

# Информационен лист за безопасност

Страница: 1/17

---

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

Дата / Преработен на: 12.07.2016

Версия: 6.0

Продукт: **VIVANDO**

(Идентификационен номер ID no. 30211625/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.07.2016

---

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

## VIVANDO

1.2. Релевантно идентифицирано използване на веществото или сместа и употреба, която следва да се избягва.

Идентифицирани релевантни области на приложение: Средство за растителна защита, Фунгицид

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Адрес за контакт:  
БАСФ ЕООД  
Бул. България 118, ет. 1  
Бизнес Център АБАКУС  
1618 София  
България

Телефон: +359 2 9152-025  
Адрес e-mail: galina.andonova@basf.com

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов“  
+359 2 915-44-09 или +359 2 915-43-46  
International emergency number:  
Телефон: +49 180 2273-112

---

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

Дата / Преработен на: 12.07.2016

Версия: 6.0

Продукт: **VIVANDO**

(Идентификационен номер ID no. 30211625/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.07.2016

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Aquatic Chronic 2

H411, EUH401

За класификациите, които не са напълно посочени в този раздел, пълният текст се съдържа в Раздел 16.

### 2.2. Елементи на етикета

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

пиктограма:



Указание за опасност:

H411

Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

EUH401

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

Указание за безопасност:

P101

В случай на необходимост от медицинска помощ, дръж подръка опаковката или етикета на продукта.

P102

Да се съхранява извън обсега на деца.

Указания за безопасност (реакция):

P391

Да се събере разлятото.

Указания за безопасност (елиминирание):

P501

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

Обозначаване на определени смеси (GHS):

EUH208: Може да предизвика алергични реакции. Съдържа: 1,2-БЕНЗИСОТИАЗОЛ-3(2Н)-ОН

### 2.3. Други опасности

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

Дата / Преработен на: 12.07.2016

Версия: 6.0

Продукт: **VIVANDO**

(Идентификационен номер ID no. 30211625/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.07.2016

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

Вж. Раздел 12 - Резултати от оценката по PBT и vPvB

Доколкото е релевантно, в този раздел се посочват данни за други опасности, които не водят до класифициране, но могат да допринесат за общите опасности, които произтичат от веществото или сместа.

---

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

#### 3.1. Вещества:

Не се прилага

#### 3.2. Смеси

##### Химическа характеристика

Средство за растителна защита, Фунгицид, Суспензионен концентрат(СК)

##### Опасни съставни вещества (GHS)

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

метрафенон

Съдържание (W/W): 42 %  
CAS номер: 220899-03-6

Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 2  
H400, H411

натриев алкилнафталин сулфонат, формалдехид кондензат

Съдържание (W/W): < 5 %

Eye Dam./Irrit. 2  
H319

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он

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

Дата / Преработен на: 12.07.2016

Версия: 6.0

Продукт: **VIVANDO**

(Идентификационен номер ID no. 30211625/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.07.2016

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  
акутен М - фактор: 10  
H318, H315, H302, H317, H400

Специфична пределна концентрация:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

пропан-1,2-диол

Съдържание (W/W): < 5 %  
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.

Да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване:

Почивка, свеж въздух.

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

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

Дата / Преработен на: 12.07.2016

Версия: 6.0

Продукт: **VIVANDO**

(Идентификационен номер ID no. 30211625/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.07.2016

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, въглероден диоксид, пяна, сухи гасители

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

въглероден моноксид, въглероден диоксид, халогенирани въглеводороди, дибензофуран, азотни окиси, бромни съединения, въглеводороди, бромиран дибензодиоксин  
Посочените вещества/групи вещества могат да се отделят в случай на пожар.

### **5.3. Съвети за пожарникарите**

Специална предпазна екипировка:

Да се носи апарат за дихателна защита (противогаз) и защитно облекло за работа с химикали.

Други данни:

Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, да не се допуска попадане в канализацията или отходните води. Остатъци от пожар и замърсената вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът. Заstraшените опаковки да се охлаждат с вода.

