

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/21

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 10.0

Дата на предишната версия: 26.05.2022

Предишна версия: 9.1

Дата / Първа версия: 18.02.2008

Продукт: **КОЛИС СК**

(Идентификационен номер ID no. 30355110/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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

1.1. Идентификатор на продукта

КОЛИС СК

UFI: K6R1-J09K-P00G-782P

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, Фунгицид

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

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: 07.10.2022

Версия: 10.0

Дата на предишната версия: 26.05.2022

Предишна версия: 9.1

Дата / Първа версия: 18.02.2008

Продукт: **КОЛИС СК**

(Идентификационен номер ID no. 30355110/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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]

Carc. 2

H351 Има съмнения, че причинява рак.

Skin Sens. 1

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Aquatic Acute 1

H400 Много токсично за водните организми.

Aquatic Chronic 1

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:

H411

Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

H351

Има съмнения, че причинява рак.

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

EUN401

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

Указание за безопасност:

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: 07.10.2022

Версия: 10.0

Дата на предишната версия: 26.05.2022

Предишна версия: 9.1

Дата / Първа версия: 18.02.2008

Продукт: **КОЛИС СК**

(Идентификационен номер ID no. 30355110/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

Указания за безопасност (превенция):

- | | |
|------|--|
| 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. |
| P261 | Да се избягва вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. |
| P272 | Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. |
| P280 | Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло и предпазни очила/предпазна маска за лице. |

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. |
| P391 | Да се събере разлятото. |
| P362 + P364 | Свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. |

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. |
|------|---|

Обозначаване на определени смеси (GHS):

EUN208: Може да предизвика алергични реакции. Съдържа: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: крезоксим-метил (ISO); метил (Е)-2-метоксиимино-[2-(о-толилосиметил)фенил]ацетат, 2-метилизотиазол-3(2H)-он

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,

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 10.0

Дата на предишната версия: 26.05.2022

Предишна версия: 9.1

Дата / Първа версия: 18.02.2008

Продукт: **КОЛИС СК**

(Идентификационен номер ID no. 30355110/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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:

Не се прилага

3.2. Смеси

Химична характеристика

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

Съставки, подлежащи на регулиране

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

Вещество с ограничена работна експозиция в ЕС

крезоксим-метил (ISO); метил (E)-2-метоксиимино-[2-(o-толилксиметил)фенил]ацетат

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

2-метилизотиазол-3(2H)-он

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 10.0

Дата на предишната версия: 26.05.2022

Предишна версия: 9.1

Дата / Първа версия: 18.02.2008

Продукт: **КОЛИС СК**

(Идентификационен номер ID no. 30355110/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

Съдържание (W/W): < 0,005 %
CAS номер: 2682-20-4
EC номер: 220-239-6
Регистрационен номер по
REACH: 01-2120764690-50
INDEX - номер: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Инхалиране - прах)
Acute Tox. 3 (орално)
Acute Tox. 3 (дермално)
Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
акутен М - фактор: 10
хроничен М - фактор: 1
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410
EUH071

Специфична пределна концентрация:

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

пропан-1,2-диол

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

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

Да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване:

Почивка, свеж въздух, 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

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 10.0

Дата на предишната версия: 26.05.2022

Предишна версия: 9.1

Дата / Първа версия: 18.02.2008

Продукт: КОЛИС СК

(Идентификационен номер ID no. 30355110/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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, 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:

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.

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 10.0

Дата на предишната версия: 26.05.2022

Предишна версия: 9.1

Дата / Първа версия: 18.02.2008

Продукт: КОЛИС СК

(Идентификационен номер ID no. 30355110/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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

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 измият ръцете и/или лицето.

Защита срещу пожар и експлозия:

Не са необходими специални мерки. Веществото/продуктът е негорим. Продуктът не представлява опасност от експлозия.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се държи отделно от хранителни продукти и храни за животни.

Други указания относно условията на съхранение: Да се съхранява далече от топлина. Да се пази от директно излагане на слънчевите лъчи.

Стабилност на съхранение:

Срок на съхранение: 60 мес.

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: 07.10.2022

Версия: 10.0

Дата на предишната версия: 26.05.2022

Предишна версия: 9.1

Дата / Първа версия: 18.02.2008

Продукт: КОЛИС СК

(Идентификационен номер ID no. 30355110/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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 ниски концентрации или краткосрочно въздействие.

Комбиниран филтър за органични, неорганични, кисели неорганични и основни газове/пара и отровни частици (например, EN 14387 Тип АВЕК-Р3).

