

# Информационен лист за безопасност

Страница: 1/19

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

Дата / Преработен на: 13.07.2020

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 30.04.2020

Предишна версия: 8.0

Продукт: **БАЗАГРАН 480 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 30354884/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.07.2020

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

## **БАЗАГРАН 480 СЛ**

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

Идентифицирани релевантни области на приложение: продукт за растителна защита, Хербицид

Подходяща област на приложение: 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: [aleksandar.mishev@basf.com](mailto:aleksandar.mishev@basf.com)

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов”  
Телефон за спешни случаи /факс: +359 2 9154 233

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

Дата / Преработен на: 13.07.2020

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 30.04.2020

Предишна версия: 8.0

Продукт: **БАЗАГРАН 480 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 30354884/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.07.2020

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

За класификацията на сместа са приложени следните методи: екстраполация на нивата на концентрация на опасните вещества, на базата на резултатите от изпитванията и след оценка на експерти. Използваните методологии са споменати при съответните резултати от тестове.

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

Acute Tox. 4 (орално)

H302 Вреден при поглъщане.

Eye Dam./Irrit. 2

H319 Причинява сериозно дразнене на очите.

Skin Sens. 1

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

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

### 2.2. Елементи на етикета

Globally Harmonized System, EU (GHS) - Глобална хармонизирана система

пиктограма:



Сигнална дума:

Внимание

Указание за опасност:

H319

Причинява сериозно дразнене на очите.

H302

Вреден при поглъщане.

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

EUN401

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

Указание за безопасност:

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

Дата / Преработен на: 13.07.2020

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 30.04.2020

Предишна версия: 8.0

Продукт: **БАЗАГРАН 480 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 30354884/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.07.2020

P101 В случай на необходимост от медицинска помощ, дръж подръка  
опаковката или етикета на продукта.  
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
P103 Преди употреба прочети етикета.

Указания за безопасност (превенция):

P261 Да се избягва вдишване на  
прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.  
P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното  
помещение.  
P270 Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.  
P280 Да се носят предпазни ръкавици и облекло и защита на очите.  
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.  
P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.  
P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Да се потърси  
медицинска помощ.  
P301 + P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение незабавно да се потърси  
ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар.  
P330 Да се изплакне устата.  
P362 + P364 Свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна  
употреба.  
P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Да се потърси медицинска  
помощ.

Указания за безопасност (елиминирание):

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

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

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: 3-изопропил-1Н-2,1,3-  
бензотиадиазин-4(3Н)-он 2,2-диоксид, натриева сол

### 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: 13.07.2020

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 30.04.2020

Предишна версия: 8.0

Продукт: **БАЗАГРАН 480 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 30354884/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.07.2020

---

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

### 3.1. Вещества:

Не се прилага

### 3.2. Смеси

#### Химическа характеристика

продукт за растителна защита, Хербицид, водоразтворим концентрат (SL)

#### Опасни съставни вещества (GHS)

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

3-изопропил-1Н-2,1,3-бензотиадазин-4(3Н)-он 2,2-диоксид, натриева сол

Съдържание (W/W): 44 %

Eye Dam./Irrit. 2

CAS номер: 50723-80-3

Skin Sens. 1B

EG - номер: 256-735-4

Aquatic Chronic 3

H319, H317, H412

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, 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.

---

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

Дата / Преработен на: 13.07.2020

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 30.04.2020

Предишна версия: 8.0

Продукт: **БАЗАГРАН 480 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 30354884/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.07.2020

---

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: Информация, т.е. допълнителна информация за симптомите и ефектите може да бъде включена във фразите за етикетиране в съответствие с GHS (Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали), достъпни в раздел 2 и в токсикологичните оценки, налични в раздел 11.

,(Други) симптоми и / или ефекти не са известни досега

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

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

---

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

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

Подходящи средства за гасене на пожар:

водна мъглява струя, пяна, сухи гасители, въглероден диоксид

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

въглероден моноксид, въглероден диоксид, азотни окиси, серен двуокис

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.

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

Дата / Преработен на: 13.07.2020

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 30.04.2020

Предишна версия: 8.0

Продукт: **БАЗАГРАН 480 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 30354884/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.07.2020

## **6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се допуска попадане в канализацията, в повърхностните и подпочвени води. Да не се допуска да попадне в земните пластове.

## **6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

За малки количества: Да се събират с подходящ абсорбиращ материал (например, пясък, дървени стърготини, универсални свързващи материали, кизелгур).

За големи количества: локализация/заграждане с дига Да се изпомпа продуктът.

Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите. Отпадъците да се събират отделно в подходящи, обозначени и затварящи се съдове. Замърсени предмети и пода да бъдат почистени с вода и повърхностно активни вещества при спазване разпоредбите за опазване на околната среда. Да се носи подходящо предпазно оборудване.

## **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: 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)**

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

Дата / Преработен на: 13.07.2020

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 30.04.2020

Предишна версия: 8.0

Продукт: **БАЗАГРАН 480 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 30354884/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.07.2020

При установените релевантни приложения съгласно раздел 1 следва да се спазват съдържателните 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.

