

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/22

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

Дата / Преработен на: 21.03.2024

Версия: 7.0

Дата / Предишна версия: 21.04.2023

Предишна версия: 6.0

Продукт: **Ревистар®**

(Идентификационен номер ID no. 30693606/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2024

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

1.1. Идентификатор на продукта

Ревистар®

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: 21.03.2024

Версия: 7.0

Дата / Предишна версия: 21.04.2023

Предишна версия: 6.0

Продукт: **Ревистар®**

(Идентификационен номер ID no. 30693606/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2024

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 (инхалация - мъгла)	H332 Вредно при инхалиране.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Причинява дразнене на кожата.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Причинява сериозно дразнене на очите.
Skin Sens. 1	H317 Може да причини алергична кожна реакция.
STOT SE 3	H335 Може да причини дразнене на дихателните пътища.
Aquatic Acute 1	H400 Много токсично за водните организми.
Aquatic Chronic 2	H411 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.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H332	Вредно при инхалиране.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H400	Много токсично за водните организми.
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.

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

Дата / Преработен на: 21.03.2024

Версия: 7.0

Дата / Предишна версия: 21.04.2023

Предишна версия: 6.0

Продукт: **Ревистар®**

(Идентификационен номер ID no. 30693606/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2024

Указания за безопасност (превенция):

- P280 Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила или предпазна маска за лице
- P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
- P261 Да се избягва вдишване на капчиците.
- P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
- P264 След употреба замърсените части на тялото да се измият обилно.

Указания за безопасност (реакция):

- P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
- P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНЕ 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.
- P304 + P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
- 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.
- P362 + P364 Свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.
- P391 Да се събере разлятото.
- P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Да се потърси медицинска помощ.

Указания за безопасност (съхранение):

- P403 + P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдовете да се държат плътно затворени.
- P405 Да се съхранява под ключ.

Указания за безопасност (елиминирание):

- P501 Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: (2RS)-2-[2-(трифлуорометил)-4-(4-хлорофеноксифенил)-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол; мефентрифлуконазол, Деканамид, N,N-диметил-, 2-пропенова киселина, 2-метил-, полимер с терт-бутил- акрилат, метакрилат, полиетилен гликол метакрилат C16-18-алкил етери и винилпи

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.

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

Дата / Преработен на: 21.03.2024

Версия: 7.0

Дата / Предишна версия: 21.04.2023

Предишна версия: 6.0

Продукт: **Ревистар®**

(Идентификационен номер ID no. 30693606/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2024

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, емулсионен концентрат (ЕС)

Съставки, подлежащи на регулиране

(2RS)-2-[2-(трифлуорометил)-4-(4-хлорофеноксифенил)-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол; мефентрифлуконазол

Съдържание (W/W): 10,07 %

CAS номер: 1417782-03-6

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

акутен М - фактор: 1

хроничен М - фактор: 1

H317, H400, H410

Деканамид, N,N-диметил-

Съдържание (W/W): < 40 %

CAS номер: 14433-76-2

ЕС номер: 238-405-1

Регистрационен номер по

REACH: 01-2119485027-36

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

STOT SE 3 (дразни дихателната система)

Aquatic Chronic 3

H319, H315, H335, H412

2-пропенова киселина, 2-метил-, полимер с терт-бутил- акрилат, метакрилат, полиетилен гликол метакрилат C16-18-алкил етери и винилпи

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

Дата / Преработен на: 21.03.2024

Версия: 7.0

Дата / Предишна версия: 21.04.2023

Предишна версия: 6.0

Продукт: **Ревистар®**

(Идентификационен номер ID no. 30693606/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2024

Съдържание (W/W): < 15 %

CAS номер: 1515872-09-9

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

H318, H317

Въглеводороди C10-C13, ароматни, < 1% нафталин

Съдържание (W/W): < 15 %

Asp. Tox. 1

Регистрационен номер по

Aquatic Chronic 2

REACH: 01-2119451097-39

H304, H411

EUN066

Метил-оксиран, блокполимер с оксиран, моноисотридецил етер

Съдържание (W/W): < 10 %

Eye Dam./Irrit. 2

CAS номер: 196823-11-7

H319

2-пиролидон

Съдържание (W/W): < 0,25 %

Eye Dam./Irrit. 2

CAS номер: 616-45-5

Repr. 1B (неродено дете)

ЕС номер: 210-483-1

H319, H360D

Регистрационен номер по

Специфична пределна концентрация:

REACH: 01-2119475471-37

Repr. 1B, неродено дете, 3 %

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.

Персоналът, който оказва първа помощ, следва да се грижи за собствената си безопасност.

