

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/20

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **COLLIS®**

(Идентификационен номер ID no. 1003166/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.06.2021

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

1.1. Идентификатори на продукта

COLLIS®

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

Подходяща област на приложение: Продукта е изключително за селскотопанска употреба., Използвай предписанията показани на етикета на продукта.

Подходяща област на приложение: продукт за растителна защита, Фунгицид

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма:

БАСФ ЕООД

Бул. България 118, ет. 1

Бизнес Център АБАКУС, 1618 София,

България

Телефон: +359 2 915 2004

Адрес e-mail: liliya.komsalova-ivanova@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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **COLLIS®**

(Идентификационен номер ID no. 1003166/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.06.2021

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]

Skin Sens. 1A

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Carc. 2

H351 Има съмнения, че причинява рак.

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

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

пиктограма:



Сигнална дума:

Внимание

Указание за опасност:

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

H351

Има съмнения, че причинява рак.

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):

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **COLLIS®**

(Идентификационен номер ID no. 1003166/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.06.2021

- | | |
|------|--|
| P280 | Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло и предпазни очила/предпазна маска за лице. |
| P201 | Преди употреба е необходимо да се получават специални инструкции. |
| P261 | Избягвайте вдишване на мъгла, изпарения и аерозоли. |
| 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. |

Указания за безопасност (реакция):

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

Указания за безопасност (съхранение):

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

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: крезоксим-метил (ISO); метил (Е)-2-метоксиимино-[2-(о-толилоксиметил)фенил]ацетат, 2-метилизотиазол-3(2H)-он

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.

РАЗДЕЛ 3: Състав на препаратите / Информация за съставните части

3.1. Вещества:

Не се прилага

3.2. Смеси

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **COLLIS®**

(Идентификационен номер ID no. 1003166/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.06.2021

Химическа характеристика

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

Опасни съставни вещества (GHS)

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

Боскалид, влажен (3-пиридинкарбоксамид,2-хлоро-N-(4'-хлоро[1,1'-бифенил]-2-ил))

Съдържание (W/W): 18,18 %	Aquatic Chronic 2
CAS номер: 188425-85-6	H411

крезоксим-метил (ISO); метил (Е)-2-метоксиимино-[2-(о-толилоксиметил)фенил]ацетат

Съдържание (W/W): 9,09 %	Carc. 2
CAS номер: 143390-89-0	Aquatic Acute 1
EG - номер: 417-880-0	Aquatic Chronic 1
Регистрационен номер по	H351, H400, H410
REACH: 01-2119452496-32	
INDEX - номер: 607-310-00-0	

2-метилизотиазол-3(2H)-он

Съдържание (W/W): < 0,005 %	Acute Tox. 2 (Инхалиране - прах)
CAS номер: 2682-20-4	Acute Tox. 3 (орално)
EG - номер: 220-239-6	Acute Tox. 3 (дермално)
Регистрационен номер по	Skin Corr./Irrit. 1B
REACH: 01-2120764690-50	Eye Dam./Irrit. 1
INDEX - номер: 613-326-00-9	Skin Sens. 1A
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	акутен М - фактор: 10
	хроничен М - фактор: 1
	H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410
	EUN071

Специфична пределна концентрация:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

пропан-1,2-диол

Съдържание (W/W): < 5 %
CAS номер: 57-55-6
EG - номер: 200-338-0
Регистрационен номер по
REACH: 01-2119456809-23

Пълният текст на класификациите, които не са подробно описани в този раздел, включително обозначението на опасностите и указанията за опасност, се съдържа в Раздел 16.

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **COLLIS®**

(Идентификационен номер ID no. 1003166/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.06.2021

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 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, въглероден диоксид, сухи гасители

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни вещества

: въглероден моноксид, водороден хлорид, въглероден диоксид, азотни окиси, съединения на органичен хлор, силициеви съединения, 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:

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **COLLIS®**

(Идентификационен номер ID no. 1003166/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.06.2021

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да 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. 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

Добро проветряване на работното място и складовото помещение. При съхранение и боравене съобразно разпоредбите не са необходими специални мерки. 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.

