

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/22

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

Дата / Преработен на: 10.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 02.09.2021

Предишна версия: 4.1

Дата / Първа версия: 12.09.2018

Продукт: **Ревистар**

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

Дата на отпечатване 20.01.2023

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:

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: 10.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 02.09.2021

Предишна версия: 4.1

Дата / Първа версия: 12.09.2018

Продукт: **Ревистар**

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

Дата на отпечатване 20.01.2023

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]

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:

H315	Причинява дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H332	Вредно при инхалиране.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H400	Много токсично за водните организми.
H411	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.

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

Дата / Преработен на: 10.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 02.09.2021

Предишна версия: 4.1

Дата / Първа версия: 12.09.2018

Продукт: **Ревистар**

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

Дата на отпечатване 20.01.2023

Указания за безопасност (превенция):

P260	Да не се вдишват капчиците или парите.
P264	След употреба замърсените части на тялото да се измият обилно.
P271	Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P272	Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P280	Да се носят предпазни ръкавици и облекло и защита на очите.

Указания за безопасност (реакция):

P303 + P352	ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА (ИЛИ КОСАТА): Да се измие обилно с вода и сапун.
P304 + P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
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.
P312	При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P332 + P313	При поява на кожно дразнене: Да се потърси медицинска помощ.
P333 + P311	При дразнене на кожата или обрив: да се потърси център по токсикология или лекар.
P337 + P311	При продължително дразнене на очите: Да се потърси информационен център по въпроси на отравянето или да се направи консултация с лекар.
P362 + P364	Свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.
P391	Да се събере разлятото.

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 (елиминиране):

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-, Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна

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: 10.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 02.09.2021

Предишна версия: 4.1

Дата / Първа версия: 12.09.2018

Продукт: **Ревистар**

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

Дата на отпечатване 20.01.2023

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:

(САЩ) Неприложим

3.2. Смеси

Химична характеристика

продукт за растителна защита, Фунгицид, емулсионен концентрат (ЕС)

Съставки, подлежащи на регулиране

1Н-1,2,4-Триазол-1-етанол,α-[4-(4-хлорофенокси)-2-(трифлуорометил)фенил]-α-метил-

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 Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (дразни дихателната система)

Aquatic Chronic 3

H319, H315, H335, H412

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран; [Сложна комбинация от въглеродороди, получена от дестилация на ар омажни потоци. Състои се основно от въглеродороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C9 до C16, с температура на кипене приблизително в интервала от 165 оС до 290 оС (330оF до 554оF).]

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

Дата / Преработен на: 10.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 02.09.2021

Предишна версия: 4.1

Дата / Първа версия: 12.09.2018

Продукт: **Ревистар**

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

Дата на отпечатване 20.01.2023

Съдържание (W/W): < 15 %	Asp. Tox. 1
CAS номер: 64742-94-5	Aquatic Chronic 2
Регистрационен номер по	H304, H411
REACH: 01-2119451097-39	EUN066

Метил-оксиран, блокполимер с оксиран, моноисотридецил етер

Съдържание (W/W): < 10 %	Eye Dam./Irrit. 2
CAS номер: 196823-11-7	H319

2-метилнафтаден

Съдържание (W/W): < 5 %	Acute Tox. 4 (орално)
CAS номер: 91-57-6	Aquatic Chronic 2
EC номер: 202-078-3	H302, H411
Регистрационен номер по	
REACH:	
01-2119489455-25	

Вещество с ограничена работна експозиция в ЕС

1-метилнафтаден

Съдържание (W/W): < 3 %	Asp. Tox. 1
CAS номер: 90-12-0	Acute Tox. 4 (орално)
EC номер: 201-966-8	Aquatic Chronic 2
Регистрационен номер по	H302, H304, H411
REACH: 01-2119489997-0	

Вещество с ограничена работна експозиция в ЕС

2-пиролидон

Съдържание (W/W): < 0,3 %	Eye Dam./Irrit. 2
CAS номер: 616-45-5	Repr. 1B (неродено дете)
EC номер: 210-483-1	H319, H360D
Регистрационен номер по	
REACH: 01-2119475471-37	

Специфична пределна концентрация:

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.

