

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/19

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

Дата / Преработен на: 02.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 29.07.2020

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Енервин Про**

(Идентификационен номер ID no. 30769335/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.11.2024

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

1.1. Идентификатор на продукта

Енервин 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: продукт за растителна защита, Фунгицид

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Адрес за контакт:
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: 02.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 29.07.2020

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Енервин Про**

(Идентификационен номер ID no. 30769335/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.11.2024

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 Chronic 2

H411 Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

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

2.2. Елементи на етикета

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

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

пиктограма:



Указание за опасност:

H411

Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN401

За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Указание за безопасност:

P101

В случай на необходимост от медицинска помощ, дръж подръка опаковката или етикета на продукта.

P102

Да се съхранява извън обсега на деца.

P103

Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.

SP 1

Да не се допуска продуктът и/или неговите опаковки да попадат във водоизточници. Използваните инструменти да не се почистват в непосредствена близост до повърхностни води. Да се избягва замърсяване от дренажи от стопански дворове или пътища.

SPe 3.1

За защита на водните организми зачитайте разстоянието на нетретирания буферна зона до повърхностни води. Разстоянието е указано на етикета на продукта.

Указания за безопасност (реакция):

R391

Да се събере разлятото.

Указания за безопасност (елиминирание):

R501

Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

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

Дата / Преработен на: 02.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 29.07.2020

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Енервин Про**

(Идентификационен номер ID no. 30769335/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.11.2024

Обозначаване на определени смеси (GHS):

| EUN208: Може да предизвика алергични реакции. Съдържа: 2-метилизотиазол-3(2H)-он

| Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: 5-етил-6-октил[1,2,4]триазоло[1,5-а]пиримидин-7-амин, 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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества:

Неприложим

3.2. Смеси

Химична характеристика

продукт за растителна защита, Фунгицид

Съставки, подлежащи на регулиране

| 5-етил-6-октил[1,2,4]триазоло[1,5-а]пиримидин-7-амин

| Съдържание (W/W): 5,76 %

Aquatic Chronic 1

| CAS номер: 865318-97-4

H410

| Монокалийев фосфит

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

Дата / Преработен на: 02.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 29.07.2020

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Енервин Про**

(Идентификационен номер ID no. 30769335/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.11.2024

	Съдържание (W/W): < 35 % CAS номер: 13977-65-6	Eye Dam./Irrit. 2 H319
дикалиев фосфонат	Съдържание (W/W): < 15 % CAS номер: 13492-26-7 EC номер: 236-809-2	Eye Dam./Irrit. 2 H319
2-метилизотиазол-3(2H)-он	Съдържание (W/W): < 0,005 % 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 <u>Специфична пределна концентрация:</u> 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	

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.

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

Дата / Преработен на: 02.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 29.07.2020

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Енервин Про**

(Идентификационен номер ID no. 30769335/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.11.2024

При контакт с очите:

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

При поглъщане:

Веднага да се изплакне устата и да се изпие 200-300 мл вода, да се потърси лекарска помощ

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

Симптоми: Информация, т.е. допълнителна информация за симптомите и ефектите може да бъде включена във фразите за етикетиране в съответствие с GHS (Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали), достъпни в раздел 2 и в токсикологичните оценки, налични в раздел 11.

, (Други) симптоми и / или ефекти не са известни досега

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Лечение: Симптоматично лечение (обеззаразяване, витални функции), не е позната специфична противоотрова.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

водна мъглява струя, сухи гасители, пяна, въглероден диоксид

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни вещества

: въглероден моноксид, въглероден диоксид, водороден хлорид, азотни окиси, Фосфорни съединения, серен двуокис, натриеви окиси, 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: 02.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 29.07.2020

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Енервин Про**

(Идентификационен номер ID no. 30769335/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.11.2024

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 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:

Срок на съхранение: 36 мес.

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

Дата / Преработен на: 02.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 29.07.2020

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Енервин Про**

(Идентификационен номер ID no. 30769335/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.11.2024

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

Защита на очите:

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

Защита на кожата и тялото:

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

Общи предпазни и хигиенни мерки

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

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на материята: течен

Външен вид: течен

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

Дата / Преработен на: 02.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 29.07.2020

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Енервин Про**

(Идентификационен номер ID no. 30769335/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.11.2024

Цвят:	светлобежов до кафеникав
Мирис:	без миризма
Праг на възприемане на миризмата:	неприложим, тъй като не може да се усети миризма
Точка на топене:	Неприложим
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:	Липса на запалителна точка - Измерването е правено до точката на кипене.
Температура на самозапалване:	355 °C
Термично разлагане:	120 - 310 °C, 150 kJ/kg начална температура Веществото няма способност да се саморазлага по смисъла на UN транспортната класификация на UN , клас 4.1.
pH:	ок. 5 - 7 (CIPAC стандартна вода D, 1 %(m), 20 °C)
Вискозитет, кинематичен:	ок. 56 mm ² /s (40 °C)
Вискозитет, динамичен:	ок. 80 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Разтворимост във вода:	диспергируем
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):	
Парно налягане:	Неприложим ок. 23 hPa (20 °C) Информацията се отнася за разтворителя.
Плътност:	ок. 1,30 g/cm ³ (20 °C)

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

Дата / Преработен на: 02.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 29.07.2020

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Енервин Про**

(Идентификационен номер ID no. 30769335/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.11.2024

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

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 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.

