

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/23

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

Дата / Преработен на: 10.04.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 27.01.2022

Предишна версия: 2.1

Дата / Първа версия: 25.09.2019

Продукт: **Селтима**

(Идентификационен номер ID no. 30607315/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.05.2023

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

1.1. Идентификатор на продукта

Селтима

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: 10.04.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 27.01.2022

Предишна версия: 2.1

Дата / Първа версия: 25.09.2019

Продукт: **Селтима**

(Идентификационен номер ID no. 30607315/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.05.2023

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]

Skin Sens. 1	H317 Може да причини алергична кожна реакция.
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:

H317	Може да причини алергична кожна реакция.
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):

P261	Избягвайте вдишване на мъгла, изпарения и аерозоли.
P272	Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P280	Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло и предпазни очила/предпазна маска за лице.

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

Дата / Преработен на: 10.04.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 27.01.2022

Предишна версия: 2.1

Дата / Първа версия: 25.09.2019

Продукт: **Селтима**

(Идентификационен номер ID no. 30607315/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.05.2023

Указания за безопасност (реакция):

- R333 + R313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Да се потърси медицинска помощ.
- R391 Да се събере разлятото.
- R362 + R364 Свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.
- R302 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА:
- R352 Измийте обилно със сапун и вода.

Указания за безопасност (елиминирание):

- R501 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: Хексаметилен диизоцианат, олигомери

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: пираклостробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорофенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат, 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: 10.04.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 27.01.2022

Предишна версия: 2.1

Дата / Първа версия: 25.09.2019

Продукт: **Селтима**

(Идентификационен номер ID no. 30607315/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.05.2023

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества:

Неприложим

3.2. Смеси

Химична характеристика

продукт за растителна защита, Фунгицид, капсулована суспензия (CS)

Съставки, подлежащи на регулиране

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

Съдържание (W/W): 9,5 %

CAS номер: 175013-18-0

INDEX - номер: 613-272-00-6

Acute Tox. 3 (инхалация - мъгла)

Skin Corr./Irrit. 2

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

Алкохоли, C8-C10, етоксилирани, пропоксилирани (полимери)

Съдържание (W/W): < 15 %

CAS номер: 68603-25-8

Eye Dam./Irrit. 2

Skin Corr./Irrit. 2

Въглеводороди C10-C13, ароматни, < 1% нафталин

Съдържание (W/W): < 10 %

Регистрационен номер по

REACH: 01-2119451097-39

Asp. Tox. 1

Aquatic Chronic 2

H304, H411

EUN066

Хексаметилен диизоцианат, олигомери

Съдържание (W/W): < 5 %

CAS номер: 28182-81-2

Регистрационен номер по

REACH: 01-2119485796-17

Acute Tox. 4 (инхалация - мъгла)

Skin Sens. 1

STOT SE 3 (дразни дихателната система)

H332, H317, H335

2,2'-иминодиетиламин

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

Дата / Преработен на: 10.04.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 27.01.2022

Предишна версия: 2.1

Дата / Първа версия: 25.09.2019

Продукт: **Селтима**

(Идентификационен номер ID no. 30607315/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.05.2023

Съдържание (W/W): < 1 %
CAS номер: 111-40-0
EC номер: 203-865-4
Регистрационен номер по
REACH: 01-2119473793-27
INDEX - номер: 612-058-00-X

Acute Tox. 4 (орално)
Acute Tox. 2 (инхалация - мъгла)
Acute Tox. 4 (дермално)
Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1
STOT SE 3 (дразни дихателната система)
H330, H317, H335, H314, H302 + H312
Различаваща се класификация, в
съответствие с настоящите познания, както и
критериите, посочени в Приложение I на
Директива (ЕО) № 1272/2008
Acute Tox. 4 (орално)
Acute Tox. 2 (инхалация - мъгла)
Acute Tox. 4 (дермално)
Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1B
STOT SE 3 (дразни дихателната система)

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Съдържание (W/W): < 0,01 %
CAS номер: 2634-33-5
EC 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: 10.04.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 27.01.2022

Предишна версия: 2.1

Дата / Първа версия: 25.09.2019

Продукт: **Селтима**

(Идентификационен номер ID no. 30607315/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.05.2023

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

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

Специфична пределна концентрация:

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

глицерин

Съдържание (W/W): < 10 %
CAS номер: 56-81-5
EC номер: 200-289-5
Регистрационен номер по
REACH: 01-2119471987-18

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: 10.04.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 27.01.2022

Предишна версия: 2.1

Дата / Първа версия: 25.09.2019

Продукт: **Селтима**

(Идентификационен номер ID no. 30607315/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.05.2023

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:

сухи гасители, пяна, водна мъглява струя, въглероден диоксид

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни вещества

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

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. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът. Заstraшените опаковки да се охлаждат с вода.

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: 10.04.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 27.01.2022

Предишна версия: 2.1

Дата / Първа версия: 25.09.2019

Продукт: **Селтима**

(Идентификационен номер ID no. 30607315/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.05.2023

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.

Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите. Отпадъците да се събират отделно в подходящи, обозначени и затварящи се съдове. Замърсени предмети и пода да бъдат почистени с вода и повърхностно активни вещества при спазване разпоредбите за опазване на околната среда. Да се носи подходящо предпазно оборудване.

6.4. Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

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:

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: 0 °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: 35 °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: 10.04.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 27.01.2022

Предишна версия: 2.1

Дата / Първа версия: 25.09.2019

Продукт: **Селтима**

(Идентификационен номер ID no. 30607315/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.05.2023

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

64742-94-5: Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна

Стойност (TWA) 300,0 mg/m³ (ПДК (БГ))

Измерен като: бензол

Ефект върху кожата: , Не е аерозол

Измерен като: Обща въглеродородна пара

Опасност от кожна абсорбция

Стойност (TWA) 200 mg/m³, Не е аерозол

Измерен като: Обща въглеродородна пара

Използването е ограничено до условия, където има незначителна наличност на аерозоли

90-12-0: 1-метилнафтаден

Ефект върху кожата:

Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.

Стойност (TWA) 3,5 mg/m³ (ПДК (БГ)), инхалаторна фракция

Стойност (TWA) 0,5 ppm

Ефект върху кожата:

Опасност от кожна абсорбция

91-57-6: 2-метилнафтаден

Стойност (TWA) 3,5 mg/m³ (ПДК (БГ)), инхалаторна фракция

Ефект върху кожата:

Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.

Стойност (TWA) 0,5 ppm

Ефект върху кожата:

Опасност от кожна абсорбция

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

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

Дата / Преработен на: 10.04.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 27.01.2022

Предишна версия: 2.1

Дата / Първа версия: 25.09.2019

Продукт: **Селтима**

(Идентификационен номер ID no. 30607315/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.05.2023

проникване по EN ISO 374-1): например, от нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренов каучук (0,5 мм), поливинилхлорид (0,7 мм) и др.

Защита на очите:

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

Защита на кожата и тялото:

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

Общи предпазни и хигиенни мерки

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

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на материята: течен

Външен вид: течен

Цвят: светло бежов

Мирис: слабо ароматен

Праг на възприемане на миризмата:

Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.

Температура на топене: ок. 0 °C

Информацията се отнася за разтворителя.

Температура 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.

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

Дата / Преработен на: 10.04.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 27.01.2022

Предишна версия: 2.1

Дата / Първа версия: 25.09.2019

Продукт: **Селтима**

(Идентификационен номер ID no. 30607315/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.05.2023

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: ок. 438 °C

(Директива 92/69/EWG, A.15)

Термично разлагане: 145 °C, 130 kJ/kg

360 °C, 160 kJ/kg

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

pH: ок. 6 - 8

(20 °C)

Вискозитет, динамичен: ок. 271 mPa.s

(20 °C, 100 1/s)

Разтворимост във вода: диспергируем

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

Парно налягане: Не приложим

ок. 23 hPa

(20 °C)

Информацията се отнася за разтворителя.

Плътност: ок. 1,05 g/cm³

(20 °C)

Относителна плътност на парите (въздух):

Не приложим

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни

Опасност от експлозия: Въз основа на своята структура продуктът не се класифицира като взривоопасен. (Директива 92/69/CEE, A14)

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:

Не приложим

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

Дата / Преработен на: 10.04.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 27.01.2022

Предишна версия: 2.1

Дата / Първа версия: 25.09.2019

Продукт: **Селтима**

(Идентификационен номер ID no. 30607315/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.05.2023

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 окислителни агенти, силни основи, силни киселини

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:

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 401 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност.

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 2,4 mg/l (Директива 403 на OECD)

Технически възможна най-висока концентрация. Не е наблюдавана смъртност.

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

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

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

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

Дата / Преработен на: 10.04.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 27.01.2022

Предишна версия: 2.1

Дата / Първа версия: 25.09.2019

Продукт: **Селтима**

(Идентификационен номер ID no. 30607315/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.05.2023

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене

заек: не дразни

Сериозни увреждания на очите / дразнене

заек: не дразни

Сензибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

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)

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 2,2'-иминодиетиламин

Оценка на канцерогенност:

В продължителни опити с животни веществото не показва канцерогенно действие при въздействие върху кожата.

При определени условия веществото може да образува нитрозамин. В тестове с животни нитрозамините показва канцерогенно действие.

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.

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

Дата / Преработен на: 10.04.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 27.01.2022

Предишна версия: 2.1

Дата / Първа версия: 25.09.2019

Продукт: **Селтима**

(Идентификационен номер ID no. 30607315/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.05.2023

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

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

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

Оценка STOT единична:

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

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

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

Оценка на токсичност след повторен прием:

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

Информация за 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 2,2'-иминодиетиламин

Оценка на токсичност след повторен прием:

Тестове с животни показаха, че многократен орален прием на големи количества от веществото предизвиква увреждане на черния дроб. Според експериментални изследвания с животни веществото може да предизвика увреждания на бъбреците при многократно орално приемане на високи дози. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

Информация за Хексаметилен диизоцианат, олигомери

Оценка на токсичност след повторен прием:

Също и след повторен прием преобладава локалното дразнещо въздействие.

