

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/20

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

Дата / Преработен на: 25.11.2022

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 28.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 11.07.2011

Продукт: **Фендона® Про**

(Идентификационен номер ID no. 30752904/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.03.2023

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

1.1. Идентификатор на продукта

Фендона® Про

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: Бицид

Подходяща област на приложение: Инсектицид

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: 25.11.2022

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 28.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 11.07.2011

Продукт: **Фендона® Про**

(Идентификационен номер ID no. 30752904/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.03.2023

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

За класификацията на сместа са приложени следните методи: екстраполация на нивата на концентрация на опасните вещества, на базата на резултатите от изпитванията и след оценка на експерти. Използваните методологии са споменати при съответните резултати от тестове.

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

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]

пиктограма:



Сигнална дума:

Внимание

Указание за опасност:

H400

Много токсично за водните организми.

H410

Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

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):

P273

Да се избягва изпускане в околната среда.

Указания за безопасност (реакция):

P391

Да се събере разлятото.

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 увреждания на чувствителността. α -циперметрин (ISO)

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

Дата / Преработен на: 25.11.2022

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 28.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 11.07.2011

Продукт: **Фендона® Про**

(Идентификационен номер ID no. 30752904/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.03.2023

EUN208: Може да предизвика алергични реакции. Съдържа: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: α -циперметрин (ISO); рацемат, включващ (R)-3-фенокси- α -цианобензилов (1S,3S)-3-(2,2-дихлоровинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат;

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества:

Неприложим

3.2. Смеси

Химична характеристика

Суспензионен концентрат(СК), Биоцид

Съставки, подлежащи на регулиране

α -циперметрин (ISO); рацемат, включващ (R)-3-фенокси- α -цианобензилов (1S,3S)-3-(2,2-дихлоровинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат;

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

Дата / Преработен на: 25.11.2022

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 28.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 11.07.2011

Продукт: **Фендона® Про**

(Идентификационен номер ID no. 30752904/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.03.2023

Съдържание (W/W): 5,83 %
CAS номер: 67375-30-8
ЕС номер: 257-842-9
INDEX - номер: 607-422-00-X

Вещество с ограничена работна експозиция в ЕС

Acute Tox. 4 (Инхалиране - прах)
Acute Tox. 3 (орално)
STOT SE 3 (дразни дихателната система)
STOT RE (нервна система) 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
акутен М - фактор: 1000
хроничен М - фактор: 1000
H301, H332, H335, H373, H400, H410

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Съдържание (W/W): < 0,05 %
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. 4 (орално)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
акутен М - фактор: 1
хроничен М - фактор: 1
H318, H315, H302, H317, H400, H410

Специфична пределна концентрация:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

пропан-1,2-диол

Съдържание (W/W): < 20 %
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.

При контакт с кожата:

Да се отмие обилно с вода и сапун.

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

Дата / Преработен на: 25.11.2022

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 28.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 11.07.2011

Продукт: **Фендона® Про**

(Идентификационен номер ID no. 30752904/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.03.2023

При контакт с очите:

В продължение на 15 минути очите да се изплакнат обилно под течаща вода с широко отворени клепачи.

При поглъщане:

Да се изплакне устата и да се изпие 200-300 мл вода.

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

Симптоми: Чувство за глухота и изтръпване на ръцете и краката, Белодробен оток, конвулсии

(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, жизнени функции).

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

водна мъглява струя, пяна, сухи гасители, въглероден диоксид

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни вещества

: въглероден моноксид, въглероден диоксид, водороден цианид, водороден хлорид, азотни окиси, съединения на органичен хлор

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:

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът. Заstraшените опаковки да се охлаждаат с вода. 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: 25.11.2022

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 28.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 11.07.2011

Продукт: **Фендона® Про**

(Идентификационен номер ID no. 30752904/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.03.2023

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се използва индивидуално защитно облекло. Да не се вдишват пари/аерозол. 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.

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 измият 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:

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

Дата / Преработен на: 25.11.2022

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 28.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 11.07.2011

Продукт: **Фендона® Про**

(Идентификационен номер ID no. 30752904/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.03.2023

Срок на съхранение: 36 мес.

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

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

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

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

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. Филтър за частици със средна способност за задържане на твърди и течни частици (например EN 143 или 149, Тип P2 или FFP2)).

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

Работете в съответствие с правилата за добра промишлена хигиена и техника за безопасност. 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.