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

Дата / Преработен на: 02.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 29.07.2020

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Енервин Про**

(Идентификационен номер ID no. 30769335/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.11.2024

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): > 2.000 mg/kg

Не е наблюдавана смъртност.

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 5,6 mg/l

Не е наблюдавана смъртност.

ЛД50 плъх (дермално): > 2.000 mg/kg

Не е наблюдавана смъртност.

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

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

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене

заек: не дразни

Сериозни увреждания на очите / дразнене

заек: не дразни

Сензибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

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

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:

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

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

В различни тестове с животни не се намериха индикации за канцерогенно въздействие. Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

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

Дата / Преработен на: 02.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 29.07.2020

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Енервин Про**

(Идентификационен номер ID no. 30769335/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.11.2024

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 показаха 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:

При повторен прием от опитното животно не беше наблюдавана специфична за субстанцията токсичност на органите.

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

Опасност от аспириране

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

Не се очаква опасност от аспирация.

Интерактивни ефекти

Няма налични данни.

11.2. Информация за други опасности

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: 02.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 29.07.2020

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Енервин Про**

(Идентификационен номер ID no. 30769335/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.11.2024

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:

Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna*

Водни растения:

ЕС50 (72 h) > 100 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

ЕС10 (72 h) 36 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Информация за 5-етил-6-октил[1,2,4]триазоло[1,5-а]пиримидин-7-амин

Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) 0,044 mg/l, Daphnia magna (Директива 211 на OECD, 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 5-етил-6-октил[1,2,4]триазоло[1,5-а]пиримидин-7-амин

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Съгласно критериите на OECD, продуктът не е лесно биоразградим, но е присъщо биоразградим.

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

Дата / Преработен на: 02.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 29.07.2020

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Енервин Про**

(Идентификационен номер ID no. 30769335/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.11.2024

12.3. Биоакмулираща способност

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

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

*Информация за 5-етил-6-октил[1,2,4]триазоло[1,5-а]пиримидин-7-амин
Потенциал за биоакмулиране:*

*Фактор на биоконцентрация(BCF): 197 - 202, *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. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

*Информация за 5-етил-6-октил[1,2,4]триазоло[1,5-а]пиримидин-7-амин
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.*

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

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

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

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

Дата / Преработен на: 02.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 29.07.2020

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Енервин Про**

(Идентификационен номер ID no. 30769335/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.11.2024

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 екоотоксичност:

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

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Трябва да бъде предаден в подходяща инсталация за изгаряне при съблюдаване на местните административни разпоредби.

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. (АМЕТОКТРАДИН)

ООН:

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

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

Дата / Преработен на: 02.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 29.07.2020

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Енервин Про**

(Идентификационен номер ID no. 30769335/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.11.2024

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

Речен транспорт

ADN

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

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

Не е правена оценка.

Морски транспорт

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. (АМЕТОКТРАДИН)

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

Sea transport

IMDG

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

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

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

Дата / Преработен на: 02.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 29.07.2020

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Енервин Про**

(Идентификационен номер ID no. 30769335/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.11.2024

Специални предпазни мерки за потребителите:	морето: ДА EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	YES EmS: F-A; S-F
---	-----------------------------	-------------------------------	----------------------

Въздушен транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-номер или ID-номер:

UN 3082

UN number or ID number:

UN 3082

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

ВЕЩЕСТВО,
ОПАСНО ЗА
ОКОЛНАТА
СРЕДА, ТЕЧНО,
Н.У.К.
(АМЕТОКТРАДИН
)

UN proper shipping name:

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

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

9, EHSМ

Transport hazard class(es):

9, EHSМ

Група на амбалажа:

III

Packing group:

III

Опасности за околната среда:

да

Environmental hazards:

yes

Специални предпазни мерки за потребителите:

Няма познати

Special precautions for user:

None known

14.1. UN-номер или ID-номер

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

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

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

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

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

14.4. Група на амбалажа

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

14.5. Опасности за околната среда

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

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

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

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

Дата / Преработен на: 02.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 29.07.2020

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Енервин Про**

(Идентификационен номер ID no. 30769335/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.11.2024

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

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морски транспорт не е предвиден.

Maritime transport in bulk is not intended.

Други данни

Продуктът може да бъде транспортиран като неопасен в подходящи за целта опаковки, съдържащи нетно количество от 5 kg или по-малко, съгласно разпоредбите на различни регулаторни агенции

ADR, RID, ADN: Специална разпоредба 375;

JT/T617.3;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Специална разпоредба 99 (2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Забрани, ограничения и правомощия

Приложение XVII на Регламент (ЕО) № 1907/2006: Списъчен номер: 3

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: E2

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

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

Дата / Преработен на: 02.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 29.07.2020

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Енервин Про**

(Идентификационен номер ID no. 30769335/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.11.2024

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.

Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Acute Tox.	акутна токсичност
Skin Corr.	Разяждане на кожата.
Eye Dam.	Сериозно увреждане на очите
Skin Sens.	Кожна сенсibiliзация
Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносно при инхалация.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H314	Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.
H301 + H311	Токсичен при поглъщане или при контакт с кожата.
H400	Много токсично за водните организми.
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

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

Дата / Преработен на: 02.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 29.07.2020

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Енервин Про**

(Идентификационен номер ID no. 30769335/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.11.2024

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.