

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/22

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

Дата / Преработен на: 06.08.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 18.10.2024

Предишна версия: 5.0

Продукт: **Понтос**

(Идентификационен номер ID no. 30630197/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 06.08.2025

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

1.1. Идентификатор на продукта

Понтос

UFI: XRM3-R01A-K000-C2GP

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, Хербицид

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: 06.08.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 18.10.2024

Предишна версия: 5.0

Продукт: **Понтос**

(Идентификационен номер ID no. 30630197/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 06.08.2025

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.
STOT RE 2	H373 При продължителна и многократна експозиция може сериозно да увреди органите.
Aquatic Acute 1	H400 Много токсично за водните организми.
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.
H373	При продължителна и многократна експозиция може сериозно да увреди органите.
H400	Много токсично за водните организми.
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	При необходимост от медицинска помощ, носете 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.
P260	Не вдишвайте прах/газ/дим/изпарения.

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

Дата / Преработен на: 06.08.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 18.10.2024

Предишна версия: 5.0

Продукт: **Понтос**

(Идентификационен номер ID no. 30630197/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 06.08.2025

- P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
- Указания за безопасност (реакция):
- R314 При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
- R302 + R352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
- R391 Съберете разлятото.
- R362 + R364 Свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.
- Указания за безопасност (елиминирание):
- R501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

Обозначаване на определени смеси (GHS):

Може да предизвика алергична реакция. Съдържа: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: флуфенацет (ISO); N-(4-флуорофенил)-N-изопропил-2-(5-трифлуорометил-[1,3,4]тиадиазол-2-илокси)ацетамид, 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: 06.08.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 18.10.2024

Предишна версия: 5.0

Продукт: **Понтос**

(Идентификационен номер ID no. 30630197/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 06.08.2025

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества:

Неприложим

3.2. Смеси

Химична характеристика

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

Съставки, подлежащи на регулиране

флуфенацет (ISO); N-(4-флуорофенил)-N-изопропил-2-(5-трифлуорометил-[1,3,4]тиадиазол-2-илокси)ацетамид

Съдържание (W/W): 20,98 %

CAS номер: 142459-58-3

INDEX - номер: 613-164-00-9

Acute Tox. 4 (орално)

Skin Sens. 1

STOT RE (централна нервна система) 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

акутен М - фактор: 100

хроничен М - фактор: 100

H302, H317, H373, H400, H410

пиколинафен (ISO); 2-Пиридинкарбоксамид, N-(4-флуорофенил)-6-[3-(трифлуорометил)фенокси]

Съдържание (W/W): 8,57 %

CAS номер: 137641-05-5

STOT RE (Щитовидна жлеза, кръв) 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

акутен М - фактор: 1000

хроничен М - фактор: 1000

H373, H400, H410

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

Съдържание (W/W): < 5 %

CAS номер: 68425-94-5

Eye Dam./Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

H319, H412

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

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

Дата / Преработен на: 06.08.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 18.10.2024

Предишна версия: 5.0

Продукт: **Понтос**

(Идентификационен номер ID no. 30630197/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 06.08.2025

Съдържание (W/W): < 0,01 %
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

2-метилизотиазол-3(2H)-он

Съдържание (W/W): < 0,01 %
CAS номер: 2682-20-4
EC 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
EUH071

Специфична пределна концентрация:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

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

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

Дата / Преработен на: 06.08.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 18.10.2024

Предишна версия: 5.0

Продукт: **Понтос**

(Идентификационен номер ID no. 30630197/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 06.08.2025

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): < 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.

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:

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

Дата / Преработен на: 06.08.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 18.10.2024

Предишна версия: 5.0

Продукт: **Понтос**

(Идентификационен номер ID no. 30630197/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 06.08.2025

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:

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 флуорид, водороден хлорид, 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:

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

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

Дата / Преработен на: 06.08.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 18.10.2024

Предишна версия: 5.0

Продукт: **Понтос**

(Идентификационен номер ID no. 30630197/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 06.08.2025

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 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:

Температура на съхранение: 23 °C

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

Дата / Преработен на: 06.08.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 18.10.2024

Предишна версия: 5.0

Продукт: **Понтос**

(Идентификационен номер ID no. 30630197/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 06.08.2025

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: 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

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 ABEK).

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.

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

Дата / Преработен на: 06.08.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 18.10.2024

Предишна версия: 5.0

Продукт: **Понтос**

(Идентификационен номер ID no. 30630197/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 06.08.2025

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: характерен

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: 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:

Не се възпламенява.

