

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/23

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

Дата / Преработен на: 19.12.2022

Версия: 6.1

Дата на предишната версия: 08.12.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 29.08.2014

Продукт: **ОРВЕГО**

(Идентификационен номер ID no. 30492031/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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

1.1. Идентификатор на продукта

ОРВЕГО

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

Подходяща област на приложение: 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

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

Дата / Преработен на: 19.12.2022

Версия: 6.1

Дата на предишната версия: 08.12.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 29.08.2014

Продукт: **ОРВЕГО**

(Идентификационен номер ID no. 30492031/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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

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.

Aquatic Chronic 2

H411 Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

Acute Tox. 4 (орално)

H302 Вреден при поглъщане.

Repr. 1B

H360F Може да увреди плодовитостта.

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:

Опасно

Указание за опасност:

H302

Вреден при поглъщане.

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

H360F

Може да увреди плодовитостта.

EUN401

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

H411

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.

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

Дата / Преработен на: 19.12.2022

Версия: 6.1

Дата на предишната версия: 08.12.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 29.08.2014

Продукт: **ОРВЕГО**

(Идентификационен номер ID no. 30492031/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

Указания за безопасност (превенция):

P261	Да се избягва вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P264	Измийте замърсените части на тялото старателно след употреба.
P270	Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.
P272	Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P280	Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло и предпазни очила/предпазна маска за лице.

Указания за безопасност (реакция):

P302 + P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
P333 + P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Да се потърси медицинска помощ.
P301 + P312	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение незабавно да се потърси ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар.
P330	Да се изплакне устата.
P391	Да се събере разлятото.
P362 + P364	Свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

Указания за безопасност (елиминирание):

P501	Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.
------	---

пиктограма:



Сигнална дума:

Опасно

Указание за опасност:

H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H360F	Може да увреди плодовитостта.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
H411	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):

P261	Да се избягва вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P264	Измийте замърсените части на тялото старателно след употреба.
P270	Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.
P272	Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

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

Дата / Преработен на: 19.12.2022

Версия: 6.1

Дата на предишната версия: 08.12.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 29.08.2014

Продукт: **ОРВЕГО**

(Идентификационен номер ID no. 30492031/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

P280	Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло и предпазни очила/предпазна маска за лице.
Указания за безопасност (реакция):	
P302 + P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
P333 + P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Да се потърси медицинска помощ.
P301 + P312	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение незабавно да се потърси ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар.
P330	Да се изплакне устата.
P391	Да се събере разлятото.
P362 + P364	Свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.
Указания за безопасност (елиминирание):	
P501	Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: диметоморф (ISO); 4-(3-(4-хлорофенил)-3-(3,4-диметоксифенил)акрилоил)морфолин, 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: 19.12.2022

Версия: 6.1

Дата на предишната версия: 08.12.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 29.08.2014

Продукт: **ОРВЕГО**

(Идентификационен номер ID no. 30492031/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества:

Неприложим

3.2. Смеси

Химична характеристика

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

Съставки, подлежащи на регулиране

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

Съдържание (W/W): 26,93 % Aquatic Chronic 1

CAS номер: 865318-97-4 H410

диметоморф (ISO); 4-(3-(4-хлорофенил)-3-(3,4-диметоксифенил)акрилоил)морфолин

Съдържание (W/W): 20,2 % Repr. 1B (fertility)

CAS номер: 110488-70-5 Aquatic Chronic 2

ЕС номер: 404-200-2 H360F, H411

INDEX - номер: 613-102-00-0

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

Съдържание (W/W): < 5 % Eye Dam./Irrit. 2

CAS номер: 102980-04-1 Aquatic Chronic 3

H319, H412

2-метилизотиазол-3(2H)-он

Съдържание (W/W): < 0,01 % Acute Tox. 2 (Инхалиране - прах)

CAS номер: 2682-20-4 Acute Tox. 3 (орално)

ЕС номер: 220-239-6 Acute Tox. 3 (дермално)

Регистрационен номер по Skin Corr./Irrit. 1B

REACH: 01-2120764690-50 Eye Dam./Irrit. 1

INDEX - номер: 613-326-00-9 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 %

пропан-1,2-диол

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

Дата / Преработен на: 19.12.2022

Версия: 6.1

Дата на предишната версия: 08.12.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 29.08.2014

Продукт: **ОРВЕГО**

(Идентификационен номер ID no. 30492031/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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.

Персоналът, който оказва първа помощ, следва да се грижи за собствената си безопасност. При опасност от загуба на съзнание, да се постави и транспортира в стабилно странично положение. Веднага да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване:

Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Да се измие веднага обилно със сапун и вода, да се потърси лекарска помощ.

