

Информационен лист за безопасност

Проект

Страница: 1/21

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: ПРЕМИС

(Идентификационен номер ID no. 1041879/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.03.2025

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

1.1. Идентификатор на продукта

ПРЕМИС

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

Подходяща област на приложение: продукт за растителна защита, Фунгицид

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма:

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: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ПРЕМИС**

(Идентификационен номер ID no. 1041879/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.03.2025

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 Chronic 3

H412 Вредно 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]

Globally Harmonized System, EU (GHS) - Глобална хармонизирана система

пиктограма:



Сигнална дума:

Внимание

Указание за опасност:

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

H412

Вредно 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):

P280

Да се носят защитни ръкавици.

P261

Избягвайте вдишване на мъгла, изпарения и аерозоли.

P272

Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

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.

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ПРЕМИС**

(Идентификационен номер ID no. 1041879/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.03.2025

P362 + P364

Свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

Указания за безопасност (елиминирани):

P501

Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националните разпоредби.

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

2.3. Други опасности

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

Продуктът не отговаря на РВТ критериите (устойчив/биоакumulативен/токсичен) и на vPvB (много устойчив/силно биоакumulативен)

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:

Неприложим

3.2. Смеси

Химична характеристика

продукт за растителна защита, Фунгицид, Суспензионен концентрат за третиране на посевни семена (FS)

Съставки, подлежащи на регулиране

тритиконазол (ISO); (RS)-(E)-5-(4-хлоробензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-метил)циклопентанол

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ПРЕМИС**

(Идентификационен номер ID no. 1041879/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.03.2025

Съдържание (W/W): 2,34 %
CAS номер: 138182-18-0

Repr. 2 (fertility)
STOT RE (черен дроб, Надбъбречна жлеза)
2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
акутен М - фактор: 1
хроничен М - фактор: 1
H361f, H373, H400, H410

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Съдържание (**Phrase language not available: [W] BAS01-HPK33879**): < 0,05 %
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. 2 (Инхалиране - прах)
Acute Tox. 4 (орално)
Skin Irrit. 2
Eye Dam. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
акутен М - фактор: 1
хроничен М - фактор: 1
H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410

Специфична пределна концентрация:

Skin Sens. 1A: >= 0,036 %

оценка на остра токсичност:

орално: 450 mg/kg
Вдишване: 0,21 mg/l

2-Нафталенкарбоксамид, 3-хидрокси-N-(2-метилфенил)-4-[(2,4,5трихлорофенил)азо]-

Съдържание (**Phrase language not available: [W] BAS01-HPK33879**): < 5 %
CAS номер: 6535-46-2
ЕС номер: 229-440-3
Регистрационен номер по REACH: 01-2119456820-39

Характеристики на частиците на наноформата:

Разпределение на размера на частиците: 0,01 - 0,1 µm (D10)

0,02 - 0,1 µm (D50)
0,035 - 0,3 µm (D90)
0,01 - 0,1 µm (D10)
0,02 - 0,1 µm (D50)
0,035 - 0,3 µm (D90)
0,001 - 0,06 µm (D10)
0,01 - 0,08 µm (D50)
0,03 - 0,12 µm (D90)

Форма на частиците:

кубове

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ПРЕМИС**

(Идентификационен номер ID no. 1041879/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.03.2025

кристалност:	сфери пръчици плочи кристален
Специфичен участък от повърхността:	5 - 125 m ² /g ()
Обработка на повърхността/ покритие:	не
пропан-1,2-диол	
Съдържание (**Phrase language not available: [W] BAS01- HPK33879**): < 40 % CAS номер: 57-55-6 ЕС номер: 200-338-0 Регистрационен номер по REACH: 01-2119456809-23	
Карбамид	
Съдържание (**Phrase language not available: [W] BAS01- HPK33879**): < 10 % CAS номер: 57-13-6 ЕС номер: 200-315-5 Регистрационен номер по REACH: 01-2119463277-33	
Титанов диоксид	
Съдържание (**Phrase language not available: [W] BAS01- HPK33879**): < 5 % CAS номер: 13463-67-7 ЕС номер: 236-675-5 Регистрационен номер по REACH: 01-2119489379-17	
Вещество с ограничена работна експозиция в ЕС	

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.

