

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/22

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 30.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 07.08.2014

Продукт: **БЕЛИС**

(Идентификационен номер ID no. 30246505/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2022

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

1.1. Идентификатор на продукта

БЕЛИС

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

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

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

Телефон: +359 2 915 20 09

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

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

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

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

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 30.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 07.08.2014

Продукт: **БЕЛИС**

(Идентификационен номер ID no. 30246505/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2022

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

В съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (орално)	H302 Вреден при поглъщане.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Причинява сериозно дразнене на очите.
Aquatic Acute 1	H400 Много токсично за водните организми.
Aquatic Chronic 1	H410 Много 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:

H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H302	Вреден при поглъщане.
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.

Указание за безопасност:

P101	В случай на необходимост от медицинска помощ, дръж подръка опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P103	Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.

Указания за безопасност (превенция):

P270	Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.
P280	Да се носят предпазни ръкавици и облекло и защита на очите.
P264	След употреба замърсените части на тялото да се измият обилно.

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 30.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 07.08.2014

Продукт: **БЕЛИС**

(Идентификационен номер ID no. 30246505/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2022

Указания за безопасност (реакция):

- R301 + R312 ПРИБОГЛЪЩАНЕ: При неразположение незабавно да се потърси ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар.
- R305 + R351 + R338 ПРИБОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Да се промие внимателно с вода в продължение на няколко минути. Да се свалят контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Да се продължи с промиването.
- R330 Да се изплакне устата.
- R391 Да се събере разлятото.

Указания за безопасност (елиминирание):

- R501 Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: 3-пиридинкарбоксамид,2-хлоро-N-(4'-хлоро[1,1'-бифенил]-2-ил), пираклостробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорофенил)-1H-пирозол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

2.3. Други опасности

В съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]

Вж. Раздел 12 - Резултати от оценката по PBT и vPvB

Доколкото е релевантно, в този раздел се посочват данни за други опасности, които не водят до класифициране, но могат да допринесат за общите опасности, които произтичат от веществото или сместа.

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества:

Не се прилага

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 30.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 07.08.2014

Продукт: **БЕЛИС**

(Идентификационен номер ID no. 30246505/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2022

3.2. Смеси

Химична характеристика

продукт за растителна защита, Фунгицид, Диспергируем във вода гранулат

Съставки, подлежащи на регулиране

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

Съдържание (W/W): 25,2 %	Aquatic Chronic 2
CAS номер: 188425-85-6	H411

Вещество с ограничена работна експозиция в ЕС

пираклостробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорофенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Съдържание (W/W): 12,8 %	Acute Tox. 3 (инхалация - мъгла)
CAS номер: 175013-18-0	Skin Corr./Irrit. 2
INDEX - номер: 613-272-00-6	STOT SE 3 (дразни дихателната система)
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	акутен М - фактор: 100
	хроничен М - фактор: 100
	H315, H331, H335, H400, H410

Алкил-нафтален сулфонат,кондензация с формалдехид, натриева сол

Съдържание (W/W): < 15 %	Eye Dam./Irrit. 2
CAS номер: 68425-94-5	H319

амониев сулфат

Съдържание (W/W): < 20 %
CAS номер: 7783-20-2
ЕС номер: 231-984-1
Регистрационен номер по REACH: 01-2119455044-46

силика гел

Съдържание (W/W): < 20 %
CAS номер: 112926-00-8
Регистрационен номер по REACH: 01-2119379499-16

каолин

Съдържание (W/W): < 10 %
CAS номер: 1332-58-7
ЕС номер: 310-194-1

натриев сулфат

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 30.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 07.08.2014

Продукт: **БЕЛИС**

(Идентификационен номер ID no. 30246505/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2022

Съдържание (W/W): < 5 %

CAS номер: 7757-82-6

ЕС номер: 231-820-9

Регистрационен номер по

REACH: 01-2119519226-43

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:

Обилно да се изплакне с вода в продължение на 15 минути с отворени клепачи, да се потърси лекарска консултация.

При поглъщане:

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

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

Симптоми: Информация, т.е. допълнителна информация за симптомите и ефектите може да бъде включена във фразите за етикетиране в съответствие с GHS (Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали), достъпни в раздел 2 и в токсикологичните оценки, налични в раздел 11.

, (Други) симптоми и / или ефекти не са известни досега

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Лечение: Симптоматично лечение (обеззаразяване, витални функции), не е позната специфична противотрова.

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 30.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 07.08.2014

Продукт: **БЕЛИС**

(Идентификационен номер ID no. 30246505/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2022

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:
водна мъглява струя, сухи гасители, пяна

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност:
въглероден диоксид

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни вещества

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

Застрашените опаковки да се охлаждат с вода. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът. 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 се предотвратява образуването на прах. Да се използва индивидуално защитно облекло. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За малки количества: Да се поема и елиминира чрез материали, свързващи праха.

За големи количества: Да се събира механично.