---

## **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

### **6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да 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.

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

Дата / Преработен на: 12.07.2016

Версия: 6.0

Продукт: **VIVANDO**

(Идентификационен номер ID no. 30211625/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.07.2016

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 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: 60 мес.

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

Продуктът може да кристализира при температури по-ниски от граничната.

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**

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

Дата / Преработен на: 12.07.2016

Версия: 6.0

Продукт: **VIVANDO**

(Идентификационен номер ID no. 30211625/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.07.2016

#### Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

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

## **8.2. Контрол на експозицията**

### Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Не е необходима дихателна защита.

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:	бежов
Мирис:	мастен
Праг на възприемане на миризмата:	Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.
pH:	ок. 7 - 9 (вода, 20 °C) (измерена в неразреден продукт)
Точка на топене:	ок. 0 °C Информацията се отнася за разтворителя.

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

Дата / Преработен на: 12.07.2016

Версия: 6.0

Продукт: **VIVANDO**

(Идентификационен номер ID no. 30211625/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.07.2016

Точка на кипене:	ок. 100 °C Информацията се отнася за разтворителя.	
Пламна точка:	Не се възпламенява.	(Директива 92/69/CEE, A.9)
Скорост на изпаряване:	Неприложим	
Възпламенимост:	не се възпламенява лесно	(изчислено)
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:	379 °C	(Директива 92/69/EWG, A.15)
Парно налягане:	ок. 23 hPa (20 °C) Информацията се отнася за разтворителя.	
Плътност:	ок. 1,19 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:	205 °C, 30 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) 290 °C, 750 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) Веществото няма способност да се саморазлага по смисъла на UN транспортната класификация на UN , клас 4.1.	
Вискозитет, динамичен:	ок. 129 mPa.s (20 °C)	
Опасност от експлозия:	не съществува опасност от експлозия	(Директива 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.



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

Дата / Преработен на: 12.07.2016

Версия: 6.0

Продукт: **VIVANDO**

(Идентификационен номер ID no. 30211625/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.07.2016

---

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

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 5.000 mg/kg (Директива 401 на OECD)

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

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 3,7 mg/l 4 h (Директива 403 на OECD)

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

Дата / Преработен на: 12.07.2016

Версия: 6.0

Продукт: **VIVANDO**

(Идентификационен номер ID no. 30211625/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.07.2016

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

Не е наблюдавана смъртност. Най-големи възможни концентрации, за тесте. Изпитанията са проведени с аерозол.

ЛД50 плъх (дермално): > 5.000 mg/kg (Директива 402 на OECD)

#### Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

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

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене заек: не дразни (Директива 404 на OECD)

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

Сериозни увреждания на очите / дразнене заек: не дразни (Директива 405 на OECD)

#### Сензибилизиране на дихателните пътища и кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Няма налични данни за потенциал за сензибилизиране на кожата.

експериментални / калкулирани данни:

Максимиращ тест на морско свинче морско свинче: В тестове с животни не действа сензибилизиращо на кожата. (Директива 406 на OECD)

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

#### 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:

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

Дата / Преработен на: 12.07.2016

Версия: 6.0

Продукт: **VIVANDO**

(Идентификационен номер ID no. 30211625/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.07.2016

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

#### *Информация за метрафенон*

##### *Оценка на канцерогенност:*

В тестове с животни при повторен прием на големи количества веществото показва канцерогенно действие. Въз основа на механизма на действие обаче не следва да се очаква канцерогенно действие при прием на минимални количества.

#### 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.

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

Оценка STOT единична:

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

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

#### Токсичност при повторно поемане и специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)

Оценка на токсичност след повторен прием:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти. При повторен прием от опитното животно не беше наблюдавана специфична за субстанцията токсичност на органите.

#### Опасност от аспириране

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

Не се предполага опасност от аспириране.

