

# Информационен лист за безопасност

Страница: 1/19

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

Дата / Преработен на: 24.02.2014

Версия: 3.0

Продукт: **КЛЕРАНДА**

(Идентификационен номер ID no. 30514893/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.10.2015

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

## КЛЕРАНДА

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]

Aqu. akut. 1  
Aqu. Chron. 1  
Кож. сенз. 1  
канцерогенен 2

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

Carc. Cat. 3

Възможни опасности:

Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.

Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.

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:

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

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: 24.02.2014

Версия: 3.0

Продукт: **КЛЕРАНДА**

(Идентификационен номер ID no. 30514893/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.10.2015

P202	Да не се използва, преди да се прочетат и да бъдат разбрани всички предпазни мерки за безопасност.
P261	Да се избягва вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P272	Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P280	Да се използват предпазни ръкавици/предпазно облекло и да се носят предпазни очила/предпазна маска за лице.

Указания за безопасност (реакция):

P303 + P352	ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА (ИЛИ КОСАТА): Да се измие обилно с вода и сапун.
P308 + P311	При експозиция или засягане: да се потърси център по отравяния или лекар.
P333 + P311	При дразнене на кожата или обрив: да се потърси център по токсикология или лекар.
P362	Да се свали замърсеното облекло и да се изпере преди повторна употреба.
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.
------	---

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

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: METAZACHLOR

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.
R43	Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.
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: 24.02.2014

Версия: 3.0

Продукт: **КЛЕРАНДА**

(Идентификационен номер ID no. 30514893/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.10.2015

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: METAZACHLOR

### 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: 24.02.2014

Версия: 3.0

Продукт: **КЛЕРАНДА**

(Идентификационен номер ID no. 30514893/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.10.2015

метазахлор влажен изчислен на 100 %

Съдържание (W/W): 33,8 %

CAS номер: 67129-08-2

EG - номер: 266-583-0

Кож. сенз. 1B

канцерогенен 2

Aqu. akut. 1

Aqu. Chron. 1

акутен М - фактор: 100

хроничен М - фактор: 100

H317, H351, H400, H410

имазамокс

Съдържание (W/W): 1,6 %

CAS номер: 114311-32-9

INDEX - номер: 613-208-00-7

Aqu. akut. 1

Aqu. Chron. 1

H400, H410

фенол-сулфонова киселина формалдехид поликондензат като натриева сол

Съдържание (W/W): &lt; 5 %

Увреждане/Дразнене на очите 2

Aqu. Chron. 3

H319, H412

пропан-1,2-диол

Съдържание (W/W): &lt; 10 %

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): 33,8 %

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

имазамокс

Съдържание (W/W): 1,6 %

CAS номер: 114311-32-9

INDEX - номер: 613-208-00-7

Символ(и) за опасност: N

Фраза (и)- R: 50/53

фенол-сулфонова киселина формалдехид поликондензат като натриева сол

Съдържание (W/W): &lt; 5 %

Фраза (и)- R: 52/53

пропан-1,2-диол

Съдържание (W/W): < 10 %

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 струя, въглероден двуокис, пяна, сухи гасители

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

въгленмонооксид; въглероден монооксид, Въглероден двуокис, Хлороводород, 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 се използва индивидуално защитно облекло. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да не се вдишват пари/аерозол.

### **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.

### **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: 24 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: 35 °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:

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:	бледо розов	
Мирис:	характерен	
Праг на възприемане на миризмата:	Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.	
pH:	ок. 3 - 5 (CIPAC стандартна вода D, 1 %(m), 20 °C)	
Точка на топене:	не е определено	
Точка на кипене:	ок. 100 °C Информацията се отнася на разтворителя.	
Пламна точка:	Липса на запалнителна точка- Правено измерение до кипенна температура.	(Directiva 92/69/CEE, A.9, затворен съд)
Скорост на изпаряване:	Неприложим	
Възпламенимост:	По научни причини изследване не е необходимо.	(Directiva 92/69/CEE, A.13)
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: 547 °C (Директива 92/69/EWG, A.15)

Парно налягане: ок. 23,4 hPa (20 °C)

Информацията се отнася на 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 K<sub>ow</sub>*):  
2,13  
(22 °C)

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

Вискозитет, динамичен: 61,59 mPa.s (20 °C, 200 1/s)

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

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 основи, силни киселини, 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

#### акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

Слаба токсичност след еднократно поглъщане. Не е токсичен след еднократно инхалиране.

