

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/20

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.04.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **СЕРКАДИС**

(Идентификационен номер ID no. 30562701/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.03.2020

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

1.1. Идентификатори на продукта

СЕРКАДИС

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

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

Подходяща област на приложение: продукт за растителна защита, Фунгицид

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Адрес за контакт:
БАСФ ЕООД
Бул. България 118, ет. 1
Бизнес Център АБАКУС
1618 София
България

Телефон: +359 2 9152-025
Адрес e-mail: aleksandar.mishev@basf.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

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

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.04.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **СЕРКАДИС**

(Идентификационен номер ID no. 30562701/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.03.2020

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

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

Repr. Допълнителна категория за въздействия на или посредством лактация.

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H362, H400, H410, EUH401

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:

H362

Може да бъде вредно за кърмачета.

H400

Много токсично за водните организми.

H410

Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

EUH401

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

Указание за безопасност:

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.04.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **СЕРКАДИС**

(Идентификационен номер ID no. 30562701/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.03.2020

P101 В случай на необходимост от медицинска помощ, дръж подръка опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P103 Преди употреба прочети етикета.

Указания за безопасност (превенция):

P260 Да не се вдишва прах или мъгла.

P202 Да не се използва, преди да се прочетат и да бъдат разбрани всички указания за безопасност.

P263 Да се избягва контакт по време на бременност и при кърмене.

P270 Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.

P264 След употреба замърсените части на тялото да се измият обилно.

Указания за безопасност (реакция):

P391 Да се събере разлятото.

P308 + P311 При експозиция или засягане: да се потърси център по отравяния или лекар.

Указания за безопасност (елиминирание):

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, 2-метилизотиазол-3(2H)-он

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

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: флуксапироксад

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 препарата / Информация за съставните части

3.1. Вещества:

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.04.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **СЕРКАДИС**

(Идентификационен номер ID no. 30562701/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.03.2020

Не се прилага

3.2. Смеси

Химическа характеристика

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

Опасни съставни вещества (GHS)

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

флуксапироксад

Съдържание (W/W): 26,62 %
CAS номер: 907204-31-3

Repr. Add. cat. lact.
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
H362, H400, H410

| Алкилнафталенсулфонова киселина, полимер с формалдехид, натриева сол

Съдържание (W/W): < 5 %
CAS номер: 68425-94-5

Eye Dam./Irrit. 2
H319

| Бензенсулфонова киселина, хидрокси-, полимер с формалдехид, фенол и урея, натриева сол

Съдържание (W/W): < 5 %
CAS номер: 102980-04-1

Eye Dam./Irrit. 2
Aquatic Chronic 3
H319, H412

| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Съдържание (W/W): < 0,01 %
CAS номер: 2634-33-5
EG - номер: 220-120-9
Регистрационен номер по
REACH: 01-2120761540-60
INDEX - номер: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (орално)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
акутен М - фактор: 1
хроничен М - фактор: 1
H318, H315, H302, H317, H400

Специфична пределна концентрация:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

| 2-метилизотиазол-3(2H)-он

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.04.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **СЕРКАДИС**

(Идентификационен номер ID no. 30562701/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.03.2020

Съдържание (W/W): < 0,01 %
CAS номер: 2682-20-4
EG - номер: 220-239-6
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): < 10 %
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.

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:

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.04.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **СЕРКАДИС**

(Идентификационен номер ID no. 30562701/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.03.2020

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, въглероден диоксид, пяна, сухи гасители

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност:

водна плътна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

въглероден моноксид, въглероден диоксид, азотни окиси

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: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.04.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **СЕРКАДИС**

(Идентификационен номер ID no. 30562701/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.03.2020

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.

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.

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. Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите.

6.4. Препратка към други раздели

Данни за ограничаване и контролиране на експозицията/Лично защитно оборудване и указания за елиминирането могат да бъдат намерени в Глави 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с веществото/препарата и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

При съхранение и боравене съобразно разпоредбите не са необходими специални мерки. Добро проветряване на работното място и складовото помещение. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Преди почивка и в края на работния ден да се 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: 36 мес.

Да се пази от спадане на температурата под: -10 °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.