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **COLLIS®**

(Идентификационен номер ID no. 1003166/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.06.2021

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 ниски концентрации или краткосрочно 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

Външен вид:

течен

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **COLLIS®**

(Идентификационен номер ID no. 1003166/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.06.2021

Цвят:	бял
Мирис:	ароматичен, слаба миризма
Праг на възприемане на миризмата:	Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.
pH:	ок. 5 - 7 (1 %(m), 20 °C) (измерена в неразреден продукт)
температура на кристализация:	ок. -3,3 °C
Точка на кипене:	ок. 100 °C
Пламна точка:	Липса на запалителна точка - Измерването е правено до точката на кипене.
Скорост на изпаряване:	Неприложим
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.
Температура на самовъзпламеняване:	645 °C
Парно налягане:	ок. 23 hPa (20 °C) Информацията се отнася за разтворителя.
Плътност:	ок. 1,10 g/cm ³ (20 °C)
Относителна плътност на парите (въздух):	Неприложим
Разтворимост във вода:	диспергируем
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):	Неприложим
Термично разлагане:	140 °C, 320 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) начална температура Веществото няма способност да се саморазлага по смисъла на UN транспортната класификация на UN , клас 4.1.
Вискозитет, динамичен:	ок. 19,6 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Опасност от експлозия:	не съществува опасност от експлозия

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **COLLIS®**

(Идентификационен номер ID no. 1003166/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.06.2021

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето

9.2. Друга информация

SADT:

> 75 °C

Топлинно акумулиране/500 ml (SADT, UN-тест H.4, 28.4.4)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност

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

10.2. Химична стабилност

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

10.3. Възможност за опасни реакции

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

10.4. Условия, които трябва да се избягват

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

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват:

силни 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:

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

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

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 5.000 mg/kg

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 5,6 mg/l 4 h

Не е наблюдавана смъртност.

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **COLLIS®**

(Идентификационен номер ID no. 1003166/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.06.2021

ЛД50 плъх (дермално): > 4.000 mg/kg

Не е наблюдавана смъртност.

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

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

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

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене заек: не дразни

Сериозни увреждания на очите / дразнене заек: не дразни

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.

Информация за 2-метилизотиазол-3(2H)-он

експериментални / калкулирани данни:

морско свинче: действа сензибилизиращо на кожата (Директива 406 на OECD)

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.

Информация за крезоксим-метил (ISO); метил (E)-2-метоксиимино-[2-(o-толилоксиметил)фенил]ацетат

Оценка на канцерогенност:

Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.

Информация за Боскалид, влажен (3-пиридинкарбоксамид, 2-хлоро-N-(4'-хлоро[1,1'-бифенил]-2-ил))

Оценка на канцерогенност:

В дългосрочни изследвания на плъхове веществото доведе до образуване на тумори на щитовидната жлеза. Ефектът се базира на един специфичен за животните механизъм,

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **COLLIS®**

(Идентификационен номер ID no. 1003166/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.06.2021

който не е от значение за човека. В дългосрочни изследвания на мишки при въвеждане чрез храната веществото не показва 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.

Информация за Боскалид, влажен (3-пиридинкарбоксамид, 2-хлоро-N-(4'-хлоро[1,1'-бифенил]-2-ил))

Оценка на токсичност след повторен прием:

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

Опасност от аспириране

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

Не се очаква опасност от аспирация.

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: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **COLLIS®**

(Идентификационен номер ID no. 1003166/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.06.2021

РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда

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) 2,00 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) 0,52 mg/l, *Daphnia magna*

Водни растения:

ЕС50 (72 h) 4,49 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Информация за Боскалид, влажен (3-пиридинкарбоксамид, 2-хлоро-N-(4'-хлоро[1,1'-бифенил]-2-ил))

Хронични токсични ефекти над рибите:

*NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (97 d) 0,116 mg/l, *Oncorhynchus mykiss**

Информация за крезоксим-метил (ISO); метил (E)-2-метоксиимино-[2-(о-толилоксиметил)фенил]ацетат

Хронични токсични ефекти над рибите:

*NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (32 d) 0,087 mg/l, *Pimephales promelas* (OPP 72-4 (EPA-Директива, Дебит.)*

Данните за токсичното влияние се отнасят до аналитично установената концентрация.

*NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (28 d) 0,013 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Дебит.)*

Данните за токсичното влияние се отнасят до аналитично установената концентрация.

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 Боскалид, влажен (3-пиридинкарбоксамид, 2-хлоро-N-(4'-хлоро[1,1'-бифенил]-2-ил))

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

Информация за крезоксим-метил (ISO); метил (E)-2-метоксиимино-[2-(о-толилоксиметил)фенил]ацетат

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

12.3. Биоакмулираща способност

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **COLLIS®**

(Идентификационен номер ID no. 1003166/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.06.2021

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

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

Информация за Боскалид, влажен (3-пиридинкарбоксамид, 2-хлоро-N-(4'-хлоро[1,1'-бифенил]-2-ил))

Потенциал за биоакмулиране:

Фактор на биоконцентрация (BCF): 57 - 70 (28 d), Oncorhynchus mykiss

Не се натрупва в организми.