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: бял

Мирис: ароматичен, слаба миризма

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 10.0

Дата на предишната версия: 26.05.2022

Предишна версия: 9.1

Дата / Първа версия: 18.02.2008

Продукт: **КОЛИС СК**

(Идентификационен номер ID no. 30355110/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

Праг на възприемане на миризмата:

Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.

температура на кристализация: ок. -3,3 °C

Точка на кипене: ок. 100 °C

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: 645 °C

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.

SADT: > 75 °C

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

pH: ок. 5 - 7

(1 %(m), 20 °C)

(измерена в неразреден продукт)

Вискозитет, динамичен: ок. 19,6 mPa.s

(20 °C, 100 1/s)

Разтворимост във вода: диспергируем

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

Неприложим

Парно налягане: ок. 23 hPa

(20 °C)

Информацията се отнася за разтворителя.

Плътност: ок. 1,10 g/cm³

(20 °C)

Относителна плътност на парите (въздух):

Неприложим

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 10.0

Дата на предишната версия: 26.05.2022

Предишна версия: 9.1

Дата / Първа версия: 18.02.2008

Продукт: КОЛИС СК

(Идентификационен номер ID no. 30355110/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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

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 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.

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 10.0

Дата на предишната версия: 26.05.2022

Предишна версия: 9.1

Дата / Първа версия: 18.02.2008

Продукт: КОЛИС СК

(Идентификационен номер ID no. 30355110/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

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.

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

Сензибилизация 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:*

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 10.0

Дата на предишната версия: 26.05.2022

Предишна версия: 9.1

Дата / Първа версия: 18.02.2008

Продукт: **КОЛИС СК**

(Идентификационен номер ID no. 30355110/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

Тест на Бюлер 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-(о-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, 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.

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 10.0

Дата на предишната версия: 26.05.2022

Предишна версия: 9.1

Дата / Първа версия: 18.02.2008

Продукт: **КОЛИС СК**

(Идентификационен номер ID no. 30355110/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

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

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 10.0

Дата на предишната версия: 26.05.2022

Предишна версия: 9.1

Дата / Първа версия: 18.02.2008

Продукт: **КОЛИС СК**

(Идентификационен номер ID no. 30355110/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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.

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:

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

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

Хронични токсични ефекти над рибите:

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

Данните за токсичното влияние се отнасят до аналитично установената концентрация.

*НОЕС (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.

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 10.0

Дата на предишната версия: 26.05.2022

Предишна версия: 9.1

Дата / Първа версия: 18.02.2008

Продукт: КОЛИС СК

(Идентификационен номер ID no. 30355110/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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 съществуват данни за поведението на материала при разграждането и елиминирането.

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. Биоакумулираща способност

Оценка на потенциала за биоакумулиране:

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 биоакумулиране:

*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 биоакумулиране:

*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.

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 10.0

Дата на предишната версия: 26.05.2022

Предишна версия: 9.1

Дата / Първа версия: 18.02.2008

Продукт: **КОЛИС СК**

(Идентификационен номер ID no. 30355110/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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-толил)оксиметил]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/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.

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 10.0

Дата на предишната версия: 26.05.2022

Предишна версия: 9.1

Дата / Първа версия: 18.02.2008

Продукт: КОЛИС СК

(Идентификационен номер ID no. 30355110/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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

ООН:

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

ООН:

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

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: 07.10.2022

Версия: 10.0

Дата на предишната версия: 26.05.2022

Предишна версия: 9.1

Дата / Първа версия: 18.02.2008

Продукт: **КОЛИС СК**

(Идентификационен номер ID no. 30355110/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

мерки за потребителите:

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. (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

UN-номер или ID-номер: UN 3082
 Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (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: 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. (KRESOXIM-METHYL, BOSCALID)
 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

Air transport

IATA/ICAO

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 10.0

Дата на предишната версия: 26.05.2022

Предишна версия: 9.1

Дата / Първа версия: 18.02.2008

Продукт: КОЛИС СК

(Идентификационен номер ID no. 30355110/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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. (КРЕЗОКСИМ-МЕТИЛ, БОСКАЛИД)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (KRESOXIM-METHYL, BOSCALID)
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.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 10.0

Дата на предишната версия: 26.05.2022

Предишна версия: 9.1

Дата / Първа версия: 18.02.2008

Продукт: **КОЛИС СК**

(Идентификационен номер ID no. 30355110/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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):

Посочени в горният регламент: не

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.

Carc.

канцерогенен

Skin Sens.

Кожна сенсibiliзация

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 10.0

Дата на предишната версия: 26.05.2022

Предишна версия: 9.1

Дата / Първа версия: 18.02.2008

Продукт: **КОЛИС СК**

(Идентификационен номер ID no. 30355110/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H351	Има съмнения, че причинява рак.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
H400	Много токсично за водните организми.
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 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.