

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/20

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

Дата / Преработен на: 27.07.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.12.2008

Продукт: **Basagran**

(Идентификационен номер ID no. 30035190/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Basagran

UFI: WNH1-20UE-D00V-Y9SS

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

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 2 915 20 09

Адрес e-mail: product-safety-bulgaria@basf.com

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

Дата / Преработен на: 27.07.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.12.2008

Продукт: **Basagran**

(Идентификационен номер ID no. 30035190/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов“

Телефон за спешни случаи /факс: +359 2 9154 233

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 Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (орално)

H302 Вреден при поглъщане.

Skin Sens. 1

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Eye Dam./Irrit. 2

H319 Причинява сериозно дразнене на очите.

Repr. 2

H361d Има съмнения, че уврежда плода.

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 Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]

пиктограма:



Сигнална дума:

Внимание

Указание за опасност:

H302

Вреден при поглъщане.

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

H319

Причинява сериозно дразнене на очите.

H361d

Има съмнения, че уврежда плода.

EUN401

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

Указание за безопасност:

P101

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

P102

Да се съхранява извън обсега на деца.

P103

Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.

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

Дата / Преработен на: 27.07.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.12.2008

Продукт: **Basagran**

(Идентификационен номер ID no. 30035190/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

Указания за безопасност (превенция):

- | | |
|------|--|
| P280 | Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло и предпазни очила/предпазна маска за лице. |
| P261 | Да се избягва вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. |
| P201 | Преди употреба е необходимо да се получават специални инструкции. |
| P202 | Да не се използва, преди да се прочетат и да бъдат разбрани всички указания за безопасност. |
| P272 | Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. |
| P270 | Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта. |
| P264 | След боравене да се измие основно с много вода. |

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. |
| P308 + P313 | При явна или предполагаема експозиция: Да се потърси лекарска помощ. |
| P362 + P364 | Свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. |
| P391 | Да се събере разлятото. |
| P337 + P313 | При продължително дразнене на очите: Да се потърси медицинска помощ. |

Указания за безопасност (съхранение):

- | | |
|------|---------------------------|
| P405 | Да се съхранява под ключ. |
|------|---------------------------|

Указания за безопасност (елиминиране):

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

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 Регламент (ЕО) 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: 27.07.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.12.2008

Продукт: **Basagran**

(Идентификационен номер ID no. 30035190/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

Продуктът не съдържа вещество над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и) като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества:

Неприложим

3.2. Смеси

Химична характеристика

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

Съставки, подлежащи на регулиране

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

Съдържание (W/W): 44 %

Acute Tox. 4 (орално)

CAS номер: 50723-80-3

Eye Dam./Irrit. 2

EC номер: 256-735-4

Skin Sens. 1

Repr. 2 (неродено дете)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 2

H319, H302, H317, H361d, H411, H400

оценка на остра токсичност:

орално: 1.600 mg/kg

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.

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

Дата / Преработен на: 27.07.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.12.2008

Продукт: **Basagran**

(Идентификационен номер ID no. 30035190/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

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: 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: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

водна мъглява струя, пяна, сухи гасители, въглероден диоксид

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни вещества

: въглероден монооксид, въглероден диоксид, азотни окиси, серен двуокис

Съвет

: Посочените вещества/групи вещества могат да се отделят в случай на пожар.

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

Дата / Преработен на: 27.07.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.12.2008

Продукт: **Basagran**

(Идентификационен номер ID no. 30035190/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

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.

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. Позоваване на 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 и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

При съхранение и боравене съобразно разпоредбите не са необходими специални мерки. Добро проветряване на работното място и складовото помещение. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Преди почивка и в края на работния ден да се измиват ръцете и/или лицето.

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

Дата / Преработен на: 27.07.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.12.2008

Продукт: **Basagran**

(Идентификационен номер ID no. 30035190/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

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)

При установените релевантни приложения съгласно раздел 1 следва да се спазват съдържащите се в този раздел 7 указания.

РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

| Не са известни специфични гранични стойности на професионална експозиция.

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 ISO 374-1) и при продължителен директен контакт (препоръчително: предпазен индекс 6, съответстващ на > 480 минути време за проникване по EN ISO 374-1): 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).

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

Дата / Преработен на: 27.07.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.12.2008

Продукт: **Basagran**

(Идентификационен номер ID no. 30035190/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

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

Състояние на материята: течен

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.

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.