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.04.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **СЕРКАДИС**

(Идентификационен номер ID no. 30562701/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.03.2020

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 гранични стойности на работното място, които следва да се наблюдават.

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Подходяща дихателна защита при по-големи концентрации или по-продължително въздействие. Комбиниран филтър за органични, неорганични, кисели неорганични и основни газове/пари (например, EN 14387 Тип АВЕК).

Защита на ръцете:

Подходящи, устойчиви на химикали ръкавици (EN 374) и при продължителен директен контакт (препоръчително: предпазен индекс 6, съответстващ на > 480 минути време за проникване по EN 374): например, от нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренов каучук (0,5 мм), поливинилхлорид (0,7 мм) и др.

Защита на очите:

Предпазни очила със странична защита (очила с рамка) (например, EN 166).

Защита на кожата и тялото:

Средствата за защита на тялото трябва да се избират в зависимост от дейността и възможното въздействие, например престилка, предпазни ботуши, предпазно облекло против химикали (в съответствие с EN 14605 при пръскане или EN ISO 13982 при прах).

Общи предпазни и хигиенни мерки

При работа със средства за растителна защита в потребителска опаковка важат данните за лична защитна екипировка, посочени в упътването. Препоръчва се носенето на затворено работно облекло. Работното облекло да се съхранява отделно. Да се съхранява далеч от напитки и храни за хора и животни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.04.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **СЕРКАДИС**

(Идентификационен номер ID no. 30562701/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.03.2020

Външен вид:	течен	
Цвят:	кремав с розов оттенък	
Мирис:	слаба миризма, плодов	
Праг на възприемане на миризмата:	Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.	
pH:	ок. 6 - 8 (1 %(m), ок. 20 °C)	(pH метър)
температура на кристализация:	-5,5 °C	(измерени)
Точка на кипене:	ок. 100 °C Информацията се отнася за разтворителя.	
Пламна точка:	Не се възпламенява.	
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:	> 650 °C	(Директива 92/69/EWG, A.15)
Парно налягане:	ок. 23 hPa (20 °C) Информацията се отнася за разтворителя.	
Плътност:	ок. 1,13 g/cm ³ (ок. 20 °C)	(Директива 109 на OECD)
Относителна плътност:	1,131 (20 °C)	(изчислено)
Относителна плътност на парите (въздух):	Неприложим	
Разтворимост във вода:	диспергируем	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):	Неприложим	
Термично разлагане:	305 °C, 90 kJ/kg, (DSC (OECD 113))	

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.04.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **СЕРКАДИС**

(Идентификационен номер ID no. 30562701/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.03.2020

395 °C, 20 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

Веществото няма способност да се саморазлага по смисъла на UN транспортната класификация на UN , клас 4.1.

Вискозитет, динамичен: 39 mPa.s

(20 °C, 100 1/s)

Опасност от експлозия: не съществува опасност от експлозия

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

9.2. Друга информация

Друга информация:

Ако е необходимо, в тази глава са дадени други физически и химически показатели.

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 киселини, силни основи, 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

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.04.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **СЕРКАДИС**

(Идентификационен номер ID no. 30562701/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.03.2020

акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

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

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 2.000 mg/kg (Директива 423 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност.

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 5,9 mg/l 4 h (Директива 403 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност. Тестван беше аерозол с респирабилни частици.

ЛД50 плъх (дермално): > 5.000 mg/kg (Директива 402 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност.

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

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

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)

Сенсибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Няма налични данни за потенциал за сензибилизиране на кожата.

експериментални / калкулирани данни:

Тест на Бюлер морско свинче: В тестове с животни не действа сензибилизиращо на кожата. (Директива 406 на OECD)

Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

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

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

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

Информация за флуксапироксад

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.04.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **СЕРКАДИС**

(Идентификационен номер ID no. 30562701/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.03.2020

Оценка на канцерогенност:

Съмнения за възможен канцерогенен ефект при тестове с животни. Ефектът се базира на един специфичен за животните механизъм, който не е от значение за човека.

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

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

Информация за флуксапироксад

Определяне на репродуктивна токсичност:

В изследвания върху животни не са открити указания за увреждащо въздействие върху детеродните способности. Може да е вреден за здравето на кърмачета чрез майчиното мляко.