(Директива 440/2008/EG, A.9)

Температура на самозапалване: ок. 493 °C

Термично разлагане: 175 °C, 30 kJ/kg (DSC (OECD 113))

начална температура

275 °C, 250 kJ/kg (DSC (OECD 113))

начална температура

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

pH: ок. 6,5 - 8,5

(1 %(m), 22 °C)

Вискозитет, динамичен: ок. 76 mPa.s

(20 °C)

ок. 54 mPa.s

(40 °C)

| Тиксотропия:

не е тиксотропен

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

Дата / Преработен на: 06.08.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 18.10.2024

Предишна версия: 5.0

Продукт: **Понтос**

(Идентификационен номер ID no. 30630197/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 06.08.2025

Разтворимост във вода: диспергируем

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

Парно налягане: неприложим при смеси
ок. 23,4 hPa
(20 °C)
Информацията се отнася за
разтворителя.
Плътност: ок. 1,14 g/cm³
(20 °C)
Относителна плътност на парите (въздух):
Неприложим

Характеристики на частиците

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

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни

Опасност от експлозия: не съществува опасност от експлозия (Директива 440/2008/EG, A.14)

Оксидиращи свойства

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето (Директива 440/2008/EG, A.21)

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.

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

Дата / Преработен на: 06.08.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 18.10.2024

Предишна версия: 5.0

Продукт: **Понтос**

(Идентификационен номер ID no. 30630197/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 06.08.2025

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват:

силни киселини, силни основи, силни окислителни агенти

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадането:

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

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

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 2.000 mg/kg (Директива 420 OECD)

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 5,19 mg/l (OECD Директива 436)

Изпитанията са проведени с аерозол.

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

Не е наблюдавана смъртност.

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Не дразни очите и кожата.

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене

изследване инвитро: не дразни (OECD Директива 439)

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 флуфенацет (ISO); N-(4-флуорофенил)-N-изопропил-2-(5-трифлуорометил-[1,3,4]тиадиазол-2-илокси)ацетамид

експериментални / калкулирани данни:

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

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

Дата / Преработен на: 06.08.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 18.10.2024

Предишна версия: 5.0

Продукт: **Понтос**

(Идентификационен номер ID no. 30630197/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 06.08.2025

*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. 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. 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 флуфенацет (ISO); N-(4-флуорофенил)-N-изопропил-2-(5-трифлуорометил-
[1,3,4]тиадиазол-2-илокси)ацетамид*

Оценка на токсичност след повторен прием:

При повтаряем орален прием субстанцията може да предизвика специфично увреждане на органите.

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

Дата / Преработен на: 06.08.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 18.10.2024

Предишна версия: 5.0

Продукт: **Понтос**

(Идентификационен номер ID no. 30630197/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 06.08.2025

Информация за пиколинафен (ISO); 2-Пиридинкарбоксамид, N-(4-флуорофенил)-6-[3-(трифлуорометил)фенокси]

Оценка на токсичност след повторен прием:

При повторен прием субстанцията може да предизвика увреждане на органите.

Щитовидна жлеза Уврежда кръвните клетки.

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:

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.

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

Дата / Преработен на: 06.08.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 18.10.2024

Предишна версия: 5.0

Продукт: **Понтос**

(Идентификационен номер ID no. 30630197/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 06.08.2025

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) 48,8 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, С.1, статична)

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) 32,2 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1)

Водни растения:

ЕС50 (72 h) 0,00169 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Директива 201 на OECD)

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). 0,000320 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Директива 201 на OECD)

Информация за пиколинафен (ISO); 2-Пиридинкарбоксамид, N-(4-флуорофенил)-6-[3-(трифлуорометил)фенокси]

Хронични токсични ефекти над рибите:

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (28 d) > 0,1 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD Guideline 236)

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (95 d) 0,0064 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Информация за пиколинафен (ISO); 2-Пиридинкарбоксамид, N-(4-флуорофенил)-6-[3-(трифлуорометил)фенокси]

Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) 0,00706 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 флуфенацет (ISO); N-(4-флуорофенил)-N-изопропил-2-(5-трифлуорометил-[1,3,4]тиадиазол-2-илокси)ацетамид

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

Информация за пиколинафен (ISO); 2-Пиридинкарбоксамид, N-(4-флуорофенил)-6-[3-(трифлуорометил)фенокси]

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

Дата / Преработен на: 06.08.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 18.10.2024

Предишна версия: 5.0

Продукт: **Понтос**

(Идентификационен номер ID no. 30630197/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 06.08.2025

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

Информация за флуфенацет (ISO); N-(4-флуорофенил)-N-изопропил-2-(5-трифлуорометил-[1,3,4]тиадиазол-2-илокси)ацетамид

Потенциал за биоакумулиране:

Фактор на биоконцентрация(BCF): 71

Не се натрупва в организми.

