

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/22

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

Дата / Преработен на: 17.04.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 16.08.2024

Предишна версия: 8.0

Продукт: **ДАГОНИС**

(Идентификационен номер ID no. 30653582/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.04.2025

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

1.1. Идентификатор на продукта

ДАГОНИС

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: 17.04.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 16.08.2024

Предишна версия: 8.0

Продукт: **ДАГОНИС**

(Идентификационен номер ID no. 30653582/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.04.2025

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.
Carc. 2	H351 Предполага се, че причинява рак.
Repr. Допълнителна категория за въздействия на или посредством лактация.	H362 Може да бъде вредно за кърмачета.
Aquatic Chronic 1	H410 Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

За класификациите, които не са напълно посочени в този раздел, пълният текст се съдържа в Раздел 16.

2.2. Елементи на етикета

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

Класификация/етикетиране в съответствие с българското законодателство.

пиктограма:



Сигнална дума:

Внимание

Указание за опасност:

H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H362	Може да бъде вредно за кърмачета.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Указание за безопасност:

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

Указания за безопасност (превенция):

P280	Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила или предпазна маска за лице
------	--

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

Дата / Преработен на: 17.04.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 16.08.2024

Предишна версия: 8.0

Продукт: **ДАГОНИС**

(Идентификационен номер ID no. 30653582/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.04.2025

P201	Преди употреба е необходимо да се получават специални инструкции.
P260	Да не се вдишва прах или мъгла.
P202	Да не се използва, преди да се прочетат и да бъдат разбрани всички указания за безопасност.
P272	Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P263	Да се избягва контакт по време на бременност и при кърмене.
P270	Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.
P264	Измийте замърсените части на тялото старателно след употреба.
Указания за безопасност (реакция):	
P308 + P313	При явна или предполагаема експозиция: Да се потърси лекарска помощ.
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.
P391	Да се събере разлятото.
P362 + P364	Свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.
Указания за безопасност (съхранение):	
P405	Да се съхранява под ключ.
Указания за безопасност (елиминиране):	
P501	Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

Обозначаване на определени смеси (GHS):

Може да предизвика алергична реакция. Съдържа: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: 1H-пиразол-4-карбоксамид, 3-(дифлуорометил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифлуоро[1,1'-бифенил]-2-ил)-; Флуксапироксад, дифеноконазол, 2-метилизотиазол-3(2H)-он

2.3. Други опасности

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

Вж. Раздел 12 - Резултати от оценката по PBT и vPvB Доколкото е релевантно, в този раздел се посочват данни за други опасности, които не водят до класифициране, но могат да допринесат за общите опасности, които произтичат от веществото или сместа.

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

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

Дата / Преработен на: 17.04.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 16.08.2024

Предишна версия: 8.0

Продукт: **ДАГОНИС**

(Идентификационен номер ID no. 30653582/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.04.2025

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества:

Неприложим

3.2. Смеси

Химична характеристика

продукт за растителна защита, Фунгицид, Суспензионен концентрат(СК)

Съставки, подлежащи на регулиране

1Н-пиразол-4-карбоксамид, 3-(дифлуорометил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифлуоро[1,1'-бифенил]-2-ил)-; Флуксапироксад

Съдържание (W/W): 6,98 %

CAS номер: 907204-31-3

Repr. Add. cat. lact.

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Вещество с ограничена работна експозиция в ЕС

акутен М - фактор: 1

хроничен М - фактор: 1

H362, H400, H410

дифеноконазол

Съдържание (W/W): 4,81 %

CAS номер: 119446-68-3

Acute Tox. 4 (орално)

Eye Irrit. 2

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

акутен М - фактор: 10

хроничен М - фактор: 10

H319, H302, H351, H400, H410

оценка на остра токсичност:

орално: 1.450 mg/kg

Оксиран, 2-метил, полимер с оксиран, моно(2-пропилхептил) етер

Съдържание (W/W): < 5 %

CAS номер: 166736-08-9

Acute Tox. 4 (орално)

Eye Dam./Irrit. 1

H318, H302

Бензенсулфонова киселина, хидрокси-,полимер с формалдехид, фенол и урея, натриева сол

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

Дата / Преработен на: 17.04.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 16.08.2024

Предишна версия: 8.0

Продукт: **ДАГОНИС**

(Идентификационен номер ID no. 30653582/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.04.2025

