 + P330	При поглъщане: да се изплакне устата.
P308 + P311	При експозиция или засягане: да се потърси център по отравяния или лекар.
P312	Да се потърси ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар при неразположение.
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: МЕТАЗАХЛОР, 1,2-БЕНЗИСОТИАЗОЛ-3(2H)-ОН

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

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: МЕТАЗАХЛОР

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

Директивите на ЕС

## Символ(и) за опасност

Xn Вреден за здравето.



N Опасен за околната среда.



## Фраза (и)- R

R40	Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.
R22	Вреден при поглъщане.
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: 09.07.2014

Версия: 6.0

Продукт: **BUTISAN 400 SC**

(Идентификационен номер ID no. 30056739/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.07.2014

S2	Да се пази 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.
S46	При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.
S57	Да се използва подходящат съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: МЕТАЗАХЛОР

Продуктът съдържа: МЕТАЗАХЛОР, 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, Хербицид, 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: 09.07.2014

Версия: 6.0

Продукт: **BUTISAN 400 SC**

(Идентификационен номер ID no. 30056739/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.07.2014

метазахлор влажен изчислен на 100 %

Съдържание (W/W): 35,6 %

CAS номер: 67129-08-2

EG - номер: 266-583-0

Skin Sens. 1B

Carc. 2

Aqu. akut. 1

Aqu. Chron. 1

акутен М - фактор: 100

хроничен М - фактор: 100

H317, H351, H400, H410

| фенол-сульфонова киселина формалдехид поликондензат като натриева сол

Съдържание (W/W): &lt; 5 %

Eye Dam./Irrit. 2

Aqu. Chron. 3

H319, H412

| 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он

Съдържание (W/W): &lt; 0,05 %

CAS номер: 2634-33-5

EG - номер: 220-120-9

INDEX - номер: 613-088-00-6

Acute tox. 4 (орално)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

Aqu. akut. 1

H318, H315, H302, H317, H400

пропан-1,2-диол

Съдържание (W/W): &lt; 20 %

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

метазахлор влажен изчислен на 100 %

Съдържание (W/W): 35,6 %

CAS номер: 67129-08-2

EG - номер: 266-583-0

Символ(и) за опасност: Xn, N

Фраза (и)- R: 40, 43, 50/53

Carc. Cat. 3

| фенол-сульфонова киселина формалдехид поликондензат като натриева сол

| Съдържание (W/W): &lt; 5 %

Фраза (и)- R: 52/53

**1,2-бензисотиазол-3(2H)-он**

Съдържание (W/W): < 0,05 %  
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): < 20 %  
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.**

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:

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, сухи гасители, въглероден диоксид

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

въглероден оксид, Хлороводород, 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:

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът. Заstraшените опаковки да се охлаждаат с вода. 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.

---

### **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 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 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.

#### **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 измиват ръцете и/или лицето.

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.

Да се пази от спадане на температурата под: -5 °C

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

Да се пази от превишаване на температурата над: 40 °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

### 8.2. Контрол на експозицията

#### Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Подходяща дихателна защита при по-големи концентрации или по-продължително въздействие. Комбиниран филтър за органични, неорганични, кисели неорганични и основни газове/пари (например, EN 14387 Тип АВЕК).

Защита на ръцете:



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

Дата / Преработен на: 09.07.2014

Версия: 6.0

Продукт: **BUTISAN 400 SC**

(Идентификационен номер ID no. 30056739/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.07.2014

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 далеч 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 до кремав	
Мирис:	слаба миризма, на сапун	
Праг на възприемане на миризмата:	Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.	
pH:	ок. 6 - 8 (20 °C) (измерена в неразреден продукт)	(pH Meter)
температура на кристализация:	ок. -9 °C Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.	(измерени)
начало на кипенето:	ок. 100 °C Информацията се отнася за разтворителя.	
Пламна точка:	Няма пламна точка - измерването е проведено до посочената температура, пламъкът изгасва.	(Directiva 92/69/CEE, A.9)

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

Дата / Преработен на: 09.07.2014

Версия: 6.0

Продукт: **BUTISAN 400 SC**

(Идентификационен номер ID no. 30056739/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.07.2014

Скорост на изпаряване:

Неприложим

Възпламенимост: не се възпламенява лесно

(Directiva 92/69/CEE, A.12)

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.