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.

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

Дата / Преработен на: 19.12.2022

Версия: 6.1

Дата на предишната версия: 08.12.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 29.08.2014

Продукт: **ОРВЕГО**

(Идентификационен номер ID no. 30492031/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

водна мъглява струя, въглероден диоксид, пяна, сухи гасители

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност:

водна плътна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни вещества

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

Съвет

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

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална предпазна екипировка:

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

Други данни:

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът. Застрашените опаковки да се охлаждат 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.

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

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

Дата / Преработен на: 19.12.2022

Версия: 6.1

Дата на предишната версия: 08.12.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 29.08.2014

Продукт: **ОРВЕГО**

(Идентификационен номер ID no. 30492031/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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:

Веществото/продуктът е негорим. Продуктът не представлява опасност от експлозия. Не са необходими специални мерки.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се държи отделно от хранителни продукти и храни за животни.

Други указания относно условията на съхранение: Да се съхранява далече от топлина. Да се пази от директно излагане на слънчевите лъчи.

Стабилност на съхранение:

Срок на съхранение: 60 мес.

Да се пази от спадане на температурата под: -5 °C

Продуктът може да кристализира при температури по-ниски от граничната.

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.

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

Дата / Преработен на: 19.12.2022

Версия: 6.1

Дата на предишната версия: 08.12.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 29.08.2014

Продукт: **ОРВЕГО**

(Идентификационен номер ID no. 30492031/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

110488-70-5: диметоморф (ISO)

Стойност (TWA) 0,67 mg/m³

865318-97-4: [1,2,4]триазоло[1,5-а]пиримидин-7-амино, 5-етил-6-октил-

Стойност (TWA) 28,21 mg/m³

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Подходяща дихателна защита при ниски концентрации или краткосрочно въздействие.

Комбиниран филтър за органични, неорганични, кисели неорганични и основни газове/пара и отровни частици (например, EN 14387 Тип АВЕК-Р3).

Защита на ръцете:

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

Защита на очите:

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

Защита на кожата и тялото:

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

Общи предпазни и хигиенни мерки

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

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на материята: течен

Външен вид: течност

Цвят: бял

Мирис: слабо ароматен

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

Дата / Преработен на: 19.12.2022

Версия: 6.1

Дата на предишната версия: 08.12.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 29.08.2014

Продукт: **ОРВЕГО**

(Идентификационен номер ID no. 30492031/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

Праг на възприемане на миризмата:

Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.

Точка на втвърдяване: ок. -6,2 °C

Точка на кипене: ок. 100 °C

(1.013 hPa)

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.

(Директива 92/69/CEE, A.9)

Температура на самозапалване: 463 °C

(Директива 92/69/EWG, A.15)

Термично разлагане: 220 °C, 20 kJ/kg (DSC (OECD 113))

285 °C, 340 kJ/kg (DSC (OECD 113))

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

pH: ок. 6 - 8

(други)

(CIPAC стандартна вода D, 1 %(m), 20 °C)

Вискозитет, динамичен: ок. 81 mPa.s

(20 °C, 100 1/s)

Разтворимост във вода: диспергируем

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

Информацията е получена по аналогия със свойствата на отделните компоненти.

Информация за диметоморф (ISO); 4-(3-(4-хлорофенил)-3-(3,4-диметоксифенил)акрилоил)морфолин

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

2,63 - 2,73

(20 °C)

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

Дата / Преработен на: 19.12.2022

Версия: 6.1

Дата на предишната версия: 08.12.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 29.08.2014

Продукт: **ОРВЕГО**

(Идентификационен номер ID no. 30492031/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

Парно налягане: ок. 23 hPa
Информацията се отнася за
разтворителя.
Плътност: ок. 1,11 g/cm³ (Директива 109 на OECD)
(ок. 20 °C)
Относителна плътност на парите (въздух):
Неприложим

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозиви

Опасност от експлозия: Въз основа на своята структура (Директива 92/69/CEE, A14)
продуктът не се класифицира като
взривоопасен.

Оксидиращи свойства

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето (Директива 2004/73/EG, A.21)

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

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

Дата / Преработен на: 19.12.2022

Версия: 6.1

Дата на предишната версия: 08.12.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 29.08.2014

Продукт: **ОРВЕГО**

(Идентификационен номер ID no. 30492031/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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:

Умерена токсичност при еднократно поглъщане. Не е токсичен при еднократен допир с ръка.