Възпламенимост:

Неприложим

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.

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

Дата / Преработен на: 27.07.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.12.2008

Продукт: **Basagran**

(Идентификационен номер ID no. 30035190/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

Пламна точка: (ISO 2719)
Липса на запалителна точка -
Измерването е правено до точката
на кипене.

Температура на самозапалване: 555 °C (Директива 92/69/EWG, A.15)

Термично разлагане: 160 °C, 190 kJ/kg (DSC (OECD 113))
начална температура
Веществото няма способност да се саморазлага по смисъла на
UN транспортната класификация на UN , клас 4.1.

SADT: > 75 °C

pH: ок. 6 - 7
(CIPAC стандартна вода D, 1 %(m),
20 °C)

Вискозитет, динамичен: ок. 9 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)
5,3 mPa.s
(40 °C, 100 1/s)

Разтворимост във вода: напълно разтворим

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):
Информацията е получена по
аналогия със свойствата на
отделните компоненти.

Информация за 3-изопропил-1H-2,1,3-бензотиадиазин-4(3H)-он 2,2-диоксид, натриева сол
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):
0,77
(pH: 5)

Парно налягане: ок. 23,4 hPa
Информацията се отнася за
разтворителя.

Плътност: ок. 1,19 g/cm³ (Директива 109 на OECD)
(20 °C)

Относителна плътност на парите (въздух):
Неприложим

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни

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

Оксидиращи свойства

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

Други характеристики за безопасност

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

Дата / Преработен на: 27.07.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.12.2008

Продукт: **Basagran**

(Идентификационен номер ID no. 30035190/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

Скорост на изпаряване:

Неприложим

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Не съществуват опасни реакции при спазване разпоредбите за съхранение и боравене.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако бъдат спазвани разпоредбите за съхранение и боравене.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не съществуват опасни реакции при спазване разпоредбите за съхранение и боравене.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Вж. Информационния лист за безопасност Глава 7 - Начин на употреба и съхранение.

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват:

силни основи, силни киселини, силни окислителни агенти

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадането:

Не съществуват опасни продукти от разлагането при спазване на предписанията за съхранение и боравене.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008

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.

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

Дата / Преработен на: 27.07.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.12.2008

Продукт: **Basagran**

(Идентификационен номер ID no. 30035190/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Дразнещ при контакт с очите. Няма дразнещо въздействие върху кожата.

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене

заек: не дразни

Сериозни увреждания на очите / дразнене

заек: дразнещ

Сенсibiliзация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сенсibiliзиращия ефект:

Действа сенсibiliзиращо при контакт с кожата. Продуктът не е изпитван. Оценка 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 експериментални / калкулирани данни:

Максимиращ тест на морско свинче морско свинче: действа сенсibiliзиращо на кожата (Директива 406 на OECD)

Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

Тестовите за мутагенност не съдържат информация за генно-токсичен потенциал. Продуктът не е изпитван. Оценка е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

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

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

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

В изследвания върху животни не са открити указания за увреждащо въздействие върху детеродните способности. Продуктът не е изпитван. Оценка е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

Продуктът не е изпитван. Оценка 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
Оценка на тератогенност:

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

Дата / Преработен на: 27.07.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.12.2008

Продукт: **Basagran**

(Идентификационен номер ID no. 30035190/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

В тестове с животни бяха получени индикации за увреждащо плода въздействие. В тестове с животни веществото не предизвика малформации. Приемането на големи количества показва фетотоксично действие на животните.

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:

При повторен прием от опитното животно не беше наблюдавана специфична за субстанцията токсичност на органите.

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

Опасност от аспириране

Не се очаква опасност от аспирация.

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

Интерактивни ефекти

Няма налични данни.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещество над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и) като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

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

Дата / Преработен на: 27.07.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.12.2008

Продукт: **Basagran**

(Идентификационен номер ID no. 30035190/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

Друга информация

Други информации относно токсичността

Злоупотребата може да доведе до увреждане на здравето.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:

Много токсично за водните организми. Токсично за водните организми, с дълготраен ефект. 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
Токсичност спрямо риба:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (EPA 72-1, статична)

Информация за 3-изопропил-1Н-2,1,3-бензотиадиазин-4(3Н)-он 2,2-диоксид, натриева сол
Водни безгръбначни животни:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1)

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

EC50 (72 h) 34,5 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (72 h) 9 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC50 (14 d) 0,595 mg/l,