Съдържание (W/W): < 5 % CAS номер: 102980-04-1	Eye Dam./Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 H319, H412
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он Съдържание (W/W): < 0,01 % 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 <u>Специфична пределна концентрация:</u> Skin Sens. 1A: >= 0,036 % <u>оценка на остра токсичност:</u> орално: 450 mg/kg Вдишване: 0,21 mg/l
2-метилизотиазол-3(2H)-он Съдържание (W/W): < 0,01 % CAS номер: 2682-20-4 ЕС номер: 220-239-6 Регистрационен номер по REACH: 01-2120764690-50 INDEX - номер: 613-326-00-9	Acute Tox. 2 (Инхалиране - прах) Acute Tox. 3 (орално) Acute Tox. 3 (дермално) Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 акутен М - фактор: 10 хроничен М - фактор: 1 H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410 EUN071 <u>Специфична пределна концентрация:</u> Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %
пропан-1,2-диол Съдържание (W/W): < 10 % CAS номер: 57-55-6 ЕС номер: 200-338-0 Регистрационен номер по REACH: 01-2119456809-23	

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: 17.04.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 16.08.2024

Предишна версия: 8.0

Продукт: **ДАГОНИС**

(Идентификационен номер ID no. 30653582/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.04.2025

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 противоотрова.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

сухи гасители, пяна, водна мъглява струя, въглероден диоксид

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

Дата / Преработен на: 17.04.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 16.08.2024

Предишна версия: 8.0

Продукт: **ДАГОНИС**

(Идентификационен номер ID no. 30653582/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.04.2025

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни вещества

: въглероден монооксид, 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.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална предпазна екипировка:

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

Други данни:

Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, да не се допуска попадане в канализацията или отходните води. Остатъци от пожар и замърсената вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът. Заstraшените опаковки да се охлаждаат с вода.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Да не се вдишват пари/аерозол. Да се използва индивидуално защитно облекло. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите.

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.

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

Дата / Преработен на: 17.04.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 16.08.2024

Предишна версия: 8.0

Продукт: **ДАГОНИС**

(Идентификационен номер ID no. 30653582/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.04.2025

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: 60 мес.

Да се пази от спадане на температурата под: 5 °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: 10 °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

907204-31-3: 3-(дифлуорометил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифлуоробифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид флуксапироксад

Стойност (TWA) 0,5 mg/m³

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: 17.04.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 16.08.2024

Предишна версия: 8.0

Продукт: **ДАГОНИС**

(Идентификационен номер ID no. 30653582/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.04.2025

Подходяща дихателна защита при по-големи концентрации или по-продължително въздействие. Комбиниран филтър за органични, неорганични, кисели неорганични и основни газове/пари (например, EN 14387 Тип АВЕК).

Защита на ръцете:

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

Защита на очите:

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

Защита на кожата и тялото:

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

Общи предпазни и хигиенни мерки

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

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на материята: течен

Външен вид: течен

Цвят: светлокремав

Мирис: ароматичен

Праг на възприемане на миризмата:

Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.

Температура на топене: ок. 0 °C

Информацията се отнася за разтворителя.

Температура на кипене: ок. 100 °C

Информацията се отнася за разтворителя.

Възпламенимост: Неприложим

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

Дата / Преработен на: 17.04.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 16.08.2024

Предишна версия: 8.0

Продукт: **ДАГОНИС**

(Идентификационен номер ID no. 30653582/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.04.2025

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:

Не се възпламенява.

Температура на самозапалване: 460 °C

Термично разлагане: ок. 140 °C, 20 kJ/kg (DSC (OECD 113))

начална температура

ок. 275 °C, 80 kJ/kg (DSC (OECD 113))

начална температура

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

SADT: > 75 °C

pH: ок. 6 - 8

(22 °C)

Вискозитет, динамичен: ок. 48 mPa.s

(20 °C)

Тиксотропия: не е тиксотропен

Разтворимост във вода: диспергируем

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

Информацията е получена по аналогия със свойствата на отделните компоненти.

Информация за 1H-1,2,4-триазол, 1 - [[2- [2-хлоро-4- (4-хлорофенокси) фенил] -4-метил-1,3-диоксолан-2-ил] метил] -

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

4,4

(25 °C)

Парно налягане: ок. 23,4 hPa

(20 °C)

Информацията се отнася за разтворителя.

Плътност: ок. 1,07 g/cm³

(20 °C)

Относителна плътност на парите (въздух):

Неприложим

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

Дата / Преработен на: 17.04.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 16.08.2024

Предишна версия: 8.0

Продукт: **ДАГОНИС**

(Идентификационен номер ID no. 30653582/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.04.2025

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

Експлозиви

Опасност от експлозия: Въз основа на своята структура продуктът не се класифицира като взривоопасен.