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

Дата / Преработен на: 12.07.2016

Версия: 6.0

Продукт: **VIVANDO**

(Идентификационен номер ID no. 30211625/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.07.2016

#### 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:

Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

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

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) > 104 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, С.1, статична)

Водни безгръбначни животни:

ЛК50 (48 h) > 1,98 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 92/69/CEE, Приложение С.2, статична)

Никакви ефекти при максимално изпитаната концентрация.

Водни растения:

ЕС50 (72 h) > 2,25 mg/l, *Selenastrum capricornutu* (Директива 201 на OECD)

Никакви ефекти при максимално изпитаната концентрация.

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (72 h) 0,294 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata* (Директива 201 на OECD)

### **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 метрафенон*

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

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

### **12.3. Биоакмулираща способност**

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

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

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

Дата / Преработен на: 12.07.2016

Версия: 6.0

Продукт: **VIVANDO**

(Идентификационен номер ID no. 30211625/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.07.2016

*Информация за метрафенон*

*Потенциал за биоакмулиране:*

*Фактор на биоконцентрация: 140 - 180 (42 d), Lepomis macrochirus (Директива 305 E на OECD)*

#### **12.4. Преносимост в почвата**

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

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

*Информация за метрафенон*

*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).

#### **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:

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

Дата / Преработен на: 12.07.2016

Версия: 6.0

Продукт: **VIVANDO**

(Идентификационен номер ID no. 30211625/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.07.2016

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 МЕТРАФЕНОН)
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 МЕТРАФЕНОН)
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 МЕТРАФЕНОН)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM
Група на амбалажа:	III

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

Дата / Преработен на: 12.07.2016

Версия: 6.0

Продукт: **VIVANDO**

(Идентификационен номер ID no. 30211625/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.07.2016

Опасности за околната среда: да  
 Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

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 МЕТРАФЕНОН)  
 Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHSM  
 Група на амбалажа: III  
 Опасности за околната среда: да  
 Специални предпазни мерки за потребителите: Замърсяващ морето: ДА  
 Няма познати

**Sea transport**

IMDG

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains METRAFENONE)  
 Transport hazard class(es): 9, EHSM  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: yes  
 Marine pollutant: YES  
 Special precautions for user: None known

**Въздушен транспорт**

IATA/ICAO

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

**Air transport**

IATA/ICAO

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains METRAFENONE)  
 Transport hazard class(es): 9, EHSM  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: yes  
 Special precautions for user: None known

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

Дата / Преработен на: 12.07.2016

Версия: 6.0

Продукт: **VIVANDO**

(Идентификационен номер ID no. 30211625/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.07.2016

мерки за потребителите:

for user:

#### 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 и Кодекса IBC

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 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



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

Дата / Преработен на: 12.07.2016

Версия: 6.0

Продукт: **VIVANDO**

(Идентификационен номер ID no. 30211625/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.07.2016

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

## 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Указания за работа с продукта се съдържат в Глава 7 и 8 на настоящия Информационен лист за безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

За целесъобразна и безопасна работа с този продукт следва да се спазват разрешените условия, изброени в етикета на продукта.

Пълен текст на класификациите, включително обозначението на опасностите и указанията за опасност, в случай че са посочени в Глава 2 или 3.

Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Acute Tox.	акутна токсичност
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
Skin Sens.	Сензибилизиране на кожата
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
H400	Много токсично за водните организми.
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.

Данните, съдържащи се в този Информационен лист за безопасност се основават на нашите досегашни познания и опит и описват продукта само от гледна точка на изискванията за безопасност. Този информационен лист за безопасност е нито сертификат за анализ (CoA), нито лист с технически данни и в никакъв случай не трябва да се разглежда, като договорена спецификация. Определените употреби в този информационен лист за безопасност нито представляват споразумение за съответното качество на веществото/сместа, нито договорно определена употреба. Получателят на продукта има отговорността да гарантира съблюдаването на всички права на собственост, както и на съществуващите закони и законодателство.

Вертикалните линии от лявата страна посочват изменения спрямо предходната версия.