Информация за пиколинафен (ISO); 2-Пиридинкарбоксамид, N-(4-флуорофенил)-6-[3-(трифлуорометил)фенокси]

Потенциал за биоакумулиране:

*Фактор на биоконцентрация(BCF): 617 (28 d), *Lepomis macrochirus**

Не следва да се очаква натрупване в организмите.

12.4. Преносимост в почвата

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:
Адсорбция в почвата: Продуктът не е изпитван. Оценка е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за флуфенацет (ISO); N-(4-флуорофенил)-N-изопропил-2-(5-трифлуорометил-[1,3,4]тиадиазол-2-илокси)ацетамид

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

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

Информация за пиколинафен (ISO); 2-Пиридинкарбоксамид, N-(4-флуорофенил)-6-[3-(трифлуорометил)фенокси]

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: 06.08.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 18.10.2024

Предишна версия: 5.0

Продукт: **Понтос**

(Идентификационен номер ID no. 30630197/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 06.08.2025

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:

Използваните опаковки следва да се изпразнят оптимално и да се елиминират както продукта/веществото.

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

Дата / Преработен на: 06.08.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 18.10.2024

Предишна версия: 5.0

Продукт: **Понтос**

(Идентификационен номер ID no. 30630197/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 06.08.2025

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт

ADR

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

RID

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

Речен транспорт

ADN

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

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

Не е правена оценка.

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

Дата / Преработен на: 06.08.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 18.10.2024

Предишна версия: 5.0

Продукт: **Понтос**

(Идентификационен номер ID no. 30630197/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 06.08.2025

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.
(ФЛУФЕНАЦЕТ,
ПИКОЛИНАФЕН)
9, EHSM

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

Група на амбалажа:

Опасности за околната среда:

Специални предпазни мерки за потребителите:

III

да
Замърсяващ
морето: ДА
EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:

UN proper shipping name:

Transport hazard class(es):

Packing group:

Environmental hazards:

Special precautions for user:

UN 3082

ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(FLUFENACET,
PICOLINAFEN)

9, EHSM

III

yes
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.
(ФЛУФЕНАЦЕТ,
ПИКОЛИНАФЕН)
9, EHSM

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

Група на амбалажа:

Опасности за околната среда:

Специални предпазни мерки за потребителите:

III

да
Няма познати

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number:

UN proper shipping name:

Transport hazard class(es):

Packing group:

Environmental hazards:

Special precautions for user:

UN 3082

ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(FLUFENACET,
PICOLINAFEN)

9, EHSM

III

yes

None known

14.1. UN-номер или ID-номер

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

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

Дата / Преработен на: 06.08.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 18.10.2024

Предишна версия: 5.0

Продукт: **Понтос**

(Идентификационен номер ID no. 30630197/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 06.08.2025

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.

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 IMO.

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

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

Дата / Преработен на: 06.08.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 18.10.2024

Предишна версия: 5.0

Продукт: **Понтос**

(Идентификационен номер ID no. 30630197/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 06.08.2025

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.

Skin Sens.	Кожна сенсibiliзация
STOT RE	Специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)
Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Acute Tox.	акутна токсичност
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.
Eye Irrit.	Дразнене на очите
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H373	При продължителна и многократна експозиция може сериозно да увреди органите.
H400	Много токсично за водните организми.
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.
H302	Вреден при поглъщане.
H373	Може да увреди органите (централна нервна система) след продължителна или повторна експозиция.
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H315	Причинява дразнене на кожата.

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

Дата / Преработен на: 06.08.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 18.10.2024

Предишна версия: 5.0

Продукт: **Понтос**

(Идентификационен номер ID no. 30630197/SDS CPA BG/BG)

Дата на отпечатване 06.08.2025

H330	Смъртоносно при инхалация.
H314	Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.
H301 + H311	Токсичен при поглъщане или при контакт с кожата.
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. 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.