

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/21

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

Дата / Преработен на: 29.01.2025

Версия: 3.0

Дата / Предишна версия: 07.10.2022

Предишна версия: 2.1

Продукт: **ФЛЕКСИТИ**

(Идентификационен номер ID no. 134189/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.01.2025

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

1.1. Идентификатор на продукта

ФЛЕКСИТИ

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

Подходяща област на приложение: 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: 29.01.2025

Версия: 3.0

Дата / Предишна версия: 07.10.2022

Предишна версия: 2.1

Продукт: **ФЛЕКСИТИ**

(Идентификационен номер ID no. 134189/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.01.2025

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]

Eye Irrit. 2

H319 Причинява сериозно дразнене на очите.

Skin Sens. 1

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

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]

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



Сигнална дума:

Внимание

Указание за опасност:

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

H319

Причинява сериозно дразнене на очите.

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.

Указания за безопасност (превенция):

P264

Измийте замърсените части на тялото старателно след употреба.

P280

Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила или предпазна маска за лице

Указания за безопасност (реакция):

P337 + P311

При продължително дразнене на очите: Да се потърси информационен център по въпроси на отравянето или да се направи консултация с лекар.

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

Дата / Преработен на: 29.01.2025

Версия: 3.0

Дата / Предишна версия: 07.10.2022

Предишна версия: 2.1

Продукт: **ФЛЕКСИТИ**

(Идентификационен номер ID no. 134189/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.01.2025

P391 Да се събере разлятото.
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.

Указания за безопасност (елиминирани):

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: метрафенон, D-глюкопираноза, олигомери, децил октил гликозиди

2.3. Други опасности

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

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

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества:

Неприложим

3.2. Смеси

Химична характеристика

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

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

Дата / Преработен на: 29.01.2025

Версия: 3.0

Дата / Предишна версия: 07.10.2022

Предишна версия: 2.1

Продукт: **ФЛЕКСИТИ**

(Идентификационен номер ID no. 134189/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.01.2025

Съставки, подлежащи на регулиране

метрафенон

Съдържание (W/W): 25,26 %

CAS номер: 220899-03-6

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H400, H410

D-глюкопираноза, олигомери, децил октил гликозиди

Съдържание (W/W): < 20 %

CAS номер: 68515-73-1

EC номер: 500-220-1

Регистрационен номер по

REACH: 01-2119488530-36

Eye Dam./Irrit. 1

H318

Остатъци (нефт), каталитичен риформинг фракциониращ, сулфониран, полимери с формалдехид, натриеви соли

Съдържание (W/W): < 10 %

CAS номер: 68425-94-5

Eye Dam./Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

H319, H412

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Съдържание (W/W): < 0,1 %

CAS номер: 2634-33-5

EC номер: 220-120-9

Регистрационен номер по

REACH: 01-2120761540-60

INDEX - номер: 613-088-00-6

Acute Tox. 2 (Инхалиране - прах)

Acute Tox. 4 (орално)

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

Skin Sens. 1A

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

акутен М - фактор: 1

хроничен М - фактор: 1

H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410

Специфична пределна концентрация:

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

оценка на остра токсичност:

орално: 450 mg/kg

Вдишване: 0,21 mg/l

| бронопол (INN)

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

Дата / Преработен на: 29.01.2025

Версия: 3.0

Дата / Предишна версия: 07.10.2022

Предишна версия: 2.1

Продукт: **ФЛЕКСИТИ**

(Идентификационен номер ID no. 134189/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.01.2025

Съдържание (W/W): < 0,01 %
CAS номер: 52-51-7
EC номер: 200-143-0
Регистрационен номер по
REACH: 01-2119980938-15
INDEX - номер: 603-085-00-8

Acute Tox. 3 (Инхалиране - прах)
Acute Tox. 3 (орално)
Acute Tox. 4 (дермално)
Skin Irrit. 2
Eye Dam. 1
STOT SE 3 (дразни дихателната система)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
акутен М - фактор: 10
хроничен М - фактор: 10
H318, H315, H312, H335, H301 + H331, H400, H410
Различаваща се класификация, в съответствие с настоящите познания, както и критериите, посочени в Приложение I на Директива (ЕО) № 1272/2008
Aquatic Chronic 1
Aquatic Acute 1
акутен М - фактор: 100
хроничен М - фактор: 10