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

Дата / Преработен на: 10.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 02.09.2021

Предишна версия: 4.1

Дата / Първа версия: 12.09.2018

Продукт: **Ревистар**

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

Дата на отпечатване 20.01.2023

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

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

Съвет

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

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

Дата / Преработен на: 10.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 02.09.2021

Предишна версия: 4.1

Дата / Първа версия: 12.09.2018

Продукт: **Ревистар**

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

Дата на отпечатване 20.01.2023

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 охлаждаат 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.

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

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

Дата / Преработен на: 10.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 02.09.2021

Предишна версия: 4.1

Дата / Първа версия: 12.09.2018

Продукт: **Ревистар**

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

Дата на отпечатване 20.01.2023

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:

Парите могат да образуват с въздуха една възпламенима смес. Да се предвидят мерки срещу електростатично натоваване - 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: 24 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.

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-метилнафтален

Ефект върху кожата:

Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.

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

Дата / Преработен на: 10.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 02.09.2021

Предишна версия: 4.1

Дата / Първа версия: 12.09.2018

Продукт: **Ревистар**

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

Дата на отпечатване 20.01.2023

	Стойност (TWA) 3,5 mg/m ³ (ПДК (БГ)), инхалаторна фракция
	Стойност (TWA) 0,5 ppm
	Ефект върху кожата:
	Опасност от кожна абсорбция
91-57-6: 2-метилнафтален	
	Стойност (TWA) 3,5 mg/m ³ (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 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

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

Дата / Преработен на: 10.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 02.09.2021

Предишна версия: 4.1

Дата / Първа версия: 12.09.2018

Продукт: **Ревистар**

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

Дата на отпечатване 20.01.2023

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.

Точка на кипене: ок. 291 °C

Информацията се отнася за разтворителя.

Възпламенимост: Неприложим

Долна граница на експлозия:

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

Горна граница на експлозия:

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

Пламна точка: 128 °C

(Директива 92/69/CEE, А.9)

Температура на самозапалване: ок. 375 °C

(Директива 92/69/EEG, А.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 mm²/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 K_{ow}):

Неприложим
Парно налягане: ок. 1 hPa
(20 °C)

Информацията се отнася за разтворителя.

Плътност: ок. 0,99 g/cm³
(20 °C)

Относителна плътност на парите (въздух):
Неприложим

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни

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

Дата / Преработен на: 10.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 02.09.2021

Предишна версия: 4.1

Дата / Първа версия: 12.09.2018

Продукт: **Ревистар**

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

Дата на отпечатване 20.01.2023

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

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

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

Дата / Преработен на: 10.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 02.09.2021

Предишна версия: 4.1

Дата / Първа версия: 12.09.2018

Продукт: **Ревистар**

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

Дата на отпечатване 20.01.2023

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)

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. Може да доведе до леко дразнене на 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. Оценка е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

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

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. Оценка е направена въз основа свойствата на отделните компоненти. Тестовите за мутагенност не съдържат информация за генно-токсичен потенциал.

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

Дата / Преработен на: 10.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 02.09.2021

Предишна версия: 4.1

Дата / Първа версия: 12.09.2018

Продукт: **Ревистар**

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

Дата на отпечатване 20.01.2023

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.

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 предизвика 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.