Да се избягва образуването на прах. Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите. Отпадъците да се събират отделно в подходящи, обозначени и затварящи се

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 30.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 07.08.2014

Продукт: **БЕЛИС**

(Идентификационен номер ID no. 30246505/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2022

съдове. Замърсени предмети и пода да бъдат почистени с вода и повърхностно активни вещества при спазване разпоредбите за опазване на околната среда.

6.4. Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

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

Защита срещу пожар и експлозия:

Да се предотвратява образуването на прах. Прахът може да образува с въздуха взривоопасна смес. Да се предвидят мерки срещу електростатично натоварване - Да се държи на разстояние от възпламеними източници - Да се подсигури пожарогасител.

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 влага. Да се пази от директно излагане на слънчевите лъчи.

Стабилност на съхранение:

Срок на съхранение: 60 мес.

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

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

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

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

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 30.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 07.08.2014

Продукт: **БЕЛИС**

(Идентификационен номер ID no. 30246505/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2022

РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

1332-58-7: каолин

Стойност (TWA) 6,0 mg/m³ (ПДК (БГ)), инхалаторна фракция

Стойност (TWA) 3,0 mg/m³ (ПДК (БГ)), респираторна фракция

Стойност (TWA) 2 mg/m³, респираторна фракция

Стойността е за частици, които не съдържат азбест и <1% кристален силициев диоксид.

7783-20-2: амониев сулфат

Стойност (TWA) 10,0 mg/m³ (ПДК (БГ))

112926-00-8: силика гел

Стойност (TWA) 0,07 mg/m³ (ПДК (БГ)), респираторна фракция

Стойност (TWA) 4,0 mg/m³ (ПДК (БГ)), инхалаторна фракция

Стойност (TWA) 1,0 mg/m³ (ПДК (БГ)), респираторна фракция

Стойност (TWA) 3 mg/m³, Дишащи частици

Стойност (TWA) 10 mg/m³, Частици, който могат да се вдишат

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Подходяща дихателна защита при по-големи концентрации или по-продължително въздействие. Филтър за частици със средна способност за задържане на твърди и течни частици (например EN 143 или 149, Тип P2 или FFP2).

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.

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 30.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 07.08.2014

Продукт: **БЕЛИС**

(Идентификационен номер ID no. 30246505/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2022

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на материята:	твърд	
Външен вид:	гранулат, екструдат	
Цвят:	кафяв	
Мирис:	умерен мирис, на дим	
Праг на възприемане на миризмата:	Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.	
Точка на топене:	ок. 56 °C	
Точка на кипене:		
Възпламенимост:	Продуктът не е изпитван. не се възпламенява лесно	(Директива 84/449/EWG, A.10)
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:	неприложим, продуктът е твърдо вещество	
Термично разлагане:	150 °C, 350 kJ/kg (DSC (OECD 113)) Продуктът не се разлага при спазване разпоредбите за складиране и боравене.	
SADT:	> 75 °C Топлинно акумулиране/500 ml (SADT, UN-тест H.4, 28.4.4)	
pH:	ок. 6 - 8 (1 %(m), 20 °C) (като суспензия)	
Вискозитет, динамичен:	неприложим, продуктът е твърдо вещество	
Разтворимост във вода:	диспергируем	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):		
	Неприложим	
Парно налягане:	Неприложим	

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 30.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 07.08.2014

Продукт: **БЕЛИС**

(Идентификационен номер ID no. 30246505/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2022

Плътност: ок. 1,51 g/cm³ (20 °C) (Директива 109 на OECD)

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 92/69/CEE (Приложение А.17))

самозагриващи се вещества и смеси

Способност за самовъзпламеняване: Поради ниската точка на топене не е изпитан.

Други характеристики за безопасност

Насипна плътност: 600 kg/m³
689 kg/m³
Насипна плътност след натъпкване

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:

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 30.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 07.08.2014

Продукт: **БЕЛИС**

(Идентификационен номер ID no. 30246505/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2022

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 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.

Умерена токсичност при еднократно поглъщане. Не е токсичен след еднократно вдишване. Не е токсичен при еднократен допир с ръка.

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): ок. 1.490 mg/kg

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

Не е наблюдавана смъртност.

ЛД50 плъх (дермално): > 2.000 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.

Може да доведе до леко дразнене на 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: слабо дразнене (Директива 405 на OECD)

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 30.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 07.08.2014

Продукт: **БЕЛИС**

(Идентификационен номер ID no. 30246505/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2022

Сензибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизацията ефект:

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

Няма налични данни за потенциал за сензибилизирани на кожата.

експериментални / калкулирани данни:

модифициран тест на Бюлер морско свинче: не действа сензибилизация

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 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:

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 30.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 07.08.2014

Продукт: **БЕЛИС**

(Идентификационен номер ID no. 30246505/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2022

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

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

Оценка STOT единична:

На основата на наличната информация не следва да се очаква специфична за органите токсичност при еднократна експозиция.