Информация за крезоксим-метил (ISO); метил (E)-2-метоксиимино-[2-(о-толилоксиметил)фенил]ацетат

Потенциал за биоакмулиране:

Фактор на биоконцентрация (BCF): 220 (28 d), Oncorhynchus mykiss (OPP 72-6 (Директива ЕРА))

Не следва да се очаква натрупване в организмите.

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 Боскалид, влажен (3-пиридинкарбоксамид, 2-хлоро-N-(4'-хлоро[1,1'-бифенил]-2-ил))

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

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

Информация за крезоксим-метил (ISO); метил (E)-2-метоксиимино-[2-(о-толилоксиметил)фенил]ацетат

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

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

12.6. Други неблагоприятни ефекти

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **COLLIS®**

(Идентификационен номер ID no. 1003166/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.06.2021

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

Номер по списъка на ООН UN3082

ООН

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа КРЕЗОКСИМ-МЕТИЛ, БОСКАЛИД)

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

Номер по списъка на ООН UN3082

ООН

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа КРЕЗОКСИМ-МЕТИЛ, БОСКАЛИД)

Клас(ове) на опасност при 9, EHSM

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **COLLIS®**

(Идентификационен номер ID no. 1003166/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.06.2021

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

Речен транспорт

ADN

Номер по списъка на ООН: UN3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа КРЕЗОКСИМ-МЕТИЛ, БОСКАЛИД)
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

Номер по списъка на ООН: UN 3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа КРЕЗОКСИМ-МЕТИЛ, БОСКАЛИД)
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: Няма познати

Sea transport

IMDG

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

Въздушен транспорт

Air transport

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **COLLIS®**

(Идентификационен номер ID no. 1003166/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.06.2021

IATA/ICAO

Номер по списъка на ООН:
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

UN 3082
ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа КРЕЗОКСИМ-МЕТИЛ, БОСКАЛИД)

Клас(ове) на опасност при транспортиране:
Група на амбалажа:
Опасности за околната среда:
Специални предпазни мерки за потребителите:

9, EHS
III
да
Няма познати

IATA/ICAO

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

14.1. Номер по списъка на ООН

Виж съответните записи за "UN-номера" за съответните предписания в горните таблици .

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Виж съответните записи в "UN Надлежно обозначаване на експедицията" за съответните предписания в горните таблици.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Виж съответните записи в "Транспортен клас на опасност" за съответните предписания в горните таблици.

14.4. Група на амбалажа

Виж съответните записи в "Група на опаковката" за съответните предписания в горните таблици.

14.5. Опасности за околната среда

Виж съответните записи в "Опасности за околната среда" за съответните предписания в горните таблици.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Виж съответните записи в "Специални мерки за безопасност за потребителя" за съответните предписания в горните таблици.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Предписание: Не е правена

Regulation: Not evaluated

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **COLLIS®**

(Идентификационен номер ID no. 1003166/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.06.2021

Експедицията одобрена:	оценка. 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

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 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):

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.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **COLLIS®**

(Идентификационен номер ID no. 1003166/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.06.2021

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.

Skin Sens.	Кожна сенсibiliзация
Carc.	канцерогенен
Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Acute Tox.	акутна токсичност
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H351	Има съмнения, че причинява рак.
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.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H330	Смъртоносно при инхалация.
H314	Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.
H301 + H311	Токсичен при поглъщане или при контакт с кожата
EUN071	Разяждащо за дихателните пътища.

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. OICP = 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

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **COLLIS®**

(Идентификационен номер ID no. 1003166/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.06.2021

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.

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **COLLIS®**

(Идентификационен номер ID no. 1003166/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.06.2021

Приложение: Сценарии на експозиция

Съдържание

1. Формулиране & опаковане и преопаковане на субстанции и смеси
SU3; SU3; ERC2; PROC3, PROC8a, PROC9, PROC24

2. Употреба в препарати за растителна защита
SU22; SU1; ERC8d; PROC8a, PROC11

3. Употреба в препарати за растителна защита
SU22; SU1; ERC8a; PROC8a, PROC11

1. Кратко наименование на сценария за експозиция

Формулиране & опаковане и преопаковане на субстанции и смеси
SU3; SU3; ERC2; PROC3, PROC8a, PROC9, PROC24

2. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба в препарати за растителна защита
SU22; SU1; ERC8d; PROC8a, PROC11
ECPA REACH-IN

3. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба в препарати за растителна защита
SU22; SU1; ERC8a; PROC8a, PROC11
ECPA REACH-IN