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)

Съдържание (W/W): < 0,001 %
CAS номер: 55965-84-9
Регистрационен номер по
REACH: 01-2120764691-48
INDEX - номер: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (орално)
Acute Tox. 2 (инхалация - мъгла)
Acute Tox. 2 (дермално)
Skin Corr. 1C
Eye Dam. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
акутен М - фактор: 100
хроничен М - фактор: 100
H314, H301, H317, H310 + H330, H400, H410
EUN071

Специфична пределна концентрация:

Eye Dam. 1: >= 0,6 %
Eye Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %
Skin Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %
Skin Corr. 1C: >= 0,6 %
Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

пропан-1,2-диол

Съдържание (W/W): < 5 %
CAS номер: 57-55-6
EC номер: 200-338-0
Регистрационен номер по
REACH: 01-2119456809-23

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

Дата / Преработен на: 29.01.2025

Версия: 3.0

Дата / Предишна версия: 07.10.2022

Предишна версия: 2.1

Продукт: **ФЛЕКСИТИ**

(Идентификационен номер ID no. 134189/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.01.2025

Пълният текст на класификациите, които не са подробно описани в този раздел, включително обозначението на опасностите и указанията за опасност, се съдържа в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

Да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване:

Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Да се отмие обилно с вода и сапун.

При контакт с очите:

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, въглероден диоксид, пяна, сухи гасители

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни вещества

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

Дата / Преработен на: 29.01.2025

Версия: 3.0

Дата / Предишна версия: 07.10.2022

Предишна версия: 2.1

Продукт: **ФЛЕКСИТИ**

(Идентификационен номер ID no. 134189/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.01.2025

: въглероден моноксид, водороден бромид, въглероден диоксид, азотни окиси, серен двуокис, халогенизирани съединения

Съвет

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

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална предпазна екипировка:

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

Други данни:

Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, да не се допуска попадане в канализацията или отходните води. Остатъци от пожар и замърсената вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът. Заstraшените опаковки да се 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: 29.01.2025

Версия: 3.0

Дата / Предишна версия: 07.10.2022

Предишна версия: 2.1

Продукт: **ФЛЕКСИТИ**

(Идентификационен номер ID no. 134189/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.01.2025

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: 0 °C

Опакованият продукт трябва да се пази от температури, по-ниски от посочените.

Да се пази от превишаване на температурата над: 35 °C

Опакованият продукт следва да се пази от превишаване на посочената температура.

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

Не са известни специфични гранични стойности на професионална експозиция.

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

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

Защита на ръцете:

Подходящи, устойчиви на химикали ръкавици (EN ISO 374-1) и при продължителен директен контакт (препоръчително: предпазен индекс 6, съответстващ на > 480 минути време за

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

Дата / Преработен на: 29.01.2025

Версия: 3.0

Дата / Предишна версия: 07.10.2022

Предишна версия: 2.1

Продукт: **ФЛЕКСИТИ**

(Идентификационен номер ID no. 134189/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.01.2025

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

Защита на очите:

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

Защита на кожата и тялото:

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

Общи предпазни и хигиенни мерки

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

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на материята: течен

Външен вид: течност

Цвят: бежов

Мирис: мастен

Праг на възприемане на миризмата:

Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.

Точка на топене: ок. 0 °C

Информацията се отнася за разтворителя.

Точка на кипене: ок. 100 °C

Информацията се отнася за разтворителя.

Възпламенимост: не е възпламеним

Долна граница на експлозия:

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

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

Дата / Преработен на: 29.01.2025

Версия: 3.0

Дата / Предишна версия: 07.10.2022

Предишна версия: 2.1

Продукт: **ФЛЕКСИТИ**

(Идентификационен номер ID no. 134189/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.01.2025

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:

Поради високото съдържание на вода измерването на пламната точка не е необходимо.

