

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/20

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

Дата / Преработен на: 14.11.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 31.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 16.12.2014

Продукт: **КОРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30471890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

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

1.1. Идентификатор на продукта

КОРУМ

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

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

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

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

Дата / Преработен на: 14.11.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 31.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 16.12.2014

Продукт: **КОРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30471890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

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. |
| Aquatic Acute 1 | H400 Много токсично за водните организми. |
| Aquatic Chronic 2 | H411 Токсично за водните организми, с дълготраен ефект. |

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. |
| H411 | Токсично за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H400 | Много токсично за водните организми. |
| 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. |

Указания за безопасност (превенция):

| | |
|------|---|
| P270 | Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта. |
| P264 | Измийте замърсените части на тялото старателно след употреба. |

Указания за безопасност (реакция):

| | |
|-------------|---|
| P301 + P312 | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение незабавно да се потърси ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар. |
| P330 | Да се изплакне устата. |
| P391 | Да се събере разлятото. |

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

Дата / Преработен на: 14.11.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 31.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 16.12.2014

Продукт: **КОРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30471890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

Указания за безопасност (елиминирани):

P501

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

Обозначаване на определени смеси (GHS):

EUN208: Може да предизвика алергични реакции. Съдържа: 3-изопропил-1Н-2,1,3-бензотиадиазин-4(3Н)-он 2,2-диоксид, натриева сол

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: 3-изопропил-1Н-2,1,3-бензотиадиазин-4(3Н)-он 2,2-диоксид, натриева сол, имазамокс (ISO); (RS)-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-5-метоксиметилникотинова киселина

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.

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)

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

Дата / Преработен на: 14.11.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 31.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 16.12.2014

Продукт: **КОРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30471890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

Съставки, подлежащи на регулиране

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

Съдържание (W/W): 43,81 %

Eye Dam./Irrit. 2

CAS номер: 50723-80-3

Skin Sens. 1B

ЕС номер: 256-735-4

Aquatic Chronic 3

H319, H317, H412

имазамокс (ISO); (RS)-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-5-метоксиметилникотинова киселина

Съдържание (W/W): 1,87 %

Repr. 2 (неродено дете)

CAS номер: 114311-32-9

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

акутен М - фактор: 10

хроничен М - фактор: 10

H361d, H400, H410

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:

В продължение на 15 минути очите да се изплакнат обилно под течаща вода с широко отворени клепачи.

При поглъщане:

Веднага да се изплакне устата и да се изпие 200-300 мл вода, да се потърси лекарска помощ

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми: Информация, т.е. допълнителна информация за симптомите и ефектите може да бъде включена във фразите за етикетиране в съответствие с GHS (Глобална хармонизирана

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

Дата / Преработен на: 14.11.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 31.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 16.12.2014

Продукт: **КОРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30471890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

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 моноксид, въглероден диоксид, водороден хлорид, азотни окиси, серен двуокис

Съвет

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

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

Дата / Преработен на: 14.11.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 31.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 16.12.2014

Продукт: **КОРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30471890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

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

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

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

6.4. 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.

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: -5 °C

Свойствата на продукта могат да се променят, ако веществото/продуктът се съхранява продължително време при температура под посочената.

Да се пази от превишаване на температурата над: 40 °C

Свойствата на продукта могат да се променят, ако продуктът/веществото се съхранява продължително време при температура над обявената.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

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

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

Дата / Преработен на: 14.11.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 31.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 16.12.2014

Продукт: **КОРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30471890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

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).

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: червен-кафяв

Мирис: без миризма

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

Дата / Преработен на: 14.11.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 31.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 16.12.2014

Продукт: **КОРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30471890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

Праг на възприемане на миризмата:
неприложим, тъй като не може да се усети миризма

Температура на топене:
Продуктът не е изпитван.

Точка на кипене:
ок. 100 °C
(1.013 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.

Пламна точка:
Липса на запалителна точка - Измерването е правено до точката на кипене.

Температура на самозапалване: ок. 546 °C (Директива 92/69/EWG, A.15)

Термично разлагане: 170 °C, 250 kJ/kg (DSC (OECD 113))
300 °C, 70 kJ/kg (DSC (OECD 113))
Веществото няма способност да се саморазлага по смисъла на UN транспортната класификация на UN , клас 4.1.

SADT: > 75 °C
Топлинно акумулиране/500 ml (SADT, UN-тест H.4, 28.4.4)

pH: ок. 5 - 7
(CIPAC стандартна вода D, 1 %(m), 21 °C)

Вискозитет, динамичен: 9,377 mPa.s
(20 °C, 200 1/s)

Разтворимост във вода: 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)

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

Дата / Преработен на: 14.11.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 31.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 16.12.2014

Продукт: **КОРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30471890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

Парно налягане: ок. 23,4 hPa
(20 °C)
Информацията се отнася за
разтворителя.
Плътност: ок. 1,2 g/cm³
(20 °C)
Относителна плътност на парите (въздух):
Неприложим

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни

Опасност от експлозия: не съществува опасност от експлозия

Оксидиращи свойства

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето (Директива 2004/73/EG, A.21)

Други характеристики за безопасност

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 киселини, силни основи, силни окислителни агенти

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

Дата / Преработен на: 14.11.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 31.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 16.12.2014

Продукт: **КОРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30471890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

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): > 300 - < 2.000 mg/kg (Директива 423 на OECD)

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

Изпитанията са проведени с аерозол.