Оксидиращи свойства

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето

Други характеристики за безопасност

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 окислителни агенти, силни основи, силни киселини

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадането:

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

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

Дата / Преработен на: 17.04.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 16.08.2024

Предишна версия: 8.0

Продукт: **ДАГОНИС**

(Идентификационен номер ID no. 30653582/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.04.2025

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008

акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

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

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 2.000 mg/kg

Не е наблюдавана смъртност.

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 3,54 mg/l

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

ЛД50 плъх (дермално): > 5.000 mg/kg

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 2-метилизотиазол-3(2H)-он

експериментални / калкулирани данни:

Тест на Бюлер морско свинче: действа сензибилизиращо на кожата (Директива 406 на OECD)

Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

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

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

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

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

Дата / Преработен на: 17.04.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 16.08.2024

Предишна версия: 8.0

Продукт: **ДАГОНИС**

(Идентификационен номер ID no. 30653582/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.04.2025

Информация за 1H-пиразол-4-карбоксамид, 3-(дифлуорометил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифлуоро[1,1'-бифенил]-2-ил)-; Флуксапироксад

Оценка на канцерогенност:

Съмнения за възможен канцерогенен ефект при тестове с животни. Ефектът се базира на един специфичен за животните механизъм, който не е от значение за човека.

Информация за 1H-1,2,4-триазол, 1 - [[2- [2-хлоро-4- (4-хлорофенокси) фенил] -4-метил-1,3-диоксолан-2-ил] метил] -

Оценка на канцерогенност:

| Може да причини рак.

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

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

Информация за 1H-пиразол-4-карбоксамид, 3-(дифлуорометил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифлуоро[1,1'-бифенил]-2-ил)-; Флуксапироксад

Определяне на репродуктивна токсичност:

В изследвания върху животни не са открити указания за увреждащо въздействие върху детеродните способности. Може да е вреден за здравето на кърмачета чрез майчиното мляко.

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

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

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

Оценка STOT единична:

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

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

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

Оценка на токсичност след повторен прием:

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

Информация за 1H-пиразол-4-карбоксамид, 3-(дифлуорометил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифлуоро[1,1'-бифенил]-2-ил)-; Флуксапироксад

Оценка на токсичност след повторен прием:

В тестове с животни при повторна експозиция бяха наблюдавани адаптивни ефекти.

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

Дата / Преработен на: 17.04.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 16.08.2024

Предишна версия: 8.0

Продукт: **ДАГОНИС**

(Идентификационен номер ID no. 30653582/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.04.2025

Опасност от аспирране

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:

Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 3,48 mg/l, *Cyprinus carpio*

Водни безгръбначни животни:

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

Дата / Преработен на: 17.04.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 16.08.2024

Предишна версия: 8.0

Продукт: **ДАГОНИС**

(Идентификационен номер ID no. 30653582/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.04.2025

EC50 (48 h) 22,2 mg/l, *Daphnia magna*

Водни растения:

EC50 (72 h) 6,59 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Директива 201 на OECD, статична)

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (72 h) 0,95 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Информация за 1H-пиразол-4-карбоксамид, 3-(дифлуорометил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифлуоро[1,1'-бифенил]-2-ил)-; Флуксапироксад

Хронични токсични ефекти над рибите:

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (33 d) 0,0359 mg/l, *Pimephales promelas* (OECD-Директива 210, Дебит.)

Информация за 1H-1,2,4-триазол, 1 - [[2- [2-хлоро-4- (4-хлорофенокси) фенил] -4-метил-1,3-диоксолан-2-ил] метил] -

Хронични токсични ефекти над рибите:

EC10 (34 d) 0,01298 mg/l, *Pimephales promelas*

Информация за 1H-пиразол-4-карбоксамид, 3-(дифлуорометил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифлуоро[1,1'-бифенил]-2-ил)-; Флуксапироксад

Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) 0,5 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 211 на OECD, полустатично)

Информация за 1H-1,2,4-триазол, 1 - [[2- [2-хлоро-4- (4-хлорофенокси) фенил] -4-метил-1,3-диоксолан-2-ил] метил] -

Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) 0,0078 mg/l, *Daphnia magna*

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (28 d) 0,00572 mg/l, *Mysidopsis bahia*

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-пиразол-4-карбоксамид, 3-(дифлуорометил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифлуоро[1,1'-бифенил]-2-ил)-; Флуксапироксад

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

Информация за 1H-1,2,4-триазол, 1 - [[2- [2-хлоро-4- (4-хлорофенокси) фенил] -4-метил-1,3-диоксолан-2-ил] метил] -

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

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

Дата / Преработен на: 17.04.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 16.08.2024

Предишна версия: 8.0

Продукт: **ДАГОНИС**

(Идентификационен номер ID no. 30653582/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.04.2025

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 - [[2- [2-хлоро-4- (4-хлорофенокси) фенил] -4-метил-1,3-диоксолан-2-ил] метил] -

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

Е възможна акумулация в организми, по причина на малък разпределенен коефициент н-октанол/вода.