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ПРЕМИС**

(Идентификационен номер ID no. 1041879/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.03.2025

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

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

Опасности: 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.

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

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ПРЕМИС**

(Идентификационен номер ID no. 1041879/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.03.2025

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

Съвет

: Посочените вещества/групи вещества могат да се отделят в случай на пожар.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална предпазна екипировка:

Да се носи апарат за дихателна защита (противогаз) и защитно облекло за работа с химикали.

Други данни:

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

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.

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ПРЕМИС**

(Идентификационен номер ID no. 1041879/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.03.2025

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: 24 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.

РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

57-13-6: Карбамид

Стойност (TWA) 10,0 mg/m³ (ПДК (БГ))

13463-67-7: Титанов диоксид

Стойност (TWA) 10,0 mg/m³ (ПДК (БГ)), проникващ в алвеолите прах

Стойност (TWA) 0,2 mg/m³, респираторни наночастици

Включен в регулацията, но без остойностени данни - Вижте наредбата за повече подробности

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ПРЕМИС**

(Идентификационен номер ID no. 1041879/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.03.2025

Не е необходима дихателна защита.

Защита на ръцете:

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

Защита на очите:

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

Защита на кожата и тялото:

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

Общи предпазни и хигиенни мерки

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

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на материята: течен

Външен вид: течност

Цвят: червен

Мирис: без миризма

Праг на възприемане на миризмата:

неприложим, тъй като не може да се усети миризма

Точка на втвърдяване: ок. -2 °C

Точка на кипене: ок. 100 °C

Информацията се отнася за разтворителя.

Възпламенимост: не е възпламеним

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: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ПРЕМИС**

(Идентификационен номер ID no. 1041879/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.03.2025

Горна граница на експлозия:

Въз основа на състава на продукта и досегашния опит с този продукт не следва да се очаква никакво увреждане при работа в съответствие с предписанията и използване по предназначение.

Пламна точка:

Липса на запалителна точка - Измерването е правено до точката на кипене.

Температура на самозапалване: 440 °C (Директива 92/69/EEG, A.15)

Термично разлагане: Продуктът не се разлага при спазване разпоредбите за складиране и боравене.

pH: ок. 6,5 - 8,5
(CIPAC стандартна вода D, 10 g/l, 20 °C)

Вискозитет, кинематичен: 89,6 mm²/s
(20 °C)

изчислено

Вискозитет, динамичен: ок. 95 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

Тиксотропия: не е тиксотропен

Разтворимост във вода: диспергируем

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log K_{ow}):

Парно налягане: неприложим при смеси
ок. 23 hPa
(20 °C)
Информацията се отнася за
разтворителя.

Плътност: ок. 1,06 g/cm³
(20 °C)

Относителна плътност на парите (въздух):
не е определено

Характеристики на частиците

Разпределение на размера на частиците: Веществото/продуктът не се използва в твърдо или зърнесто състояние. -

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни

Опасност от експлозия: не съществува опасност от експлозия

Оксидиращи свойства

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето

Други характеристики за безопасност

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ПРЕМИС**

(Идентификационен номер ID no. 1041879/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.03.2025

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

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

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

10.2. Химична стабилност

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

10.3. Възможност за опасни реакции

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

10.4. Условия, които трябва да се избягват

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

10.5. Несъвместими материали

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

10.6. Опасни продукти на разпадане

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

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

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 2.000 mg/kg (Директива 401 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност.

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 3,54 mg/l 4 h (Директива 403 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност. Технически възможна най-висока концентрация. Изпитанията са проведени с аерозол.