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

Токсичност при повторно поемане и специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)

Оценка на токсичност след повторен прием:

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

Информация за 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.

Информация за пираклостробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорофенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Оценка на токсичност след повторен прием:

Също и след повторен прием преобладава локалното дразнещо въздействие. При повторно поемане чрез инхалиране веществото може да предизвика увреждане на мирисния епител.

Информация за каолин

Оценка на токсичност след повторен прием:

Многократното инхалаторно поемане на преминаващи през алвеолите частици/прах могат да доведат до увреждане на белите дробове.

Информация за силика гел

Оценка на токсичност след повторен прием:

При повторен прием на големи количества чрез инхалиране веществото може да причини увреждане на белия дроб.

Опасност от аспириране

Не се очаква опасност от аспирация.

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: 5.0

Дата на предишната версия: 30.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 07.08.2014

Продукт: **БЕЛИС**

(Идентификационен номер ID no. 30246505/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2022

Интерактивни ефекти

Няма налични данни.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

Друга информация

Други информации относно токсичността

Злоупотребата може да доведе до увреждане на здравето.

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) 0,042 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Директива 203 на OECD)

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) 0,08 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1)

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 30.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 07.08.2014

Продукт: **БЕЛИС**

(Идентификационен номер ID no. 30246505/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2022

Водни растения:

ErC50 (72 h) 4,99 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Директива 201 на OECD)

EC10 (72 h) 1,29 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Директива 201 на OECD)

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

Хронични токсични ефекти над рибите:

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

Информация за пираклостробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорофенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Хронични токсични ефекти над рибите:

*NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (98 d) ок. 0,00235 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD-Директива 210, Дебит.)*

Информация за пираклостробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорофенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:

*NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) 0,004 mg/l, *Daphnia magna* (Директива на OECD 202, част 2, полустатично)*

Данните за токсично въздействие се отнасят до минималната концентрация.

*NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (28 d) 0,00128 mg/l, *Mysidopsis bahia* (OPP 72-4 (EPA-Директива, Дебит.)*

Данните за токсичното влияние се отнасят до аналитично установената концентрация.

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

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

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

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

Информация за пираклостробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорофенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

12.3. Биоакмулираща способност

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 30.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 07.08.2014

Продукт: **БЕЛИС**

(Идентификационен номер ID no. 30246505/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2022

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

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

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

Потенциал за биоакмулиране:

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

Не се натрупва в организми.

Информация за пираклостробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорофенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Потенциал за биоакмулиране:

*Фактор на биоконцентрация (BCF): 379 - 507, *Oncorhynchus mykiss* (OECD Директива 305)*

Не следва да се очаква натрупване в организмите.

12.4. Преносимост в почвата

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Адсорбция в почвата: Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за 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 пираклостробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорофенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

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/биоакмулативен/токсичен) или на критериите vPvB (много устойчив/силно биоакмулативен).

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 30.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 07.08.2014

Продукт: **БЕЛИС**

(Идентификационен номер ID no. 30246505/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2022

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: 07.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 30.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 07.08.2014

Продукт: **БЕЛИС**

(Идентификационен номер ID no. 30246505/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2022

ADR

UN-номер или ID-номер: UN3077
Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (БОСКАЛИД, ПИРАКЛОСТРОБИН)
Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHS
Група на амбалажа: III
Опасности за околната среда: да
Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

RID

UN-номер или ID-номер: UN3077
Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (БОСКАЛИД, ПИРАКЛОСТРОБИН)
Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHS
Група на амбалажа: III
Опасности за околната среда: да
Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Речен транспорт

ADN

UN-номер или ID-номер: UN3077
Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (БОСКАЛИД, ПИРАКЛОСТРОБИН)
Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHS
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

Sea transport

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 30.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 07.08.2014

Продукт: **БЕЛИС**

(Идентификационен номер ID no. 30246505/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2022

IMDG

UN-номер или ID-номер: UN 3077

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (БОСКАЛИД, ПИРАКЛОСТРОБИН)

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: EmS: F-A; S-F

IMDG

UN number or ID number: UN 3077

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (BOSCALID, PYRACLOSTROBIN)

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

UN-номер или ID-номер: UN 3077

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (БОСКАЛИД, ПИРАКЛОСТРОБИН)

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

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: да

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3077

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (BOSCALID, PYRACLOSTROBIN)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

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.

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 30.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 07.08.2014

Продукт: **БЕЛИС**

(Идентификационен номер ID no. 30246505/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2022

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

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: 75

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 30.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 07.08.2014

Продукт: **БЕЛИС**

(Идентификационен номер ID no. 30246505/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2022

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.

Acute Tox.	акутна токсичност
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
STOT SE	Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H302	Вреден при поглъщане.
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.
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H331	Токсично при инхалация.
H335	Може да причини дразнене на 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

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 30.08.2021

Предишна версия: 4.0

Дата / Първа версия: 07.08.2014

Продукт: **БЕЛИС**

(Идентификационен номер ID no. 30246505/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2022

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.