Температура на самовъзпламеняване: 552 °C

(Директива 92/69/EEG, A.15)

Парно налягане: ок. 23 hPa  
(20 °C)

Информацията се отнася за разтворителя.

Плътност: ок. 1,12 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Относителна плътност на парите (въздух):

Неприложим

Разтворимост във вода: диспергируем

*Информация за метазхлор влажен изчислен на 100 %  
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):*

2,13  
(22 °C)

Самовъзпламенимост: не се самовъзпламенява

Термично разлагане: Продуктът не се разлага при спазване разпоредбите за складиране и боравене.

Вискозитет, динамичен: ок. 108 mPa.s  
(20 °C)

Опасност от експлозия: не съществува опасност от експлозия

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето

## 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:

Умерена токсичност при еднократно поглъщане. 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): > 500 - < 2.000 mg/kg (Директива 423 на OECD)

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 6,2 mg/l 4 h

ЛД50 плъх (дермално): > 4.000 mg/kg

#### 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

Сериозни увреждания на очите / дразнене заек: не дразни

#### 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:  
Максимиращ тест на морско свинче морско свинче: В тестове с животни не действа сензибилизиращо на кожата.

#### 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.

*Информация за 2-хлор-N-(2,6-диметилфенил)-N-(1H-пиразол-1-илметил)ацетамид*

*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. 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.

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 2-хлор-N-(2,6-диметилфенил)-N-(1H-пиразол-1-илметил)ацетамид*

*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.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) > 10 - < 15 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna*

Водни растения:

ЕС50 (7 d) 0,0343 mg/l (коефициент на растежа), *Lemna gibba* (Директива на OECD 221)

ЕС50 (72 h) 0,027 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

### 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 метазахлор влажен изчислен на 100 %*

*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.

*Информация за метазахлор влажен изчислен на 100 %*

*Потенциал за биоакмулиране:*

*Въз основа коефициента на разпределение n-октанол - вода (log Pow) не следва да се очаква значимо 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 метазахлор влажен изчислен на 100 %*

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

*При попадане в почвата веществото попива и може да попадне и в по-дълбоки почвени слоеве с по-големи количества вода в зависимост от биологичното разграждане.*

---

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

Продуктът не съдържа вещество, което да отговаря на критериите PBT

(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 (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 МЕТАЗАХЛОР)
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 МЕТАЗАХЛОР)
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

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

Дата / Преработен на: 09.07.2014

Версия: 6.0

Продукт: **BUTISAN 400 SC**

(Идентификационен номер ID no. 30056739/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.07.2014

Номер по списъка на ООН	UN3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа МЕТАЗАХЛОР)
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****Sea transport**

IMDG

IMDG

Номер по списъка на ООН:	UN 3082	UN number:	UN 3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа МЕТАЗАХЛОР)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains METAZACHLOR)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Група на амбалажа:	III	Packing group:	III
Опасности за околната среда:	да Замърсяващ морето: ДА	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати	Special precautions for user:	None known

**Въздушен транспорт****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Номер по списъка на ООН:	UN 3082	UN number:	UN 3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа МЕТАЗАХЛОР)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains METAZACHLOR)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM



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

Дата / Преработен на: 09.07.2014

Версия: 6.0

Продукт: **BUTISAN 400 SC**

(Идентификационен номер ID no. 30056739/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.07.2014

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**

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.

Xn	Вреден за здравето.
N	Опасен за околната среда.
40	Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.
43	Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.
50/53	Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
52/53	Вреден 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.
50	Силно токсичен за водни организми.
Acute tox.	акутна токсичност
Carc.	канцерогенен
Aqu. akut.	Акватична токсичност - акутна
Aqu. Chron.	Акватична токсичност - хронична
Skin Sens.	Сензибилизиране на кожата
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
Carc. Cat. 3	Канцерогенни вещества Категория 3: Вещества, които дават основание за загриженост поради възможно канцерогенно въздействие.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H351	Има съмнения, че причинява рак.
H400	Много токсично за водните организми.

---

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

Дата / Преработен на: 09.07.2014

Версия: 6.0

Продукт: **BUTISAN 400 SC**

(Идентификационен номер ID no. 30056739/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.07.2014

H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H302	Вреден при поглъщане.

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.