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ПРЕМИС**

(Идентификационен номер ID no. 1041879/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.03.2025

ЛД50 плъх (дермално): > 2.000 mg/kg (Директива 402 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност.

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Не дразни очите и 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)

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 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

експериментални / калкулирани данни:

Максимиращ тест на морско свинче 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 Титанов диоксид

Оценка на канцерогенност:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране. IARC (Международна агенция за изследване на рака) класифицира веществото в група 2B (възможно е веществото да е канцерогенно).

В дългосрочни изследвания на плъхове веществото показва канцерогенно действие при инхалиране. Тумори бяха открити само при плъхове след хронично приемане чрез вдишване на големи концентрации, които предизвикват прогресивно възпаление на белите дробове. В продължителни изследвания на плъх и мишка веществото нямаше канцерогенно въздействие при добавянето му към храната. Не съществуват съмнения за канцерогенно въздействие след дермална експозиция.

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ПРЕМИС**

(Идентификационен номер ID no. 1041879/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.03.2025

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

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

Информация за тритиконазол (ISO); (RS)-(E)-5-(4-хлоробензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-метил)циклопентанол

Определяне на репродуктивна токсичност:

След поемане на големи количества, които предизвикат увреждания на здравето, не може да бъде изключен един потенциал за увреждащо оплодителната способност въздействие.

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

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

Информация за тритиконазол (ISO); (RS)-(E)-5-(4-хлоробензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-метил)циклопентанол

Оценка на тератогенност:

В тестове с животни веществото не предизвиква малформации, но големи количества, които са отровни за животните-родители, показаха увреждащо плода въздействие.

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 тритиконазол (ISO); (RS)-(E)-5-(4-хлоробензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-метил)циклопентанол

Оценка на токсичност след повторен прием:

При повторен прием субстанцията може да предизвика увреждане на органите.

Информация за Титанов диоксид

Оценка на токсичност след повторен прием:

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

Опасност от аспириране

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ПРЕМИС**

(Идентификационен номер ID no. 1041879/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.03.2025

Неприложим

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:
Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.

Водни безгръбначни животни:
EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1, статична)

Водни растения:
EC50 (72 h) 79,4 mg/l (коефициент на растежа), *Scenedesmus subspicatus* (Директива 201 на OECD)

EC10 (72 h) 17,0 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata*

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ПРЕМИС**

(Идентификационен номер ID no. 1041879/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.03.2025

Информация затритиконазол (ISO); (RS)-(E)-5-(4-хлоробензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-метил)циклопентанол

Токсичност спрямо риба:

LK50 (96 h) > 3,6 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Информация затритиконазол (ISO); (RS)-(E)-5-(4-хлоробензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-метил)циклопентанол

Хронични токсични ефекти над рибите:

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (28 d) 0,01 mg/l, Oncorhynchus mykiss

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (175 d) 0,0114 mg/l, Pimephales promelas

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 затритиконазол (ISO); (RS)-(E)-5-(4-хлоробензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-метил)циклопентанол

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 затритиконазол (ISO); (RS)-(E)-5-(4-хлоробензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-метил)циклопентанол

Потенциал за биоакумулиране:

Фактор на биоконцентрация(BCF): 72,55 (42 d), Lepomis macrochirus

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.

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ПРЕМИС**

(Идентификационен номер ID no. 1041879/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.03.2025

Информация затритиконазол (ISO); (RS)-(E)-5-(4-хлоробензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-метил)циклопентанол

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Адсорбция в почвата: При попадане в почвата веществото попива и може да попадне и в дълбоки почвени слоеве с по-големи количества вода в зависимост от биологичното разграждане.

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 Комис

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Регламент (ЕГ) Nr. 1005/2009 на Европейския парламент и Съвета от 16 септември 2009 година, относно вещества, които нарушават озоновия слой

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.