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

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

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 флуксапироксад

Оценка на токсичност след повторен прием:

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

Опасност от аспириране

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.04.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **СЕРКАДИС**

(Идентификационен номер ID no. 30562701/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.03.2020

Не се очаква опасност от аспирация.

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

Други информации относно токсичността

Злоупотребата може да доведе до увреждане на здравето.

РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда

12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:

Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 0,97 mg/l, *Syrpinus carpio* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/ЕЕС, С.1, статична)

Номинална концентрация.

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) 109,23 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1, статична)

Номинална концентрация.

Водни растения:

ЕС50 (72 h) 13,12 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Директива 201 на OECD, статична)

Номинална концентрация.

ЕС10 (72 h) 1,72 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Директива 201 на OECD, статична)

Номинална концентрация.

Информация за флуксапироксад

Хронични токсични ефекти над рибите:

*НОЕС (Не се забелязват ефекти на концентрация). (33 d) 0,0359 mg/l, *Pimephales promelas* (OECD-Директива 210, Дебит.)*

Информация за флуксапироксад

Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:

*НОЕС (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) 0,5 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 211 на OECD, полустатично)*

12.2. Устойчивост и разградимост

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.04.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **СЕРКАДИС**

(Идентификационен номер ID no. 30562701/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.03.2020

Оценка на биологичното разграждане и елиминирание (H₂O):

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

Информация за флуксапироксид

Оценка на биологичното разграждане и елиминирание (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 флуксапироксид

Потенциал за биоакумулиране:

*Фактор на биоконцентрация: 36 - 37 (28 d), *Lepomis macrochirus* (OECD Директива 305)*

Не се натрупва в организми.

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 флуксапироксид

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.

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. 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: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.04.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **СЕРКАДИС**

(Идентификационен номер ID no. 30562701/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.03.2020

12.7. Допълнителна информация

Други данни за екоотоксичност:

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 ФЛУКСАПИРОКСАД)

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

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 ФЛУКСАПИРОКСАД)

ООН:

Клас(ове) на опасност при 9, EHSM

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.04.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **СЕРКАДИС**

(Идентификационен номер ID no. 30562701/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.03.2020

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 ФЛУКСАПИРОКСАД)
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 ФЛУКСАПИРОКСАД)
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 FLUXAPYROXAD)
Transport hazard class(es): 9, EHSM
Packing group: III
Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES
Special precautions: None known

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.04.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **СЕРКАДИС**

(Идентификационен номер ID no. 30562701/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.03.2020

мерки за потребителите:

for user:

Въздушен транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Номер по списъка на ООН:

UN 3082

UN number:

UN 3082

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа ФЛУКСАПИРОКС АД)

UN proper shipping name:

ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FLUXAPYROXAD)

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. 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

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.04.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **СЕРКАДИС**

(Идентификационен номер ID no. 30562701/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.03.2020

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

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

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

Предписание:	Не е правена оценка.	Regulation:	Not evaluated
Експедицията одобрена:	Не е правена оценка.	Shipment approved:	Not evaluated
Наименование на замърсителя:	Не е правена оценка.	Pollution name:	Not evaluated
Категория на замърсяване:	Не е правена оценка.	Pollution category:	Not evaluated
Тип на кораба:	Не е правена оценка.	Ship Type:	Not evaluated

РАЗДЕЛ 15: Информация съгласно действащата нормативна уредба

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

Забрани, ограничения и правомощия

Приложение XVII на Наредба (ЕГ) Nr.1907/2006: Списъчен номер: 3
Ограниченията на Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XVII, не се прилагат за предвидената (ите) употреба (и) на продукта, даден в този Информационен лист за безопасност.

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

Посочени в горният регламент: не

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: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.04.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **СЕРКАДИС**

(Идентификационен номер ID no. 30562701/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.03.2020

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.

Repr.	Токсичност по отношение на репродуктивността
Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Acute Tox.	акутна токсичност
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
Skin Sens.	Кожна сенсibiliзация
H362	Може да бъде вредно за кърмачета.
H400	Много токсично за водните организми.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
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. 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.

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.04.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **СЕРКАДИС**

(Идентификационен номер ID no. 30562701/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.03.2020

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.