EC10 (14 d) 0,172 mg/l,

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). 0,278 mg/l,

EC50 (14 d) 3,48 mg/l,

EC10 (14 d) 0,5 mg/l,

Информация за 3-изопропил-1Н-2,1,3-бензотиадиазин-4(3Н)-он 2,2-диоксид, натриева сол
Хронични токсични ефекти над рибите:

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (35 d) > 9,16 mg/l, *Pimephales promelas*

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

Дата / Преработен на: 27.07.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.12.2008

Продукт: **Basagran**

(Идентификационен номер ID no. 30035190/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

Информация за 3-изопропил-1H-2,1,3-бензотиадиазин-4(3H)-он 2,2-диоксид, натриева сол
Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:

| *NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) > 91,6 mg/l, Daphnia magna*

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Продуктът не е изпитван. Оценка 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
Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

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

12.3. Биоакмулираща способност

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

Продуктът не е изпитван. Оценка 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. Оценка 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
Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

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

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

Дата / Преработен на: 27.07.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.12.2008

Продукт: **Basagran**

(Идентификационен номер ID no. 30035190/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

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. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещество над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и) като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Наредба (ЕГ) 1005/2009 за вещества, които водят до разграждане на озоновия слой.

12.8. Допълнителна информация

Други данни за екотоксичност:

Да не се допуска неконтролирано отделяне на продукта в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Трябва да бъде предаден в подходяща инсталация за изгаряне при съблюдаване на местните административни разпоредби.

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

Дата / Преработен на: 27.07.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.12.2008

Продукт: **Basagran**

(Идентификационен номер ID no. 30035190/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

Непочистени опаковки:

Използваните опаковки следва да се изпразнят оптимално и да се елиминират както продукта/веществото.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт

ADR

UN-номер или ID-номер: UN3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT)

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHSM

Група на амбалажа: III
Опасности за околната среда: да
Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

RID

UN-номер или ID-номер: UN3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT)

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

UN-номер или ID-номер: UN3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT)

Клас(ове) на опасност при 9, EHSM

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

Дата / Преработен на: 27.07.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.12.2008

Продукт: **Basagran**

(Идентификационен номер ID no. 30035190/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

транспортиране:
Група на амбалажа: III
Опасности за околната среда: да
Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд
Не е правена оценка.

Морски транспорт

IMDG

UN-номер или ID-номер: UN 3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN N-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT)

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHSM
Група на амбалажа: III
Опасности за околната среда: да
Замърсяващ морето: ДА
Специални предпазни мерки за потребителите: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN N-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT)

Transport hazard class(es): 9, EHSM
Packing group: III
Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES
Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

Въздушен транспорт

IATA/ICAO

UN-номер или ID-номер: UN 3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО,

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-

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

Дата / Преработен на: 27.07.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.12.2008

Продукт: **Basagran**

(Идентификационен номер ID no. 30035190/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

Н.У.К. (3-
ISOPROPYL-1H-
2,1,3-
BENZOTHIADIAZI
N-4(3H)-ONE 2,2-
DIOXIDE, SODIUM
SALT)

ISOPROPYL-1H-
2,1,3-
BENZOTHIADIAZIN
-4(3H)-ONE 2,2-
DIOXIDE, SODIUM
SALT)

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. UN-номер или ID-номер

Вижте съответните записи за "UN-номер или ID-номер" за съответните регламенти в таблиците по-горе.

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. Морски транспорт в насипно състояние според инструментите на ИМО.

Морски транспорт не е предвиден.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Дата / Преработен на: 27.07.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.12.2008

Продукт: **Basagran**

(Идентификационен номер ID no. 30035190/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

Други данни

Продуктът може да бъде транспортиран като неопасен в подходящи за целта опаковки, съдържащи нетно количество от 5 kg или по-малко, съгласно разпоредбите на различни регулаторни агенции

ADR, RID, ADN: Специална разпоредба 375;

JT/T617.3;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Специална разпоредба 99 (2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната 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):

Номер в регламента: E1

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

Skin Sens.

Кожна сенсibilизация

Eye Dam./Irrit.

Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите

Repr.

Токсичност по отношение на репродуктивността

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

Дата / Преработен на: 27.07.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.12.2008

Продукт: **Basagran**

(Идентификационен номер ID no. 30035190/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H361d	Има съмнения, че уврежда плода.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H400	Много токсично за водните организми.

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 = 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.