

# Информационен лист за безопасност

Страница: 1/18

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

Дата / Преработен на: 27.08.2013

Версия: 3.0

Продукт: **ALVERDE**

(Идентификационен номер ID no. 30265083/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.08.2013

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

## **ALVERDE**

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

---

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

**2.1. Класифициране на веществото или сместа**В съответствие с Директива (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]| Увреждане/Дразнене на очите 2  
| Aqu. Chron. 2Съгласно Директива 67/548/EWG респ. 1999/45/EG

Възможни опасности:

Дразни очите.

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:

| H319

Причинява сериозно дразнене на очите.

| H411

Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

| EUH401

За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Указания за безопасност (превенция):

| P280d

Да се използват предпазни средства за очите/лицето.

| P264

След боравене да се измие обилно с вода и сапун.

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.

| P391

Да се събере разлятото.

Указания за безопасност (елиминирание):

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

Дата / Преработен на: 27.08.2013

Версия: 3.0

Продукт: **ALVERDE**

(Идентификационен номер ID no. 30265083/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.08.2013

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

Обозначаване на определени смеси (GHS):

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

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

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: хидразин карбоксамид, алкохоли, C9-11-изо, C10-обогатени, етоксилирани

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

Директива на ЕС 1999/45/EG (Директива за смесване)

Символ(и) за опасност

Xi Дразнещ



N Опасен за околната среда.



Фраза (и)- R

R36

Дразни очите.

R51/53

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

Фраза (и) -S

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.

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: хидразин карбоксамид, алкохоли, C9-11-изо, C10-обогатени, етоксилирани

Продуктът съдържа: 1,2-бензисотриазол-3(2H)-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, Инсектицид, Суспензионен концентрат (SC)

#### Опасни съставни вещества (GHS)

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

Hydrazinecarboxamide, 2-[2-(4-cyanophenyl)-1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]-N-[4-(trifluoromethoxy)phenyl]-

Съдържание (W/W): 22,2 %

CAS номер: 139968-49-3

Aqu. akut. 1

Aqu. Chron. 1

акутен М - фактор: 1

H400, H410

етоксилиран изодецил алкохол

Съдържание (W/W): < 5 %

CAS номер: 78330-20-8

Разяждане/Дразнене на кожата 2

Увреждане/Дразнене на очите 1

H318, H315

етоксилиран тристирилфенол

Съдържание (W/W): < 5 %

CAS номер: 99734-09-5

Aqu. Chron. 3

Aqu. akut. 3

H402, H412

ди-етил-хексил-сулфосукцинат

Съдържание (W/W): < 5 %

CAS номер: 577-11-7

EG - номер: 209-406-4

Регистрационен номер по

REACH: 01-2119491296-29

Разяждане/Дразнене на кожата 2

Увреждане/Дразнене на очите 1

H318, H315

| 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он

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

Дата / Преработен на: 27.08.2013

Версия: 3.0

Продукт: **ALVERDE**

(Идентификационен номер ID no. 30265083/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.08.2013

Съдържание (W/W): < 0,05 %	Acute tox. 4 (орално)
CAS номер: 2634-33-5	Разяждане/Дразнене на кожата 2
EG - номер: 220-120-9	Увреждане/Дразнене на очите 1
INDEX - номер: 613-088-00-6	Кож. сенз. 1
	Aqu. akut. 1
	H318, H315, H302, H317, H400

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

Hydrazinecarboxamide, 2-[2-(4-цианопенил)-1-[3-(трифлуорометил)пенил]етилиден]-N-[4-(трифлуорометокси)пенил]-

Съдържание (W/W): 22,2 %

CAS номер: 139968-49-3

Символ(и) за опасност: N

Фраза (и)- R: 50/53

етоксилиран изодецил алкохол

Съдържание (W/W): &lt; 5 %

CAS номер: 78330-20-8

Символ(и) за опасност: Xi

Фраза (и)- R: 38, 41

етоксилиран тристирилфенол

Съдържание (W/W): &lt; 5 %

CAS номер: 99734-09-5

Фраза (и)- R: 52/53

ди-етил-хексил-сулфосукцинат

Съдържание (W/W): &lt; 5 %

CAS номер: 577-11-7

EG - номер: 209-406-4

Регистрационен номер по REACH: 01-2119491296-29

Символ(и) за опасност: Xi

Фраза (и)- R: 38, 41

| 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

Символ(и) за опасност: Xn, N

Фраза (и)- R: 22, 38, 41, 43, 50

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:

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.

### 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 двуокис, водна струя

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**  
въгленмонооксид; въглероден монооксид, Флуорводород, Циановодород, Въглероден двуокис, 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.