Температура на самозапалване: 379 °C

Продуктът не е изпитван.

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

Термично разлагане: 210 °C, 40 kJ/kg (DSC (DIN 51007))

начална температура

310 °C, 390 kJ/kg (DSC (DIN 51007))

начална температура

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

pH:

ок. 6 - 8

(pH метър)

(100 %(m), 20 °C)

(измерена в неразреден продукт)

Вискозитет, кинематичен: 517,65 mm²/s

(20 °C)

Вискозитет, динамичен: ок. 616 mPa.s

(20 °C, 100 1/s)

Тиксотропия: не е тиксотропен

Разтворимост във вода: диспергируем

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

неприложим при смеси

Парно налягане:

ок. 23 hPa

(20 °C)

Информацията се отнася за разтворителя.

Плътност:

ок. 1,19 g/cm³

(Директива 109 на OECD)

(20 °C)

Относителна плътност на парите (въздух):

не е определено

Характеристики на частиците

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

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

Дата / Преработен на: 29.01.2025

Версия: 3.0

Дата / Предишна версия: 07.10.2022

Предишна версия: 2.1

Продукт: **ФЛЕКСИТИ**

(Идентификационен номер ID no. 134189/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.01.2025

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни

Опасност от експлозия: не съществува опасност от експлозия

Оксидиращи свойства

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето
Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

Други характеристики за безопасност

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

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

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

10.2. Химична стабилност

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

10.3. Възможност за опасни реакции

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

10.4. Условия, които трябва да се избягват

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

10.5. Несъвместими материали

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

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадането:

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

Дата / Преработен на: 29.01.2025

Версия: 3.0

Дата / Предишна версия: 07.10.2022

Предишна версия: 2.1

Продукт: **ФЛЕКСИТИ**

(Идентификационен номер ID no. 134189/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.01.2025

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

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

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 5.000 mg/kg (Директива 401 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност.

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 3,1 mg/l 4 h (Директива 403 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност. Технически възможна най-висока концентрация. Тестван беше аерозол с респирабилни частици.

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

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Дразнещ при контакт с очите. Няма дразнещо въздействие върху кожата.

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене

заек: не дразни (Директива 404 на OECD)

Сериозни увреждания на очите / дразнене

заек: дразнещ (Директива 405 на OECD)

Сенсибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Действа сензибилизиращо при контакт с кожата. Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Действа сензибилизиращо при контакт с кожата.

Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

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

Информация за бронопол (INN)

Оценка на мутагенност:

Веществото не показва застрашаващи генетичния материал свойства към бактерии. В различни тестови системи с клетъчни култури веществото показва променящо генетичния материал въздействие, което обаче не се потвърди в тестове с бозайници.

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

Дата / Преработен на: 29.01.2025

Версия: 3.0

Дата / Предишна версия: 07.10.2022

Предишна версия: 2.1

Продукт: **ФЛЕКСИТИ**

(Идентификационен номер ID no. 134189/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.01.2025

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

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

Информация за метрафенон

Оценка на канцерогенност:

В тестове с животни при повторен прием на големи количества веществото показва канцерогенно действие. Въз основа на механизма на действие обаче не следва да се очаква канцерогенно действие при прием на минимални количества.

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

В изследвания върху животни не са открити указания за увреждащо въздействие върху детеродните способности. Продуктът не е изпитван. Оценка е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

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

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. Оценка 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. Оценка е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

| *Информация за бронопол (INN)*

| *Оценка на токсичност след повторен прием:*

| *Също и след повторен прием преобладава локалното дразнещо въздействие.*

| *Информация за реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)*

| *Оценка на токсичност след повторен прием:*

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

Дата / Преработен на: 29.01.2025

Версия: 3.0

Дата / Предишна версия: 07.10.2022

Предишна версия: 2.1

Продукт: **ФЛЕКСИТИ**

(Идентификационен номер ID no. 134189/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.01.2025

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране. Също и след повторен прием преобладава локалното дразнещо въздействие.