При опасност от загуба на съзнание, да се постави и транспортира в стабилно странично положение. Веднага 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

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

Дата / Преработен на: 21.03.2024

Версия: 7.0

Дата / Предишна версия: 21.04.2023

Предишна версия: 6.0

Продукт: **Ревистар®**

(Идентификационен номер ID no. 30693606/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2024

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

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

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

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

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

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

водна мъглява струя, сухи гасители, пяна, въглероден диоксид

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни вещества

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

Съвет

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

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална предпазна екипировка:

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

Други данни:

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 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: 21.03.2024

Версия: 7.0

Дата / Предишна версия: 21.04.2023

Предишна версия: 6.0

Продукт: **Ревистар®**

(Идентификационен номер ID no. 30693606/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2024

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 измиват ръцете и/или лицето.

Защита срещу пожар и експлозия:

Парите могат да образуват с въздуха една възпламенима 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 директно излагане на слънчевите лъчи.

Стабилност на съхранение:

| Срок на съхранение: 36 мес.

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

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

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

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

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

Дата / Преработен на: 21.03.2024

Версия: 7.0

Дата / Предишна версия: 21.04.2023

Предишна версия: 6.0

Продукт: **Ревистар®**

(Идентификационен номер ID no. 30693606/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2024

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

1417782-03-6: (2RS)-2-[2-(трифлуорометил)-4-(4-хлорофеноксифенил)-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол; мефентрифлуконазол

Стойност (TWA) 0,68 mg/m³

Въглеводороди C10-C13, ароматни, < 1% нафталин

Стойност (TWA) 300,0 mg/m³ (ПДК (БГ))

Измерен като: бензол

Ефект върху кожата: , Не е аерозол

Измерен като: Обща въглеводородна пара

Опасност от кожна абсорбция

Ефект върху кожата: , Не е аерозол

Измерен като: Обща въглеводородна пара

Опасност от кожна абсорбция

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

Измерен като: Обща въглеводородна пара

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

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 въглеводородна пара

Опасност от кожна абсорбция

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

Измерен като: Обща въглеводородна 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

Ефект върху кожата:

Опасност от кожна абсорбция

3 mg/100 cm²

Стойност (TWA) 0,05 ppm

91-57-6: 2-метилнафтаден

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

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

Дата / Преработен на: 21.03.2024

Версия: 7.0

Дата / Предишна версия: 21.04.2023

Предишна версия: 6.0

Продукт: **Ревистар®**

(Идентификационен номер ID no. 30693606/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2024

Ефект върху кожата:

Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.

Ефект върху кожата:

Опасност от кожна абсорбция

3 mg/100 cm²

Стойност (TWA) 0,05 ppm

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Подходяща дихателна защита при ниски концентрации или краткосрочно въздействие.

Комбиниран филтър за органични, неорганични, кисели неорганични и основни газове/пара и отровни частици (например, EN 14387 Тип АВЕК-Р3).

Защита на ръцете:

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

Защита на очите:

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

Защита на кожата и тялото:

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

Общи предпазни и хигиенни мерки

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

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на материята: течен

Външен вид: течен

Цвят: жълт, прозрачен

Мирис: на риба

Праг на възприемане на миризмата:

Не е определен, тъй като уврежда здравето при инхалиране

Точка на втвърдяване: ок. -7 °C

Информацията се отнася за разтворителя.

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

Дата / Преработен на: 21.03.2024

Версия: 7.0

Дата / Предишна версия: 21.04.2023

Предишна версия: 6.0

Продукт: **Ревистар®**

(Идентификационен номер ID no. 30693606/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2024

Точка на кипене:	ок. 291 °C	
Възпламенимост:	Информацията се отнася за разтворителя.	
Долна граница на експлозия:	Неприложим	
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:	128 °C	(Директива 92/69/CEE, A.9)
Температура на самозапалване:	ок. 375 °C	(Директива 92/69/EEG, A.15)
Термично разлагане:	Продуктът не се разлага при спазване разпоредбите за складиране и боравене.	
pH:	ок. 5,5 - 7,5 (20 °C)	
Вискозитет, кинематичен:	ок. 35 mm ² /s (40 °C)	
Вискозитет, динамичен:	ок. 82 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	
Разтворимост във вода:	разтворим	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):	Неприложим	
Парно налягане:	ок. 1 hPa (20 °C)	
Плътност:	Информацията се отнася за разтворителя. ок. 0,99 g/cm ³ (20 °C)	
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 (Директива 92/69/CEE, A14)

Оксидиращи свойства

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

Други характеристики за безопасност

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

Дата / Преработен на: 21.03.2024

Версия: 7.0

Дата / Предишна версия: 21.04.2023

Предишна версия: 6.0

Продукт: **Ревистар®**

(Идентификационен номер ID no. 30693606/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2024

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

Скорост на изпаряване:
Неприложим

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

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

10.2. Химична стабилност

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

10.3. Възможност за опасни реакции

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

10.4. Условия, които трябва да се избягват

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

10.5. Несъвместими материали

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

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадането:
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.
Умерена токсичност след краткотрайно вдишване.