Информация за 1H-пиразол-4-карбоксамид, 3-(дифлуорометил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифлуоро[1,1'-бифенил]-2-ил)-; Флуксапироксад

Потенциал за биоакмулиране:

*Фактор на биоконцентрация(BCF): 36 - 37 (28 d), Lepomis macrochirus (OECD Директива 305)
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-пиразол-4-карбоксамид, 3-(дифлуорометил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифлуоро[1,1'-бифенил]-2-ил)-; Флуксапироксад

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Адсорбция в почвата: При попадане в почвата може да се очаква образуване на твърди частици. Не следва да се очаква попадане в подпочвените води.

Информация за 1H-1,2,4-триазол, 1 - [[2- [2-хлоро-4- (4-хлорофенокси) фенил] -4-метил-1,3-диоксолан-2-ил] метил] -

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Адсорбция в почвата: слаба мобилност в почвата

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не съдържа вещество, което да отговаря на критериите PBT (устойчив/биоакмулативен/токсичен) или на критериите vPvB (много устойчив/силно биоакмулативен).

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

Дата / Преработен на: 17.04.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 16.08.2024

Предишна версия: 8.0

Продукт: **ДАГОНИС**

(Идентификационен номер ID no. 30653582/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.04.2025

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 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

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

Дата / Преработен на: 17.04.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 16.08.2024

Предишна версия: 8.0

Продукт: **ДАГОНИС**

(Идентификационен номер ID no. 30653582/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.04.2025

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

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

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. (ФЛУКСАПИРОКСАД, ДИФЕНОКОНАЗОЛ)

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

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. (ФЛУКСАПИРОКСАД, ДИФЕНОКОНАЗОЛ)

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

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: да

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

Не е правена оценка.

Морски транспорт

Sea transport

IMDG

IMDG

UN-номер или ID-номер: UN 3082

UN number or ID UN 3082

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

Дата / Преработен на: 17.04.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 16.08.2024

Предишна версия: 8.0

Продукт: **ДАГОНИС**

(Идентификационен номер ID no. 30653582/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.04.2025

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (ФЛУКСАПИРОКС АД, ДИФЕНОКОНАЗОЛ)	number: UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, DIFENOCONAZOLE)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Група на амбалажа:	III	Packing group:	III
Опасности за околната среда:	да Замърсяващ морето: ДА	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Специални предпазни мерки за потребителите:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Въздушен транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

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

14.1. UN-номер или ID-номер

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

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

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

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

Дата / Преработен на: 17.04.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 16.08.2024

Предишна версия: 8.0

Продукт: **ДАГОНИС**

(Идентификационен номер ID no. 30653582/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.04.2025

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: 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.

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

Дата / Преработен на: 17.04.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 16.08.2024

Предишна версия: 8.0

Продукт: **ДАГОНИС**

(Идентификационен номер ID no. 30653582/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.04.2025

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.

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
Carc.	канцерогенен
Repr.	Токсичност по отношение на репродуктивността
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
Acute Tox.	акутна токсичност
Eye Irrit.	Дразнене на очите
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Skin Irrit.	Дразнене на кожата
Eye Dam.	Сериозно увреждане на очите
Skin Corr.	Разяждане на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H362	Може да бъде вредно за кърмачета.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
H400	Много токсично за водните организми.
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H302	Вреден при поглъщане.
H351	Има съмнения, че причинява рак.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H330	Смъртоносно при инхалация.
H314	Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.
H301 + H311	Токсичен при поглъщане или при контакт с кожата.
EUN071	Разяждащо за дихателните пътища.

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

Дата / Преработен на: 17.04.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 16.08.2024

Предишна версия: 8.0

Продукт: **ДАГОНИС**

(Идентификационен номер ID no. 30653582/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.04.2025

Съкращения

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

Данните, съдържащи се в този Информационен лист за безопасност се основават на нашите досегашни познания и опит и описват продукта само от гледна точка на изискванията за безопасност. Този информационен лист за безопасност е нито сертификат за анализ (CoA), нито лист с технически данни и в никакъв случай не трябва да се разглежда, като договорена спецификация. Определените употреби в този информационен лист за безопасност нито 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.