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) > 94 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, С.1, статична)

Водни безгръбначни животни:

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

Дата / Преработен на: 29.01.2025

Версия: 3.0

Дата / Предишна версия: 07.10.2022

Предишна версия: 2.1

Продукт: **ФЛЕКСИТИ**

(Идентификационен номер ID no. 134189/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.01.2025

EC50 (48 h) 20 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1, статична)

Водни растения:

EC50 (72 h) 21 mg/l (коефициент на растежа), *Selenastrum capricornutu* (Директива 201 на OECD, статична)

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (72 h) 0,76 mg/l (коефициент на растежа), *Selenastrum capricornutu* (Директива 201 на OECD, статична)

Информация заматрафенон

Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:

*NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (28 d) 0,022 mg/l, *Mysidopsis bahia* (Дебит.)*

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 заматрафенон

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

12.3. Биоакумулираща способност

Оценка на потенциала за биоакумулиране:

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

Информация заматрафенон

Потенциал за биоакумулиране:

*Фактор на биоконцентрация(BCF): 140 - 180 (42 d), *Lepomis macrochirus* (Директива 305 E на OECD)*

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 заматрафенон

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

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

Дата / Преработен на: 29.01.2025

Версия: 3.0

Дата / Предишна версия: 07.10.2022

Предишна версия: 2.1

Продукт: **ФЛЕКСИТИ**

(Идентификационен номер ID no. 134189/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.01.2025

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

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в 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:

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

Дата / Преработен на: 29.01.2025

Версия: 3.0

Дата / Предишна версия: 07.10.2022

Предишна версия: 2.1

Продукт: **ФЛЕКСИТИ**

(Идентификационен номер ID no. 134189/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.01.2025

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 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
пратката по списъка на (МЕТРАФЕНОН)
ООН:
Клас(ове) на опасност при 9, EHSМ
транспортиране:
Група на амбалажа: III
Опасности за околната да
среда:
Специални предпазни
мерки за потребителите: Няма познати

RID

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

Речен транспорт

ADN

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

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

Дата / Преработен на: 29.01.2025

Версия: 3.0

Дата / Предишна версия: 07.10.2022

Предишна версия: 2.1

Продукт: **ФЛЕКСИТИ**

(Идентификационен номер ID no. 134189/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.01.2025

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

Не е правена оценка.

Морски транспорт

IMDG

UN-номер или ID-номер: UN 3082

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

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. (METRAFENONE)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

Marine pollutant: YES

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

Въздушен транспорт

IATA/ICAO

UN-номер или ID-номер: UN 3082

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

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. (METRAFENONE)

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

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

Дата / Преработен на: 29.01.2025

Версия: 3.0

Дата / Предишна версия: 07.10.2022

Предишна версия: 2.1

Продукт: **ФЛЕКСИТИ**

(Идентификационен номер ID no. 134189/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.01.2025

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;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Специална разпоредба 99 (2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Забрани, ограничения и правомощия

Приложение XVII на Регламент (ЕО) № 1907/2006: Списъчен номер: 75

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

Дата / Преработен на: 29.01.2025

Версия: 3.0

Дата / Предишна версия: 07.10.2022

Предишна версия: 2.1

Продукт: **ФЛЕКСИТИ**

(Идентификационен номер ID no. 134189/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.01.2025

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

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

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.

Eye Irrit.	Дразнене на очите
Skin Sens.	Кожна сенсibiliзация
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Acute Tox.	акутна токсичност
Skin Irrit.	Дразнене на кожата
Eye Dam.	Сериозно увреждане на очите
STOT SE	Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)
Skin Corr.	Разяждане на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H411	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.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H330	Смъртоносно при инхалация.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.

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

Дата / Преработен на: 29.01.2025

Версия: 3.0

Дата / Предишна версия: 07.10.2022

Предишна версия: 2.1

Продукт: **ФЛЕКСИТИ**

(Идентификационен номер ID no. 134189/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.01.2025

H301 + H331	Токсичен при поглъщане или при вдишване.
H314	Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.
H301	Токсично при поглъщане.
H310 + H330	Смъртоносен при контакт с кожата или при вдишване.
EUN071	Разяждащо за дихателните пътища.

Съкращения

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