експериментални / калкулирани данни:

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

Не е наблюдавана смъртност.

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 2,4 - < 5,4 mg/l 4 h (Директива 403 на OECD)

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

Дата / Преработен на: 21.03.2024

Версия: 7.0

Дата / Предишна версия: 21.04.2023

Предишна версия: 6.0

Продукт: **Ревистар®**

(Идентификационен номер ID no. 30693606/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2024

Изпитанията са проведени с аерозол.

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

Не е наблюдавана смъртност.

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Дразнещ при контакт с кожата. Дразнещ при контакт с очите.

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене

заек: дразнещ (Директива 404 на OECD)

Сериозни увреждания на очите / дразнене

заек: дразнещ (OECD Guidelines 437/492 (BCOP/EpiOcular))

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 (2RS)-2-[2-(трифлуорометил)-4-(4-хлорофеноксифенил)-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол; мефентрифлуконазол

експериментални / калкулирани данни:

Максимиращ тест на морско свинче морско свинче: действа сензибилизиращо на кожата (Директива 406 на OECD)

Информация за 2-пропенова киселина, 2-метил-, полимер с терт-бутил- акрилат, метакрилат, полиетилен гликол метакрилат C16-18-алкил етери и винилпи

експериментални / калкулирани данни:

изследване инвитро: действа сензибилизиращо на кожата

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. В различни тестове с животни не се намериха индикации за 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.

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

Дата / Преработен на: 21.03.2024

Версия: 7.0

Дата / Предишна версия: 21.04.2023

Предишна версия: 6.0

Продукт: **Ревистар®**

(Идентификационен номер ID no. 30693606/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2024

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

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

Информация за Деканамид, N,N-диметил-

Оценка на тератогенност:

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

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

Информация за 2-пиролидон

Оценка на тератогенност:

В тестове с животни високи дози от субстанцията, които бяха отровни за животните - майки, показаха увреждащо плода въздействие. Поради ниската ефикасност на 2-пиролидон е установена специфична граница на концентрация от 3 % за токсичност за развитието.

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

Оценка STOT единична:

Може да действа дразнещо на дихателните пътища.

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 (2RS)-2-[2-(трифлуорометил)-4-(4-хлорофенокси)фенил]-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол; мефентрифлуконазол

Оценка на токсичност след повторен прием:

При повторен орален прием на големи количества субстанцията може да предизвика специфично увреждане на органите.

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

Информация за Деканамид, N,N-диметил-

Оценка на токсичност след повторен прием:

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

Дата / Преработен на: 21.03.2024

Версия: 7.0

Дата / Предишна версия: 21.04.2023

Предишна версия: 6.0

Продукт: **Ревистар®**

(Идентификационен номер ID no. 30693606/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2024

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

Също и след повторен прием преобладава локалното дразнещо въздействие.

Информация за 2-пиролидон

Оценка на токсичност след повторен прием:

Според експериментални изследвания с животни веществото може да предизвика увреждания на бъбреците при многократно орално приемане на високи дози.

Опасност от аспираране

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

Не се очаква опасност от аспирация.

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.

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

Дата / Преработен на: 21.03.2024

Версия: 7.0

Дата / Предишна версия: 21.04.2023

Предишна версия: 6.0

Продукт: **Ревистар®**

(Идентификационен номер ID no. 30693606/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2024

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:

Много токсично за водните организми. Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 0,52 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (статична)

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) 1,8 mg/l, *Daphnia magna*

Водни растения:

ЕС50 (72 h) 8,45 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Информация за (2RS)-2-[2-(трифлуорометил)-4-(4-хлорофенокси)фенил]-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол; мефентрифлуконазол

Хронични токсични ефекти над рибите:

*NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (36 d) 0,027 mg/l, *Brachydanio rerio**

Информация за 1H-1,2,4-триазол-1-етанол, а-[4-(4-хлорофенокси)-2-(трифлуорометил)фенил]-α-метил-

Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:

*NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) 0,01 mg/l, *Daphnia magna**

*EC10 (21 d) 0,0175 mg/l, *Daphnia magna**

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 (2RS)-2-[2-(трифлуорометил)-4-(4-хлорофенокси)фенил]-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол; мефентрифлуконазол

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

12.3. Биоакмулираща способност

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

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: 21.03.2024

Версия: 7.0

Дата / Предишна версия: 21.04.2023

Предишна версия: 6.0

Продукт: **Ревистар®**

(Идентификационен номер ID no. 30693606/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2024

Информация за(2RS)-2-[2-(трифлуорометил)-4-(4-хлорофенокси)фенил]-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол; мефентрифлуконазол
Потенциал за биоакмулиране:

Фактор на биоконцентрация(BCF): 385

Не се натрупва в организми.