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: 10.04.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 27.01.2022

Предишна версия: 2.1

Дата / Първа версия: 25.09.2019

Продукт: **Селтима**

(Идентификационен номер ID no. 30607315/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.05.2023

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) > 1,06 mg/l, *Cyprinus carpio* (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, С.1, статична)

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) 0,624 mg/l, *Daphnia magna*

Водни растения:

ЕС10 (72 h) 7,7 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Директива 201 на OECD)

ЕС50 (72 h) 27,7 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Директива 201 на OECD)

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

Дата / Преработен на: 10.04.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 27.01.2022

Предишна версия: 2.1

Дата / Първа версия: 25.09.2019

Продукт: **Селтима**

(Идентификационен номер ID no. 30607315/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.05.2023

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 (ЕРА-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 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. Биоакумулираща способност

Оценка на потенциала за биоакмулиране:
Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

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.

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

Дата / Преработен на: 10.04.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 27.01.2022

Предишна версия: 2.1

Дата / Първа версия: 25.09.2019

Продукт: **Селтима**

(Идентификационен номер ID no. 30607315/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.05.2023

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

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

12.7. Други неблагоприятни ефекти

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

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

Дата / Преработен на: 10.04.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 27.01.2022

Предишна версия: 2.1

Дата / Първа версия: 25.09.2019

Продукт: **Селтима**

(Идентификационен номер ID no. 30607315/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.05.2023

12.8. Допълнителна информация

Други данни за екоотоксичност:

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

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

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

Непочистени опаковки:

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

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт

ADR

UN-номер или ID-номер: UN3082

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (ПИРАКЛОСТРОБИН)

ООН:

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

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: да

Специални предпазни

мерки за потребителите: Няма познати

RID

UN-номер или ID-номер: UN3082

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (ПИРАКЛОСТРОБИН)

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

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

Дата / Преработен на: 10.04.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 27.01.2022

Предишна версия: 2.1

Дата / Първа версия: 25.09.2019

Продукт: **Селтима**

(Идентификационен номер ID no. 30607315/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.05.2023

мерки за потребителите:

Речен транспорт

ADN

UN-номер или ID-номер: UN3082
 Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (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

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

Не е правена оценка.

Морски транспорт

IMDG

UN-номер или ID-номер: UN 3082
 Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (ПИРАКЛОСТРОБИН)
 Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHSM
 Група на амбалажа: III
 Опасности за околната среда: да
 Специални предпазни мерки за потребителите: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (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

Air transport

IATA/ICAO

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

Дата / Преработен на: 10.04.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 27.01.2022

Предишна версия: 2.1

Дата / Първа версия: 25.09.2019

Продукт: **Селтима**

(Идентификационен номер ID no. 30607315/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.05.2023

UN-номер или ID-номер:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (ПИРАКЛОСТРОБ ИН)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Група на амбалажа:	III	Packing group:	III
Опасности за околната среда:	да	Environmental hazards:	yes
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати	Special precautions for user:	None known

14.1. UN-номер или ID-номер

Вижте съответните записи за "UN-номер или ID-номер" за съответните регламенти в таблиците по-горе.

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

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

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

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

14.4. Група на амбалажа

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

14.5. Опасности за околната среда

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

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

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

14.7. Морски транспорт в насипно състояние според инструментите на IMO.

Морски транспорт не е предвиден.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Дата / Преработен на: 10.04.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 27.01.2022

Предишна версия: 2.1

Дата / Първа версия: 25.09.2019

Продукт: **Селтима**

(Идентификационен номер ID no. 30607315/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.05.2023

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: 28, 29, 3

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.

Skin Sens.

Кожна сенсibiliзация

Aquatic Acute

Акватична токсичност - акутна

Aquatic Chronic

Акватична токсичност - хронична

Acute Tox.

акутна токсичност

Skin Corr./Irrit.

Разяждане/дразнене на кожата

STOT SE

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

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

Дата / Преработен на: 10.04.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 27.01.2022

Предишна версия: 2.1

Дата / Първа версия: 25.09.2019

Продукт: **Селтима**

(Идентификационен номер ID no. 30607315/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.05.2023

Eye Dam./Irrit. Asp. Tox. H317 H410 EUN401	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите Опасност от вдишване Може да причини алергична кожна реакция. Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект. За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
H315 H331 H335 H400 H304	Причинява дразнене на кожата. Токсично при инхалация. Може да причини дразнене на дихателните пътища. Много токсично за водните организми. Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H411 H332 H330 H314 H302 + H312 H318 H302 H301 + H311 EUN066	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект. Вредно при инхалиране. Смъртоносно при инхалация. Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите. Вреден при поглъщане или при контакт с кожата Причинява сериозно увреждане на очите. Вреден при поглъщане. Токсичен при поглъщане или при контакт с кожата Повтарящата се експозиция може да причини изсушаване или напукване на 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.

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

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

Дата / Преработен на: 10.04.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 27.01.2022

Предишна версия: 2.1

Дата / Първа версия: 25.09.2019

Продукт: **Селтима**

(Идентификационен номер ID no. 30607315/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.05.2023

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.