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

Дата / Преработен на: 25.11.2022

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 28.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 11.07.2011

Продукт: **Фендона® Про**

(Идентификационен номер ID no. 30752904/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.03.2023

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на материята: течен

Външен вид: течност

Цвят: бял

Мирис: слабо ароматен

Праг на възприемане на миризмата:

Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.

температура на кристализация: ок. -5,7 °C

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: > 100 °C

Не се възпламенява.

Температура на самозапалване: 425 °C (Директива 92/69/EWG, A.15)

Термично разлагане: 345 °C, > 300 kJ/kg (DSC (OECD 113))

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

SADT: > 75 °C

pH: ок. 6 - 8

(вода, 1 %(m), 20 °C)

Вискозитет, динамичен: 28 mPa.s

(20 °C)

Разтворимост във вода: диспергируем

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

Неприложим

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

Дата / Преработен на: 25.11.2022

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 28.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 11.07.2011

Продукт: **Фендона® Про**

(Идентификационен номер ID no. 30752904/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.03.2023

Парно налягане: ок. 23 hPa
(20 °C)
Информацията се отнася за
разтворителя.

Плътност: ок. 1,03 g/cm³ (Директива 109 на OECD)
(20 °C)

Относителна плътност на парите (въздух):
Неприложим

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни

Опасност от експлозия: не съществува опасност от експлозия (Директива 92/69/CEE, A14)

Оксидиращи свойства

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето

Други характеристики за безопасност

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

Скорост на изпаряване:
Неприложим

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

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

10.2. Химична стабилност

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

10.3. Възможност за опасни реакции

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

10.4. Условия, които трябва да се избягват

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

10.5. Несъвместими материали

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

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

Дата / Преработен на: 25.11.2022

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 28.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 11.07.2011

Продукт: **Фендона® Про**

(Идентификационен номер ID no. 30752904/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.03.2023

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадането:

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

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

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 5.000 mg/kg (Директива 92/69/EWG/B.1)

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 2,08 mg/l 4 h (Директива 403 на OECD)

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

ЛД50 плъх (дермално): > 2.000 mg/kg (Директива 92/69/EWG, B.3)

Не е наблюдавана смъртност.

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Няма дразнещо въздействие върху очите. Няма дразнещо въздействие върху кожата.

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

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)

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

Дата / Преработен на: 25.11.2022

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 28.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 11.07.2011

Продукт: **Фендона® Про**

(Идентификационен номер ID no. 30752904/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.03.2023

Сенсибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Няма налични данни за потенциал за сензибилизиране на кожата. Продуктът не е изпитван.

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

експериментални / калкулирани данни:

модифициран тест на Бюлер морско свинче: не действа сензибилизиращо (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.

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

Дата / Преработен на: 25.11.2022

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 28.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 11.07.2011

Продукт: **Фендона® Про**

(Идентификационен номер ID no. 30752904/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.03.2023

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

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

Оценка на токсичност след повторен прием:

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

Информация за α -циперметрин (ISO)

Оценка на токсичност след повторен прием:

При повторен прием субстанцията може да предизвика увреждане на органите. Уврежда периферната нервна система.

Опасност от аспириране

Не се очаква опасност от аспирация.

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

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

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

Дата / Преработен на: 25.11.2022

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 28.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 11.07.2011

Продукт: **Фендона® Про**

(Идентификационен номер ID no. 30752904/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.03.2023

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.

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

Информация за α-циперметрин (ISO); рацемат, включващ (R)-3-фенокси-α-цианобензилов (1S,3S)-3-(2,2-дихлоровинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат;

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 0,00093 mg/l, Pimephales promelas (OPP 72-1 (Директива ЕРА), Дебит.)

Информация за α-циперметрин (ISO); рацемат, включващ (R)-3-фенокси-α-цианобензилов (1S,3S)-3-(2,2-дихлоровинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат;

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) 12,6 ng/l, Chironomus riparius

Информация за α-циперметрин (ISO); рацемат, включващ (R)-3-фенокси-α-цианобензилов (1S,3S)-3-(2,2-дихлоровинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат;

Водни растения:

ЕС50 (7 d) > 0,00139 mg/l (коефициент на растежа), Lemna gibba (Директива 201 на OECD)

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (7 d) > 0,00139 mg/l (коефициент на растежа), Lemna gibba (Директива на OECD 221, статична)

ЕС50 (72 h) > 0,027 mg/l (коефициент на растежа), Anabaena flos-aquae (Директива 201 на OECD)

Информация за α-циперметрин (ISO); рацемат, включващ (R)-3-фенокси-α-цианобензилов (1S,3S)-3-(2,2-дихлоровинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат;

Хронични токсични ефекти над рибите:

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (34 d) 0,03 µg/L, Pimephales promelas (OPP 72-4 (ЕРА-Директива, Дебит.)