### 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

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

Дата / Преработен на: 13.07.2020

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 30.04.2020

Предишна версия: 8.0

Продукт: **БАЗАГРАН 480 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 30354884/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.07.2020

Външен вид:	течен	
Цвят:	жълт до червен до кафяв	
Мирис:	плодов, слаба миризма	
Праг на възприемане на миризмата:	Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.	
pH:	ок. 6 - 7 (CIPAC стандартна вода D, 1 %(m), 20 °C)	
Точка на топене:	ок. 0 °C (1.013,3 hPa) Информацията се отнася за разтворителя.	
Точка на кипене:	ок. 100 °C (1.013,3 hPa) Информацията се отнася за разтворителя.	
Пламна точка:	Липса на запалителна точка - Измерването е правено до точката на кипене.	(DIN EN 2719; ISO 2719)
Скорост на изпаряване:	Неприложим	
Възпламенимост:	не се самовъзпламенява	
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:	555 °C	(Директива 92/69/EWG, A.15)
Парно налягане:	Продуктът не е изпитван.	
Плътност:	ок. 1,19 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(Директива 109 на OECD)
Относителна плътност на парите (въздух):	Неприложим	
Разтворимост във вода:	напълно разтворим	



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

Дата / Преработен на: 13.07.2020

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 30.04.2020

Предишна версия: 8.0

Продукт: **БАЗАГРАН 480 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 30354884/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.07.2020

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

Информацията е получена по аналогия със свойствата на отделните компоненти.

*Информация за 3-изопропил-1Н-2,1,3-бензотиадиазин-4(3Н)-он 2,2-диоксид, натриева сол*

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

*0,77*

*(рН: 5)*

*Посочените стойности се отнасят до активното вещество.*

-----  
Термично разлагане: 160 °C, 350 kJ/kg, (DSC (OECD 113))  
начална температура  
160 °C, 190 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. 9 mPa.s  
(20 °C, 100 1/s)  
5,3 mPa.s  
(40 °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

SADT: > 75 °C

---

## 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.

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

Дата / Преработен на: 13.07.2020

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 30.04.2020

Предишна версия: 8.0

Продукт: **БАЗАГРАН 480 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 30354884/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.07.2020

## 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:

Умерена токсичност при еднократно поглъщане. Не е токсичен при еднократен допир с ръка.

Не е токсичен след еднократно вдишване.

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 1.000 - < 2.000 mg/kg (Директива 401 на OECD)

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 4,8 mg/l 4 h (Директива 403 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност. Изпитанията са проведени с аерозол.

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: слабо дразнене

#### Сенсибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти. Действа сензибилизиращо при контакт с кожата.

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

Дата / Преработен на: 13.07.2020

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 30.04.2020

Предишна версия: 8.0

Продукт: **БАЗАГРАН 480 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 30354884/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.07.2020

*Информация за 3-изопропил-1Н-2,1,3-бензотиадиазин-4(3Н)-он 2,2-диоксид, натриева сол експериментални / калкулирани данни:*

*Максимиращ тест на морско свинче морско свинче: сензибилизиращ (подобно на Директива OECD 406)*

#### Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

Продуктът не е изпитван. Оценка 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. Оценка 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. Оценка 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. Оценка 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. Оценка 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:

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

Дата / Преработен на: 13.07.2020

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 30.04.2020

Предишна версия: 8.0

Продукт: **БАЗАГРАН 480 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 30354884/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.07.2020

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

Не се очаква опасност от аспирация.

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

#### 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:

С голяма вероятност няма акутна опасност за водни организми.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Директива 203 на OECD)

Водни безгръбначни животни:

ЛК50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1)

Водни растения:

ЕС50 (7 d) 19,2 mg/l, *Lemna gibba*

ЕС10 (7 d) 5,6 mg/l, *Lemna gibba*

Хронични токсични ефекти над рибите:

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (28 d) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) 250 mg/l, *Daphnia magna*

### **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 3-изопропил-1Н-2,1,3-бензотиадиазин-4(3Н)-он 2,2-диоксид, натриева сол*

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

Дата / Преработен на: 13.07.2020

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 30.04.2020

Предишна версия: 8.0

Продукт: **БАЗАГРАН 480 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 30354884/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.07.2020

*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 3-изопропил-1H-2,1,3-бензотиадиазин-4(3H)-он 2,2-диоксид, натриева сол  
Потенциал за биоакмулиране:*

*Въз основа на коефициента на разпределение n-октанол/вода(log Pow) не следва да се очаква натрупване в организма.*

-----

### **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 3-изопропил-1H-2,1,3-бензотиа-диазин-4(3H)-он 2,2-диоксид, натриева сол  
Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:*

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

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

-----

### **12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB**

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

### **12.6. Други неблагоприятни ефекти**

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

Дата / Преработен на: 13.07.2020

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 30.04.2020

Предишна версия: 8.0

Продукт: **БАЗАГРАН 480 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 30354884/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.07.2020