12.4. Преносимост в почвата

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

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

Информация за(2RS)-2-[2-(трифлуорометил)-4-(4-хлорофенокси)фенил]-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол; мефентрифлуконазол

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).

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

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

Дата / Преработен на: 21.03.2024

Версия: 7.0

Дата / Предишна версия: 21.04.2023

Предишна версия: 6.0

Продукт: **Ревистар®**

(Идентификационен номер ID no. 30693606/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2024

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.

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. (ТРИАЗОЛОВО ПРОИЗВОДНО, СОЛВЕНТ НАФТА)

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: UN3082

Точното наименование на ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.

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

Дата / Преработен на: 21.03.2024

Версия: 7.0

Дата / Предишна версия: 21.04.2023

Предишна версия: 6.0

Продукт: **Ревистар®**

(Идентификационен номер ID no. 30693606/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2024

пратката по списъка на (ТРИАЗОЛОВО ПРОИЗВОДНО, СОЛВЕНТ НАФТА)
 ООН:
 Клас(ове) на опасност при 9, EHSM
 транспортиране:
 Група на амбалажа: III
 Опасности за околната да
 среда:
 Специални предпазни Няма познати
 мерки за потребителите:

Речен транспорт

ADN

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

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

Не е правена оценка.

Морски транспорт

IMDG

UN-номер или ID-номер: UN 3082
 Точното наименование на ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
 пратката по списъка на ООН: (ТРИАЗОЛОВО ПРОИЗВОДНО, СОЛВЕНТ НАФТА)

Клас(ове) на опасност 9, EHSM
 при транспортиране:
 Група на амбалажа: III
 Опасности за околната да
 среда: Замърсяващ

Sea transport

IMDG

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

Transport hazard 9, EHSM
 class(es):
 Packing group: III
 Environmental yes
 hazards: Marine pollutant:

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

Дата / Преработен на: 21.03.2024

Версия: 7.0

Дата / Предишна версия: 21.04.2023

Предишна версия: 6.0

Продукт: **Ревистар®**

(Идентификационен номер ID no. 30693606/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2024

Специални предпазни мерки за потребителите:	морето: ДА EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	YES 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.
(ТРИАЗОЛОВО
ПРОИЗВОДНО,
СОЛВЕНТ
НАФТА)

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.
(TRIAZOLE
DERIVATIVE,
SOLVENT
NAPHTHA)

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.

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

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

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

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

14.4. Група на амбалажа

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

14.5. Опасности за околната среда

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

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

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

Дата / Преработен на: 21.03.2024

Версия: 7.0

Дата / Предишна версия: 21.04.2023

Предишна версия: 6.0

Продукт: **Ревистар®**

(Идентификационен номер ID no. 30693606/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2024

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: 3, 75

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):

Номер в регламента: E1

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.

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

Дата / Преработен на: 21.03.2024

Версия: 7.0

Дата / Предишна версия: 21.04.2023

Предишна версия: 6.0

Продукт: **Ревистар®**

(Идентификационен номер ID no. 30693606/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2024

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
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Skin Sens.	Кожна сенсibiliзация
STOT SE	Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)
Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Skin Irrit.	Дразнене на кожата
Eye Irrit.	Дразнене на очите
Asp. Tox.	Опасност от вдишване
Repr.	Токсичност по отношение на репродуктивността
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H332	Вредно при инхалиране.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H400	Много токсично за водните организми.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H304	Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H360D	Може да увреди плода.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да причини изсушаване или напукване на кожата.

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

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

Дата / Преработен на: 21.03.2024

Версия: 7.0

Дата / Предишна версия: 21.04.2023

Предишна версия: 6.0

Продукт: **Ревистар®**

(Идентификационен номер ID no. 30693606/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2024

норма. NOEC = Концентрация без наблюдаван ефект. OEL = Лимит на професионална експозиция. ОИСР = Организация за икономическо сътрудничество и развитие. PBT = устойчиви, биоакумулиращи 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 биоакумулиращо.

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.