

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/21

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

Дата / Преработен на: 18.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 26.10.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 21.06.2013

Продукт: **СЕРКАДИС**

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

Дата на отпечатване 12.08.2023

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

1.1. Идентификатор на продукта

СЕРКАДИС

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: 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 2 915 20 09

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

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

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

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

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

Дата / Преработен на: 18.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 26.10.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 21.06.2013

Продукт: **СЕРКАДИС**

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

Дата на отпечатване 12.08.2023

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]

Репр. Допълнителна H362 Може да бъде вредно за кърмачета.

категория за въздействия на
или посредством лактация.

Aquatic Acute 1

H400 Много токсично за водните организми.

Aquatic Chronic 1

H410 Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

Skin Sens. 1

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

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:

EUN401

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

H362

Може да бъде вредно за кърмачета.

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

H410

Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

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):

P260

Да не се вдишва прах или мъгла.

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

Дата / Преработен на: 18.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 26.10.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 21.06.2013

Продукт: **СЕРКАДИС**

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

Дата на отпечатване 12.08.2023

P263	Да се избягва контакт по време на бременност и при кърмене.
P264	След боравене да се измие основно с много вода.
P270	Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.
P272	Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P280	Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила или предпазна маска за лице
Указания за безопасност (реакция):	
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.
P308 + P313	При явна или предполагаема експозиция: Да се потърси лекарска помощ.
P362 + P364	Свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.
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

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: флуксапироксад, 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, 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: 18.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 26.10.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 21.06.2013

Продукт: **СЕРКАДИС**

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

Дата на отпечатване 12.08.2023

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества:

Неприложим

3.2. Смеси

Химична характеристика

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

Съставки, подлежащи на регулиране

флуксапироксад

Съдържание (W/W): 26,53 %

CAS номер: 907204-31-3

Вещество с ограничена работна експозиция в ЕС

Repr. Add. cat. lact.

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

акутен М - фактор: 1

хроничен М - фактор: 1

H362, H400, H410

Алкилнафтаденсулфонова 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

ЕС 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

Aquatic Chronic 1

акутен М - фактор: 1

хроничен М - фактор: 1

H318, H315, H302, H317, H400, H410

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: 18.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 26.10.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 21.06.2013

Продукт: **СЕРКАДИС**

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

Дата на отпечатване 12.08.2023

Съдържание (W/W): < 0,01 %
CAS номер: 2682-20-4
ЕС 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): < 10 %
CAS номер: 57-55-6
ЕС 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: 18.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 26.10.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 21.06.2013

Продукт: **СЕРКАДИС**

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

Дата на отпечатване 12.08.2023

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, въглероден диоксид, пяна, сухи гасители

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни вещества

: въглероден монооксид, въглероден диоксид, водороден хлорид, водороден флуорид, азотни окиси, халогенизирани съединения, серен двуокис, силициеви съединения

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 охлаждат 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: 18.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 26.10.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 21.06.2013

Продукт: **СЕРКАДИС**

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

Дата на отпечатване 12.08.2023

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. Да се носи подходящо предпазно оборудване.

6.4. Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

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

Защита срещу пожар и експлозия:

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

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

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

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

Стабилност на съхранение:

Срок на съхранение: 60 мес.

Да се пази от спадане на температурата под: -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: 18.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 26.10.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 21.06.2013

Продукт: **СЕРКАДИС**

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

Дата на отпечатване 12.08.2023

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

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

РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

Не са известни специфични гранични стойности на професионална експозиция.

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

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

Защита на ръцете:

Подходящи, устойчиви на химикали ръкавици (EN ISO 374-1) и при продължителен директен контакт (препоръчително: предпазен индекс 6, съответстващ на > 480 минути време за проникване по EN ISO 374-1): например, от нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренов каучук (0,5 мм), поливинилхлорид (0,7 мм) и др.

Защита на очите:

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

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

Състояние на материята: течен

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

Дата / Преработен на: 18.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 26.10.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 21.06.2013

Продукт: **СЕРКАДИС**

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

Дата на отпечатване 12.08.2023

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.	
температура на кристализация:	-5,5 °C	(измерени)
Точка на кипене:	ок. 100 °C	
	Информацията се отнася за разтворителя.	
Възпламенимост:	Неприложим	
Долна граница на експлозия:	Въз основа на състава на продукта и досегашния опит с този продукт не следва да се очаква някакво увреждане при работа в съответствие с предписанията и използване по предназначение.	
Горна граница на експлозия:	Въз основа на състава на продукта и досегашния опит с този продукт не следва да се очаква някакво увреждане при работа в съответствие с предписанията и използване по предназначение.	
Пламна точка:	Не се възпламенява.	
Температура на самозапалване:	> 650 °C	(Директива 92/69/EWG, A.15)
Термично разлагане:	305 °C, 90 kJ/kg (DSC (OECD 113)) 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.	
pH:	ок. 6 - 8 (1 %(m), ок. 20 °C)	(pH метър)
Вискозитет, динамичен:	39 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	
Разтворимост във вода:	диспергируем	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):		
Парно налягане:	Неприложим ок. 23 hPa (20 °C) Информацията се отнася за разтворителя.	
Относителна плътност:	1,131 (20 °C)	(изчислено)
Плътност:	ок. 1,13 g/cm ³ (ок. 20 °C)	(Директива 109 на OECD)

