

# Информационен лист за безопасност

Страница: 1/18

---

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

Дата / Преработен на: 24.07.2015

Версия: 4.0

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 25.07.2015

---

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

## **АЛВЕРДЕ 240 СК**

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, Инсектицид

### 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: 24.07.2015

Версия: 4.0

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 25.07.2015

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Eye Dam./Irrit. 2

Repr. Допълнителна категория за въздействия на или посредством лактация.

STOT RE 2

Aquatic Chronic 1

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:

H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H373	При продължителна и многократна експозиция може сериозно да увреди органите.
H362	Може да бъде вредно за кърмачета.
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.

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: 24.07.2015

Версия: 4.0

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 25.07.2015

P280	Да се използват предпазни средства за очите/лицето.
P260	Да не се вдишва праха/газа/капчиците/парите.
P202	Да не се използва, преди да се прочетат и да бъдат разбрани всички указания за безопасност.
P263	Да се избягва контакт по време на бременност/при кърмене.
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):

P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Да се промие внимателно с вода в продължение на няколко минути. Да се свалят контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Да се продължи с промиването.
P314	Да се потърси медицински съвет/помощ при прилошаване.
P391	Да се събере разлятото.
P308 + P311	При експозиция или засягане: да се потърси център по отравяния или лекар.
P337 + P311	При продължително дразнене на очите: Да се потърси информационен център по въпроси на отравянето или да се направи консултация с лекар.

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: 1,2-БЕНЗИСОТИАЗОЛ-3(2Н)-ОН

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

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: ХИДРАЗИН КАРБОКСАМИД, МАСТЕН АЛКОХОЛ, ЕТОКСИЛИРАН

### 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.

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

Дата / Преработен на: 24.07.2015

Версия: 4.0

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 25.07.2015

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

### 3.1. Вещества:

Не се прилага

### 3.2. Смеси

#### Химическа характеристика

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

#### Опасни съставни вещества (GHS)

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

Метафлумизон

Съдържание (W/W): 22,2 %  
CAS номер: 139968-49-3

Repr. Add. cat. lact.  
STOT RE 2  
Aquatic Chronic 1  
хроничен М - фактор: 10  
H373, H362, H410

Алкохоли, С9-11-изо, богати на С10-, етоксилирани

Съдържание (W/W): < 5 %  
CAS номер: 78330-20-8

Acute Tox. 4 (орално)  
Eye Dam./Irrit. 1  
H318, H302

етоксилиран тристирилфенол

Съдържание (W/W): < 5 %  
CAS номер: 99734-09-5

Aquatic Chronic 3  
Aquatic Acute 3  
H402, H412

натриев докулат

Съдържание (W/W): < 5 %  
CAS номер: 577-11-7  
EG - номер: 209-406-4  
Регистрационен номер по  
REACH: 01-2119491296-29

Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
H318, H315

1,2-бензисотиазол-3(2H)-он

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

Дата / Преработен на: 24.07.2015

Версия: 4.0

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 25.07.2015

Съдържание (W/W): < 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  
Aquatic Acute 1  
H318, H315, H302, H317, H400

Специфична пределна концентрация:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

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

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.

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.

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

Дата / Преработен на: 24.07.2015

Версия: 4.0

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 25.07.2015

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

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

---

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

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

Подходящи средства за гасене на пожар:

пяна, сухи гасители, въглероден диоксид, водна мъглява струя

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

въглероден моноксид, флуороводород, водороден цианид; хидроцианова киселина, въглероден диоксид, азотни окиси

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 избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да се използва индивидуално защитно облекло. 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.

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

Дата / Преработен на: 24.07.2015

Версия: 4.0

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 25.07.2015

#### **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:

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 и храни за животни.

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: 36 мес.

Да се пази от спадане на температурата под: 0 °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**

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

| Не са известни гранични стойности на работното място, които следва да се наблюдават.

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

Дата / Преработен на: 24.07.2015

Версия: 4.0

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 25.07.2015

## 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 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	
Мирис:	слабо ароматен	
Праг на възприемане на миризмата:	Не е определен, тъй като уврежда здравето при инхалиране	
pH:	ок. 6 - 8 (20 °C) (измерена в неразреден продукт)	
температура на кристализация:	-2,3 °C	
Точка на кипене:	ок. 100 °C	(измерени)



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

Дата / Преработен на: 24.07.2015

Версия: 4.0

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 25.07.2015  
(Директива 92/69/CEE, А.9)

Пламна точка:

Липса на запалнителна точка -  
Измерването е правено до точката  
на кипене.