ЛД50 плъх (дермално): > 2.000 mg/kg (Директива 402 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност.

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)

Сериозни увреждания на очите / дразнене

заек: не дразни (Директива 405 на OECD)

Сензибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Няма налични данни за потенциал за сензибилизиране на кожата.

експериментални / калкулирани данни:

Проба по лимфатични ганглии на мишка(LLNA) мишка: не действа сензибилизиращо

(Директива 429 на OECD)

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

Дата / Преработен на: 14.11.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 31.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 16.12.2014

Продукт: **КОРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30471890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

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

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти. В различни тестове с животни не се намериха индикации за канцерогенно въздействие.

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

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

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти. Тестове с животни не показаха увреждащо въздействие върху детеродните способности при количества, които не са отровни за животните - родители.

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.

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

Дата / Преработен на: 14.11.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 31.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 16.12.2014

Продукт: **КОРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30471890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

Опасност от аспириране

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

Не се очаква опасност от аспирация.

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

Друга информация

Други информации относно токсичността

Злоупотребата може да доведе до увреждане на здравето.

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

Дата / Преработен на: 14.11.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 31.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 16.12.2014

Продукт: **КОРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30471890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:

Много токсично за водните организми. Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, С.1, статична)

Водни безгръбначни животни:

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

Водни растения:

ЕС50 (72 h) > 100 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Директива 201 на OECD)

Стойността се отнася до максимално измерената тестова концентрация.

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (72 h) 4,6 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Директива 201 на OECD)

ЕС50 (7 d) 0,79 mg/l (коефициент на растежа), *Lemna gibba* (Директива на OECD 221)

ЕС10 (7 d) 0,15 mg/l (коефициент на растежа), *Lemna gibba* (Директива на OECD 221)

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

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

Информация за имазамокс (ISO); (RS)-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-5-метоксиметилникотинова киселина

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. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за имазамокс (ISO); (RS)-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-5-метоксиметилникотинова киселина

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

Дата / Преработен на: 14.11.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 31.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 16.12.2014

Продукт: **КОРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30471890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

Потенциал за биоакмулиране:

Фактор на биоконцентрация(BCF): < 1, Lepomis macrochirus (OECD Директива 305)

Не се натрупва в организми.

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

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 имазамокс (ISO); (RS)-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-5-метоксиметилникотинова киселина

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Летливост: Веществото не се изпарява от водната повърхност в атмосферата.

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.

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. 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: 14.11.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 31.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 16.12.2014

Продукт: **КОРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30471890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

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 екоотоксичност:

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.

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 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
пратката по списъка на (ИМАЗАМОКС)

ООН:

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

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: да

Специални предпазни

мерки за потребителите: Няма познати

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

Дата / Преработен на: 14.11.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 31.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 16.12.2014

Продукт: **КОРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30471890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

RID

UN-номер или ID-номер: UN3082
 Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (ИМАЗАМОКС)
 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. (ИМАЗАМОКС)
 Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHSM
 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. (ИМАЗАМОКС)
 Клас(ове) на опасност: 9, EHSM

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMAZAMOX)
 Transport hazard: 9, EHSM

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

Дата / Преработен на: 14.11.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 31.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 16.12.2014

Продукт: **КОРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30471890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

| | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| при транспортиране: | | class(es): | |
| Група на амбалажа: | III | Packing group: | III |
| Опасности за околната среда: | да Замърсяващ морето: ДА | Environmental hazards: | yes Marine pollutant: YES |
| Специални предпазни мерки за потребителите: | EmS: F-A; S-F | Special precautions for user: | EmS: F-A; S-F |

Въздушен транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-номер или ID-номер: UN 3082

UN number or ID number: UN 3082

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

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(ИМАЗАМОХ)

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.

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

Дата / Преработен на: 14.11.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 31.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 16.12.2014

Продукт: **КОРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30471890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

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.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морски транспорт не е предвиден.

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Номер в регламента: E2

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.

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

Дата / Преработен на: 14.11.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 31.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 16.12.2014

Продукт: **КОРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30471890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

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 |
| Aquatic Acute | Акватична токсичност - акутна |
| Aquatic Chronic | Акватична токсичност - хронична |
| Eye Dam./Irrit. | Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите |
| Skin Sens. | Кожна сензибилизация |
| Repr. | Токсичност по отношение на репродуктивността |
| H302 | Вреден при поглъщане. |
| H411 | Токсично за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H400 | Много токсично за водните организми. |
| EU401 | За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба. |
| H319 | Причинява сериозно дразнене на очите. |
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция. |
| H412 | Вредно за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H361d | Има съмнения, че уврежда плода. |
| H410 | Много токсично 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 = 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

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

Дата / Преработен на: 14.11.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 31.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 16.12.2014

Продукт: **КОРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30471890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

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.