### 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

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Директива (EG) №.1907/2006

Дата / Преработен на: 27.08.2013

Версия: 3.0

Продукт: **ALVERDE**

(Идентификационен номер ID no. 30265083/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.08.2013

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: 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**

### **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:	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	(mrsurat)
Пламна точка:		(Directiva 92/69/CEE, A.9)
	Липса на запалнителна точка- Правено измерение до кипенна температура.	
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, A.15)

Парно налягане: ок. 23,3 hPa  
(20 °C)

Информацията се отнася на разтворителя.

Плътност: ок. 1,08 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Относителна плътност на парите (въздух):  
не е определено

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:

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.

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.

#### 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 Hydrazinecarboxamide, 2-[2-(4-cyanophenyl)-1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]-N-[4-(trifluoromethoxy)phenyl]-*

*Оценка на токсичност след повторен прием:*

В тестове с животни при повторна експозиция бяха наблюдавани адаптивни ефекти.

-----  
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 отровен за водните организми. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 3,4 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) 11,7 mg/l, *Daphnia magna*

Водни растения:

ЕС50 (72 h) 44,7 mg/l (коефициент на растежа), *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 Hydrazinecarboxamide, 2-[2-(4-цианопhenyl)-1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]-N-[4-(trifluoromethoxy)phenyl]-*

*Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (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 Hydrazinecarboxamide, 2-[2-(4-цианопhenyl)-1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]-N-[4-(trifluoromethoxy)phenyl]-*

*Потенциал за биоакмулиране:*

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

*Не следва да се очаква 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 Hydrazinecarboxamide, 2-[2-(4-цианопhenyl)-1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]-N-[4-(trifluoromethoxy)phenyl]-*

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

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

## 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

## 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Приложение 1 на Директива(EG) 2037/2000 за веществата, които могат да доведат до разрушаване 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 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (съдържа METAFLUMIZONE)

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

Дата / Преработен на: 27.08.2013

Версия: 3.0

Продукт: **ALVERDE**

(Идентификационен номер ID no. 30265083/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.08.2013

ООН:

Клас(ове) на опасност при 9, EHSM

транспортиране:

Група на амбалажа: III

Опасности за околната да

среда:

Специални предпазни Код на тунел: E

мерки за потребителите:

RID

Номер по списъка на UN3082

ООН

Точното наименование на ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
пратката по списъка на N.O.S. (съдържа METAFLUMIZONE)

ООН:

Клас(ове) на опасност при 9, EHSM

транспортиране:

Група на амбалажа: III

Опасности за околната да

среда:

Специални предпазни Няма познати

мерки за потребителите:

**Речен транспорт**

ADN

Номер по списъка на UN3082

ООН

Точното наименование на ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
пратката по списъка на N.O.S. (съдържа METAFLUMIZONE)

ООН:

Клас(ове) на опасност при 9, EHSM

транспортиране:

Група на амбалажа: III

Опасности за околната да

среда:

Специални предпазни Няма познати

мерки за потребителите:

Вътрешноречен Не е правена оценка.

транспорт с танкер:

**Морски транспорт**

IMDG

Номер по списъка на UN 3082

ООН:

Точното наименование на ENVIRONMENTAL  
пратката по списъка LY HAZARDOUS  
на ООН: SUBSTANCE,**Sea transport**

IMDG

UN number: UN 3082

UN proper shipping  
name:ENVIRONMENTAL  
LY HAZARDOUS  
SUBSTANCE,

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

Дата / Преработен на: 27.08.2013

Версия: 3.0

Продукт: **ALVERDE**

(Идентификационен номер ID no. 30265083/SDS\_CPA\_BG/BG)

		Дата на отпечатване 29.08.2013	
	LIQUID, N.O.S. (съдържа METAFLUMIZONE )		LIQUID, N.O.S. (contains METAFLUMIZONE)
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 METAFLUMIZONE )	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains METAFLUMIZONE)
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.

N	Опасен за околната среда.
Xi	Дразнещ
Xn	Вреден за здравето.
50/53	Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
38	Дразни кожата.
41	Риск от тежко увреждане на очите.
52/53	Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
22	Вреден при поглъщане.
43	Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.
50	Силно токсичен за водни организми.
Увреждане/Дразнене на очите	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Aqu. Chron.	Акватична токсичност - хронична
Aqu. akut.	Акватична токсичност - акутна
Разяждане/Дразнене на кожата	Разяждане/дразнене на кожата
Acute tox.	акутна токсичност
Кож. сенз.	Сензибилизиране на кожата
H400	Много токсично за водните организми.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H402	Вредно за водните животни и растения.
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.
H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.

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

Вертикалните линии от лявата страна посочват изменения спрямо предходната версия.