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ПРЕМИС**

(Идентификационен номер ID no. 1041879/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.03.2025

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт

ADR

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

RID

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

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 (ТРИТИКОНАЗОЛ)
ООН:
Клас(ове) на опасност при 9, EHS
транспортиране:
Група на амбалажа: III
Опасности за околната да
среда:
Специални предпазни
мерки за потребителите: Няма познати

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ПРЕМИС**

(Идентификационен номер ID no. 1041879/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.03.2025

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. (ТРИТИКОНАЗОЛ)

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

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: да

Замърсяващ морето: ДА

ЕмС: F-A; S-F

Специални предпазни мерки за потребителите:

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRITICONAZOLE)

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 3082

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

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 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRITICONAZOLE)

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: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ПРЕМИС**

(Идентификационен номер ID no. 1041879/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.03.2025

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 Регламент (ЕО) № 1907/2006: Списъчен номер: 75, 3

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

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ПРЕМИС**

(Идентификационен номер ID no. 1041879/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.03.2025

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

Класификацията е приложима за стандартни условия на температура и налягане.

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 Chronic Repr.	Акватична токсичност - хронична
STOT RE	Токсичност по отношение на репродуктивността
Aquatic Acute	Специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)
Acute Tox.	Акватична токсичност - акутна
Skin Irrit.	акутна токсичност
Eye Dam.	Дразнене на кожата
H317	Сериозно увреждане на очите
H412	Може да причини алергична кожна реакция.
EUN401	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.
	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
H361f	Има съмнения, че уврежда плодовитостта.
H373	Може да увреди органите (черен дроб, Надбъбречна жлеза) след продължителна или повторна експозиция.
H400	Много токсично за водните организми.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H330	Смъртоносно при инхалация.
H302	Вреден при поглъщане.

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: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ПРЕМИС**

(Идентификационен номер ID no. 1041879/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.03.2025

вътрешни водни пътища. ATE = оценка на острата токсичност. CAO = Само товарни самолети. CAS = Химическата реферативна служба. CLP = Класификация, етикетиране и опаковане на вещества и смеси. DIN = Немска национална организация за стандартизация. DNEL = Получено ниво без ефект. EC50 = средна ефикасна концентрация за 50% от населението. EO = Европейска общност. EN = Европейски стандарти. IARC = Международна агенция за изследване на рака. IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт. IBC-код = Код на междинния контейнер за насипни товари. IMDG = Международен кодекс за опасни товари по море. ISO = Международна организация по стандартизация. STEL = Краткосрочен лимит на експозиция. LC50 = Средната стойност на смъртоносна концентрация при 50% от населението. LD50 = Средната стойност на смъртоносна доза при 50% от населението. TLV = Прагова гранична стойност. MARPOL = Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби. NEN = холандска норма. NOEC = Концентрация без наблюдаван ефект. OEL = Лимит на професионална експозиция. OICP = Организация за икономическо сътрудничество и развитие. PBT = устойчиви, биоакмулиращи и токсични. PNEC = Предвидено ниво без ефект. PPM = Части на милион. RID = Европейското споразумение относно международния железопътен превоз на опасни товари. TWA = Средно претеглена величина. UN-number = UN-номер при транспорт. vPvB = много устойчиво и много биоакмулиращо.

Данните, съдържащи се в този Информационен лист за безопасност се основават на нашите досегашни познания и опит и описват продукта само от гледна точка на изискванията за безопасност. Този информационен лист за безопасност е нито сертификат за анализ (CoA), нито лист с технически данни и в никакъв случай не трябва да се разглежда, като договорена спецификация. Определените употреби в този информационен лист за безопасност нито представляват споразумение за съответното качество на веществото/сместа, нито договорно определена употреба. Получателят на продукта има отговорността да гарантира съблюдаването на всички права на собственост, както и на съществуващите закони и законодателство.

Вертикалните линии от лявата страна посочват изменения спрямо предходната версия.