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

Дата / Преработен на: 10.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 02.09.2021

Предишна версия: 4.1

Дата / Първа версия: 12.09.2018

Продукт: **Ревистар**

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

Дата на отпечатване 20.01.2023

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

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

Оценка на токсичност след повторен прием:

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

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

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:

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 аспириране

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

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

Дата / Преработен на: 10.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 02.09.2021

Предишна версия: 4.1

Дата / Първа версия: 12.09.2018

Продукт: **Ревистар**

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

Дата на отпечатване 20.01.2023

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. 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 1H-1,2,4-Триазол-1-етанол, α-[4-(4-хлорофенокси)-2-(трифлуорометил)фенил]-α-метил-

Хронични токсични ефекти над рибите:

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

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

Дата / Преработен на: 10.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 02.09.2021

Предишна версия: 4.1

Дата / Първа версия: 12.09.2018

Продукт: **Ревистар**

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

Дата на отпечатване 20.01.2023

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

*Информация за 1H-1,2,4-Триазол-1-етанол,α-[4-(4-хлорофенокси)-2-(трифлуорометил)фенил]-α-метил-
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 1H-1,2,4-Триазол-1-етанол,α-[4-(4-хлорофенокси)-2-(трифлуорометил)фенил]-α-метил-
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.*

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

Дата / Преработен на: 10.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 02.09.2021

Предишна версия: 4.1

Дата / Първа версия: 12.09.2018

Продукт: **Ревистар**

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

Дата на отпечатване 20.01.2023

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.

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.

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

Дата / Преработен на: 10.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 02.09.2021

Предишна версия: 4.1

Дата / Първа версия: 12.09.2018

Продукт: **Ревистар**

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

Дата на отпечатване 20.01.2023

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, 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. (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

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. (ТРИАЗОЛОВО ПРОИЗВОДНО, СОЛВЕНТ НАФТА)
Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHSM
Група на амбалажа: III

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

Дата / Преработен на: 10.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 02.09.2021

Предишна версия: 4.1

Дата / Първа версия: 12.09.2018

Продукт: **Ревистар**

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

Дата на отпечатване 20.01.2023

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. (ТРИАЗОЛОВО ПРОИЗВОДНО, СОЛВЕНТ НАФТА)

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

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: да
 Замърсяващ морето: ДА

Специални предпазни мерки за потребителите: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

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: Marine pollutant: 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

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)

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

Дата / Преработен на: 10.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 02.09.2021

Предишна версия: 4.1

Дата / Първа версия: 12.09.2018

Продукт: **Ревистар**

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

Дата на отпечатване 20.01.2023

НАФТА)

Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSМ	Transport hazard class(es):	9, EHSМ
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 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;

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

Дата / Преработен на: 10.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 02.09.2021

Предишна версия: 4.1

Дата / Първа версия: 12.09.2018

Продукт: **Ревистар**

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

Дата на отпечатване 20.01.2023

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Специална разпоредба 99 (2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Забрани, ограничения и правомощия

Приложение XVII на Наредба (ЕГ) Nr.1907/2006: Списъчен номер: 3

Ограниченията на Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XVII, не се прилагат за предвидената (ите) употреба (и) на продукта, даден в този Информационен лист за безопасност.

Директива 2012/18 / ЕС - Контрол на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества (ЕС):

Посочени в горният регламент: не

За избягване на рискове за хората и околната среда следва да се спазват указанията за използване.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Указания за работа с продукта се съдържат в Глава 7 и 8 на настоящия Информационен лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

За целесъобразна и безопасна работа с този продукт следва да се спазват разрешените условия, изброени в етикета на продукта.

Пълен текст на класификациите, включително обозначението на опасностите и указанията за опасност, в случай че са посочени в Глава 2 или 3.

Acute Tox.	акутна токсичност
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
Asp. Tox.	Опасност от вдишване
Repr.	Токсичност по отношение на репродуктивността
H315	Причинява дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.

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

Дата / Преработен на: 10.10.2022

Версия: 5.0

Дата на предишната версия: 02.09.2021

Предишна версия: 4.1

Дата / Първа версия: 12.09.2018

Продукт: **Ревистар**

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

Дата на отпечатване 20.01.2023

H332	Вредно при инхалиране.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H400	Много токсично за водните организми.
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
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.
H304	Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H302	Вреден при поглъщане.
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 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.