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 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

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби

Номер по списъка на ООН: Не се прилага

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: Не се прилага

Клас(ове) на опасност при транспортиране: Не се прилага

Група на амбалажа: Не се прилага

Опасности за околната среда: Не се прилага

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните

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

Дата / Преработен на: 13.07.2020

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 30.04.2020

Предишна версия: 8.0

Продукт: **БАЗАГРАН 480 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 30354884/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.07.2020

	разпоредби
Номер по списъка на ООН:	Не се прилага
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	Не се прилага
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не се прилага
Група на амбалажа:	Не се прилага
Опасности за околната среда:	Не се прилага
Специални предпазни мерки за потребителите	Няма познати

### **Речен транспорт**

ADN

	Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби
Номер по списъка на ООН:	Не се прилага
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	Не се прилага
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не се прилага
Група на амбалажа:	Не се прилага
Опасности за околната среда:	Не се прилага
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати

### **Транспорт във вътрешноводен плавателен съд**

Не е правена оценка.

### **Морски транспорт**

IMDG

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби	
Номер по списъка на ООН:	Не се прилага
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	Не се прилага

### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable

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

Дата / Преработен на: 13.07.2020

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 30.04.2020

Предишна версия: 8.0

Продукт: **БАЗАГРАН 480 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 30354884/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.07.2020

Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не се прилага	Transport hazard class(es):	Not applicable
Група на амбалажа:	Не се прилага	Packing group:	Not applicable
Опасности за околната среда:	Не се прилага	Environmental hazards:	Not applicable
Специални предпазни мерки за потребителите	Няма познати	Special precautions for user	None known

### **Въздушен транспорт**

### **Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Номер по списъка на ООН:

Не се прилага

UN number: Not applicable

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

Не се прилага

UN proper shipping name: Not applicable

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

Не се прилага

Transport hazard class(es): Not applicable

Група на амбалажа:

Не се прилага

Packing group: Not applicable

Опасности за околната среда:

Не се прилага

Environmental hazards: Not applicable

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**



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

Дата / Преработен на: 13.07.2020

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 30.04.2020

Предишна версия: 8.0

Продукт: **БАЗАГРАН 480 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 30354884/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.07.2020

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

#### Други данни

Следните разпоредби могат да се прилагат за продукт в опаковки, съдържащи нетно количество от 5 л. или по-малко

ADR, RID, ADN: Специална разпоредба 375;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Специална разпоредба 99 (2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

## РАЗДЕЛ 15: Информация съгласно действащата нормативна уредба

### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

#### Забрани, ограничения и правомощия

Приложение XVII на Наредба (ЕГ) Nr.1907/2006: Списъчен номер: 3

Ограниченията на Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XVII, не се прилагат за предвидената (ите) употреба (и) на продукта, даден в този Информационен лист за безопасност.

Директива 2012/18 / ЕС - Контрол на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества (ЕС):

Посочени в горният регламент: не

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

Дата / Преработен на: 13.07.2020

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 30.04.2020

Предишна версия: 8.0

Продукт: **БАЗАГРАН 480 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 30354884/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.07.2020

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.

Acute Tox.	акутна токсичност
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Skin Sens.	Кожна сенсибилизация
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.

### Съкращения

ADR = Европейското споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари. ADN = Европейското споразумение относно международния превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища. ATE = оценка на острата токсичност. CAO = Само товарни самолети. CAS = Химическата реферативна служба. CLP = Класификация, етикетиране и опаковане на вещества и смеси. DIN = Немска национална организация за стандартизация. DNEL = Получено ниво без ефект. EC50 = средна ефикасна концентрация за 50% от населението. EO = Европейска общност. EN = Европейски стандарти. IARC = Международна агенция за изследване на рака. IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт. IBC-код = Код на междинния контейнер за насипни товари. IMDG = Международен кодекс за опасни товари по море. ISO = Международна организация по стандартизация. STEL = Краткосрочен лимит на експозиция. LC50 = Средната стойност на смъртоносна концентрация при 50% от населението. LD50 = Средната стойност на смъртоносна доза при 50% от населението. TLV = Прагова гранична стойност. MARPOL = Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби. NEN = холандска норма. NOEC = Концентрация без наблюдаван ефект. OEL = Лимит на професионална експозиция. OICSP = Организация за икономическо сътрудничество и развитие. PBT = устойчиви, биоакмулиращи и токсични. PNEC = Предвидено ниво без ефект. PPM = Части на милион. RID = Европейското споразумение относно международния железопътен превоз на опасни товари. TWA

---

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

Дата / Преработен на: 13.07.2020

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 30.04.2020

Предишна версия: 8.0

Продукт: **БАЗАГРАН 480 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 30354884/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.07.2020

= Средно претеглена величина. UN-number = UN-номер при транспорт. vPvB = много устойчиво и много биоакмулиращо.

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.