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

Дата / Преработен на: 25.11.2022

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 28.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 11.07.2011

Продукт: **Фендона® Про**

(Идентификационен номер ID no. 30752904/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.03.2023

*Информация за α-циперметрин (ISO); рацемат, включващ (R)-3-фенокси-α-цианобензилов (1S,3S)-3-(2,2-дихлоровинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат;
Хронични токсични ефекти над водни безръбначни животни:
NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) 0,03 µg/L, Daphnia magna (OPP 72-4 (ЕРА-Директива, полустатично)*

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 α-циперметрин (ISO); рацемат, включващ (R)-3-фенокси-α-цианобензилов (1S,3S)-3-(2,2-дихлоровинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат;
Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):
Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).*

12.3. Биоакмулираща способност

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

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

*Информация за α-циперметрин (ISO); рацемат, включващ (R)-3-фенокси-α-цианобензилов (1S,3S)-3-(2,2-дихлоровинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат;
Потенциал за биоакмулиране:*

Фактор на биоконцентрация(BCF): 155 - 910 (73 d), Cyprinus carpio (OECD, Директива 305)

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 α-циперметрин (ISO); рацемат, включващ (R)-3-фенокси-α-цианобензилов (1S,3S)-3-(2,2-дихлоровинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат;
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: 25.11.2022

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 28.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 11.07.2011

Продукт: **Фендона® Про**

(Идентификационен номер ID no. 30752904/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.03.2023

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Наредба (ЕГ) 1005/2009 за вещества, които водят до разграждане на озоновия слой.

12.8. Допълнителна информация

Други данни за екоотоксичност:

Да не се допуска неконтролирано отделяне на продукта в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Следва да бъде предаден в подходящ склад или инсталация за изгаряне в съответствие с местните разпоредби.

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

Дата / Преработен на: 25.11.2022

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 28.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 11.07.2011

Продукт: **Фендона® Про**

(Идентификационен номер ID no. 30752904/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.03.2023

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

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт

ADR

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

RID

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

Речен транспорт

ADN

UN-номер или ID-номер: UN3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (АЛФА-ЦИПЕРМЕТРИН)
Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHSM
Група на амбалажа: III

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

Дата / Преработен на: 25.11.2022

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 28.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 11.07.2011

Продукт: **Фендона® Про**

(Идентификационен номер ID no. 30752904/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.03.2023

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

UN number or ID number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALPHA-CYPERMETHRIN)

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHSМ
 Група на амбалажа: III
 Опасности за околната среда: да
 Замърсяващ морето: ДА
 Специални предпазни мерки за потребителите: EmS: F-A; S-F

Transport hazard class(es): 9, EHSМ
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

Въздушен транспорт

Air transport

IATA/ICAO

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. (АЛФА-ЦИПЕРМЕТРИН)

UN number or ID number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALPHA-CYPERMETHRIN)

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

Transport hazard class(es): 9, EHSМ
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes

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

Дата / Преработен на: 25.11.2022

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 28.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 11.07.2011

Продукт: **Фендона® Про**

(Идентификационен номер ID no. 30752904/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.03.2023

среда:		hazards:	
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати	Special precautions for user:	None known

14.1. UN-номер или ID-номер

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

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

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

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

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

14.4. Група на амбалажа

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

14.5. Опасности за околната среда

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

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Виж съответните записи в "Специални мерки за безопасност за потребителя" за съответните предписания в горните таблици.

14.7. Морски транспорт в насипно състояние според инструментите на 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).

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

Дата / Преработен на: 25.11.2022

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 28.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 11.07.2011

Продукт: **Фендона® Про**

(Идентификационен номер ID no. 30752904/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.03.2023

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Забрани, ограничения и правомощия

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

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

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

Номер в регламента: E1

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

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

Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Acute Tox.	акутна токсичност
STOT SE	Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)
STOT RE	Специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Skin Sens.	Кожна сенсибилизация
H400	Много токсично за водните организми.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H301	Токсично при поглъщане.
H332	Вредно при инхалиране.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H373	Може да увреди органите (нервна система) след продължителна или повторна експозиция.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.

Съкращения

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

Дата / Преработен на: 25.11.2022

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 28.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 11.07.2011

Продукт: **Фендона® Про**

(Идентификационен номер ID no. 30752904/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.03.2023

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.