Скорост на изпаряване:

Неприложим

Възпламенимост:

Въз основа на структура или  
състав е класифициран като  
невъзпламеним.

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: 485 °C

(Директива 92/69/EWG, А.15)

Парно налягане:

ок. 23,3 hPa  
(20 °C)

Информацията се отнася за  
разтворителя.

Плътност:

ок. 1,08 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Относителна плътност на парите (въздух):

Неприложим

Разтворимост във вода: диспергируем

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):

Неприложим

Термично разлагане: 197 °C, 40 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

240 °C, 135 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

Вискозитет, динамичен: 26 mPa.s

(20 °C, 100 1/s)

Опасност от експлозия: Въз основа на своята структура  
продуктът не се класифицира като  
взривоопасен.

Свойства, стимулиращи горенето: Въз основа на своята  
структура продуктът се определя  
като нестимулиращ горенето.

## 9.2. Друга информация

Друга информация:

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

Дата / Преработен на: 24.07.2015

Версия: 4.0

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 25.07.2015

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

#### акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

Не е токсичен при еднократен допир с ръка. Не е токсичен след еднократен орален прием. Не е токсичен след еднократно инхалиране.

експериментални / калкулирани данни:

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

Не е наблюдавана смъртност.

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 5,2 mg/l 4 h (Директива 403 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност.

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

Дата / Преработен на: 24.07.2015

Версия: 4.0

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 25.07.2015

ЛД50 плъх (дермално): > 4.000 mg/kg (Директива 402 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност.

#### Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Може да доведе до леко дразнене на очите. Няма дразнещо въздействие върху кожата.

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене заек: не дразни

Сериозни увреждания на очите / дразнене заек: Дразнещ

#### 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: 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. В различни тестове с животни не се намериха индикации за канцерогенно въздействие.

#### 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.

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

Дата / Преработен на: 24.07.2015

Версия: 4.0

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 25.07.2015

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

Оценка STOT единична:

| Наличната информация не е достатъчна, за да се направи оценка.

#### 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 Метафлумизон*

*Оценка на токсичност след повторен прием:*

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

-----

#### Опасност от аспириране

| Не се предполага опасност от аспириране.

#### 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 вреден за водните организми. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 1,036 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) 11,627 mg/l, *Daphnia magna*

Водни растения:

ЕС50 (72 h) 44,281 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata*

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (72 h) 5,405 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

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

Дата / Преработен на: 24.07.2015

Версия: 4.0

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 25.07.2015

Хронични токсични ефекти над рибите:

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (148 d) > 0,069 mg/l, *Brachydanio rerio*

## 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 Метафлумизон*

*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 Метафлумизон*

*Потенциал за биоакмулиране:*

*Фактор на биоконцентрация: 800, *Brachydanio rerio**

*Не следва да се очаква натрупване в организмите.*

*Фактор на биоконцентрация: 1.071, *Pimephales promelas**

След оценка на всички налични данни следва, че веществото няма биоакмулираща способност.

## 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 Метафлумизон*

*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 PBT и vPvB

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

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

Дата / Преработен на: 24.07.2015

Версия: 4.0

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 25.07.2015

## 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

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

ООН

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа ХИДРАЗИН КАРБОКСАМИД)

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

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

Дата / Преработен на: 24.07.2015

Версия: 4.0

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 25.07.2015

#### 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 ХИДРАЗИН КАРБОКСАМИД)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	да
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати

#### Речен транспорт

##### ADN

Номер по списъка на ООН	UN3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа ХИДРАЗИН КАРБОКСАМИД)
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 3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа ХИДРАЗИН КАРБОКСАМИД)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM
Група на амбалажа:	III

#### Sea transport

##### IMDG

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains HYDRAZINE CARBOXAMIDE)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III

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

Дата / Преработен на: 24.07.2015

Версия: 4.0

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 25.07.2015

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 ХИДРАЗИН КАРБОКСАМИД)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains HYDRAZINE CARBOXAMIDE)
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.



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

Дата / Преработен на: 24.07.2015

Версия: 4.0

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 25.07.2015

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

Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Repr.	Токсичност по отношение на репродуктивността
STOT RE	Специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)

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

Дата / Преработен на: 24.07.2015

Версия: 4.0

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 25.07.2015

Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Acute Tox.	акутна токсичност
Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
Skin Sens.	Сензибилизиране на кожата
H373	При продължителна и многократна експозиция може сериозно да увреди органите.
H362	Може да бъде вредно за кърмачета.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H302	Вреден при поглъщане.
H402	Вредно за водните животни и растения.
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H400	Много токсично за водните организми.

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.