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

Дата / Преработен на: 18.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 26.10.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 21.06.2013

Продукт: **СЕРКАДИС**

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

Дата на отпечатване 12.08.2023

Относителна плътност на парите (въздух):
Неприложим

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни

Опасност от експлозия: не съществува опасност от експлозия

Оксидиращи свойства

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

Други характеристики за безопасност

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

Скорост на изпаряване:
Неприложим

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

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

10.2. Химична стабилност

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

10.3. Възможност за опасни реакции

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

10.4. Условия, които трябва да се избягват

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

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват:
силни киселини, силни основи, силни окислителни агенти

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадането:

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

Дата / Преработен на: 18.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 26.10.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 21.06.2013

Продукт: **СЕРКАДИС**

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

Дата на отпечатване 12.08.2023

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

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:

Действа сензибилизиращо при контакт с кожата. Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

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

експериментални / калкулирани данни:

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

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

Дата / Преработен на: 18.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 26.10.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 21.06.2013

Продукт: **СЕРКАДИС**

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

Дата на отпечатване 12.08.2023

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 флуксапироксид

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 флуксапироксид

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.

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

Дата / Преработен на: 18.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 26.10.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 21.06.2013

Продукт: **СЕРКАДИС**

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

Дата на отпечатване 12.08.2023

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

Не се очаква опасност от аспирация.

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

Интерактивни ефекти

Няма налични данни.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

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

Дата / Преработен на: 18.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 26.10.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 21.06.2013

Продукт: **СЕРКАДИС**

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

Дата на отпечатване 12.08.2023

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, с дълготраен ефект.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 0,97 mg/l, *Cyprinus 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:

*NOEC (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:

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

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

Дата / Преработен на: 18.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 26.10.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 21.06.2013

Продукт: **СЕРКАДИС**

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

Дата на отпечатване 12.08.2023

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 зафлуksапироксаd

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 зафлуksапироксаd

Потенциал за биоакумулиране:

*Фактор на биоконцентрация(BCF): 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 зафлуksапироксаd

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).

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

Дата / Преработен на: 18.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 26.10.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 21.06.2013

Продукт: **СЕРКАДИС**

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

Дата на отпечатване 12.08.2023

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

12.7. Други неблагоприятни ефекти

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

12.8. Допълнителна информация

Други данни за екотоксичност:

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

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

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

Непочистени опаковки:

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

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт

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

Дата / Преработен на: 18.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 26.10.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 21.06.2013

Продукт: **СЕРКАДИС**

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

Дата на отпечатване 12.08.2023

ADR

UN-номер или ID-номер: UN3082
 Точното наименование на ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
 пратката по списъка на (ФЛУКСАПИРОКСАД)
 ООН:
 Клас(ове) на опасност при 9, EHSM
 транспортиране:
 Група на амбалажа: III
 Опасности за околната да
 среда:
 Специални предпазни Няма познати
 мерки за потребителите:

RID

UN-номер или ID-номер: UN3082
 Точното наименование на ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
 пратката по списъка на (ФЛУКСАПИРОКСАД)
 ООН:
 Клас(ове) на опасност при 9, EHSM
 транспортиране:
 Група на амбалажа: III
 Опасности за околната да
 среда:
 Специални предпазни Няма познати
 мерки за потребителите:

Речен транспорт

ADN

UN-номер или ID-номер: UN3082
 Точното наименование на ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
 пратката по списъка на (ФЛУКСАПИРОКСАД)
 ООН:
 Клас(ове) на опасност при 9, EHSM
 транспортиране:
 Група на амбалажа: III
 Опасности за околната да
 среда:
 Специални предпазни Няма познати
 мерки за потребителите:

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

Не е правена оценка.

Морски транспорт

Sea transport

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

Дата / Преработен на: 18.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 26.10.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 21.06.2013

Продукт: **СЕРКАДИС**

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

Дата на отпечатване 12.08.2023

IMDG		IMDG	
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. (ФЛУКСАПИРОКС АД)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (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 Замърсяващ морето: ДА	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Специални предпазни мерки за потребителите:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Въздушен транспорт

Air transport

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN-номер или ID-номер:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (ФЛУКСАПИРОКС АД)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (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. 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

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

Дата / Преработен на: 18.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 26.10.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 21.06.2013

Продукт: **СЕРКАДИС**

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

Дата на отпечатване 12.08.2023

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

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

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

Дата / Преработен на: 18.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 26.10.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 21.06.2013

Продукт: **СЕРКАДИС**

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

Дата на отпечатване 12.08.2023

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.

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

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

Дата / Преработен на: 18.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 26.10.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 21.06.2013

Продукт: **СЕРКАДИС**

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

Дата на отпечатване 12.08.2023

вътрешни водни пътища. ATE = оценка на острата токсичност. CAO = Само товарни самолети. CAS = Химическата реферативна служба. CLP = Класификация, етиктиране 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.