Не е токсичен при еднократен допир с ръка.

експериментални / калкулирани данни:

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

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

(инхалаторно): Продуктът не е изпитван. Оценка е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

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

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

#### *Информация за metazachlor*

*експериментални / калкулирани данни:*

*ЛК50 плъх (инхалаторно): > 34,5 mg/l 4 h*

#### *Информация за имазамокс*

*експериментални / калкулирани данни:*

*ЛК50 плъх (инхалаторно): > 6,3 mg/l 4 h (Директива 403 на OECD)*

*Не е наблюдавана смъртност. Изследван беше прахов аерозол.*

-----

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

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

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:

Действа сензибилизиращо при контакт с кожата. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

експериментални / калкулирани данни:

Проба по лимфатични ганглии на мишка(LLNA) мишка: В тестове на животни действа сензибилизиращо. (Директива 429 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.

*Информация за metazachlor*

*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 metazachlor*

*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:

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

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

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 14,0 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, С.1, статична)

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) 78 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1)

Водни растения:

ЕС50 (72 h) 0,056 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Директива 201 на OECD)

### **12.2. Устойчивост и разградимост**

Оценка на биологичното разграждане и елиминирание (H<sub>2</sub>O):  
Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

*Информация за имазамокс технически*

Оценка на биологичното разграждане и елиминирание (H<sub>2</sub>O):  
Не се разгражда лесно биологически (по критерии на OECD).

*Информация за метазахлор влажен изчислен на 100 %*

Оценка на биологичното разграждане и елиминирание (H<sub>2</sub>O):  
Не се разгражда лесно биологически (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 имазамокс технически*

Потенциал за биоакмулиране:

Фактор на биоконцентрация: < 1, *Lepomis macrochirus* (OECD Директива 305)

Не се натрупва в организми.

*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 отдели за опазване 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 отдели за опазване 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.

*Информация за имазамокс технически*

Оценка на транспорта между отдели за опазване на околната среда.:

Веществото не се изпарява от водната повърхност в атмосферата.

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/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 екотоксичност:

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

ООН

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (съдържа METAZACHLOR 34%)

ООН:

Клас(ове) на опасност при 9, EHSM

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

Дата / Преработен на: 24.02.2014

Версия: 3.0

Продукт: **КЛЕРАНДА**

(Идентификационен номер ID no. 30514893/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.10.2015

транспортиране:  
 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: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (съдържа METAZACHLOR 34%)  
 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: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (съдържа METAZACHLOR 34%)  
 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:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (съдържа	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains



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

Дата / Преработен на: 24.02.2014

Версия: 3.0

Продукт: **КЛЕРАНДА**

(Идентификационен номер ID no. 30514893/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.10.2015

	METAZACHLOR 34%)		METAZACHLOR 34%)
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:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (съдържа METAZACHLOR 34%)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains METAZACHLOR 34%)
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	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.

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

Дата / Преработен на: 24.02.2014

Версия: 3.0

Продукт: **КЛЕРАНДА**

(Идентификационен номер ID no. 30514893/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.10.2015

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.
Aqu. akut.	Акватична токсичност - акутна
Aqu. Chron.	Акватична токсичност - хронична
Кож. сенз.	Сензибилизиране на кожата
канцерогенен	канцерогенен
Увреждане/Дразнене на очите	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
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.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.

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.