Не е токсичен след еднократно вдишване.

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 500 - < 2.000 mg/kg (Директива 423 на OECD)

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 5,1 mg/l 4 h (Директива 403 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност. Изпитанията са проведени с аерозол.

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

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

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

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене

заек: не дразни (Директива 404 на OECD)

Сериозни увреждания на очите / дразнене

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

*Информация за 2-метилизотиазол-3(2H)-он
експериментални / калкулирани данни:*

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

Дата / Преработен на: 19.12.2022

Версия: 6.1

Дата на предишната версия: 08.12.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 29.08.2014

Продукт: **ОРВЕГО**

(Идентификационен номер ID no. 30492031/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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.

Информация за диметоморф (ISO); 4-(3-(4-хлорофенил)-3-(3,4-диметоксифенил)акрилоил)морфолин

Определяне на репродуктивна токсичност:

Класификация на ЕС В тестове с животни веществото показва увреждащо възпроизводителната функция въздействие.

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

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

Информация за диметоморф (ISO); 4-(3-(4-хлорофенил)-3-(3,4-диметоксифенил)акрилоил)морфолин

Оценка на тератогенност:

Класификация на ЕС Тестове с животни не показаха увреждащо въздействие върху детеродните способности при количества, които не са отровни за животните - родители.

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

Дата / Преработен на: 19.12.2022

Версия: 6.1

Дата на предишната версия: 08.12.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 29.08.2014

Продукт: **ОРВЕГО**

(Идентификационен номер ID no. 30492031/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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 диметоморф (ISO); 4-(3-(4-хлорофенил)-3-(3,4-диметоксифенил)акрилоил)морфолин

Оценка на токсичност след повторен прием:

Веществото може да причини увреждане на простатата след многократно поглъщане.

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

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: 19.12.2022

Версия: 6.1

Дата на предишната версия: 08.12.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 29.08.2014

Продукт: **ОРВЕГО**

(Идентификационен номер ID no. 30492031/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 23,2 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, С.1, статична)

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1)

Водни растения:

ЕС50 (72 h) 74,2 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Директива 201 на OECD)

Информация за диметоморф (ISO); 4-(3-(4-хлорофенил)-3-(3,4-диметоксифенил)акрилоил)морфолин

Хронични токсични ефекти над рибите:

*ЕС10 (60 d) 0,116 mg/l, *Oncorhynchus mykiss**

*NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (34 d) 0,107 mg/l, *Pimephales promelas**

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)*

Информация за диметоморф (ISO); 4-(3-(4-хлорофенил)-3-(3,4-диметоксифенил)акрилоил)морфолин

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

Дата / Преработен на: 19.12.2022

Версия: 6.1

Дата на предишната версия: 08.12.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 29.08.2014

Продукт: **ОРВЕГО**

(Идентификационен номер ID no. 30492031/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) 0,22 mg/l, Daphnia magna

EC10 (21 d) 0,421 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 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.

Информация за диметоморф (ISO); 4-(3-(4-хлорофенил)-3-(3,4-диметоксифенил)акрилоил)морфолин

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 диметоморф (ISO); 4-(3-(4-хлорофенил)-3-(3,4-диметоксифенил)акрилоил)морфолин

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

Въз основа на коефициента на разпределение n-октанол/вода (log Pow) не следва да се очаква натрупване в организма.

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.:

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

Дата / Преработен на: 19.12.2022

Версия: 6.1

Дата на предишната версия: 08.12.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 29.08.2014

Продукт: **ОРВЕГО**

(Идентификационен номер ID no. 30492031/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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.

Информация за диметоморф (ISO); 4-(3-(4-хлорофенил)-3-(3,4-диметоксифенил)акрилоил)морфолин

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Летливост: Веществото не се изпарява от водната повърхност в атмосферата.

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/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.

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

Дата / Преработен на: 19.12.2022

Версия: 6.1

Дата на предишната версия: 08.12.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 29.08.2014

Продукт: **ОРВЕГО**

(Идентификационен номер ID no. 30492031/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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

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

ООН:

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

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: да

Специални предпазни

мерки за потребителите: Няма познати

RID

UN-номер или ID-номер: UN3082

Точното наименование на пратката по списъка на ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (АМЕТОКТРАДИН, ДИМЕТОМОРФ)

ООН:

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

Група на амбалажа: III

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

Дата / Преработен на: 19.12.2022

Версия: 6.1

Дата на предишната версия: 08.12.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 29.08.2014

Продукт: **ОРВЕГО**

(Идентификационен номер ID no. 30492031/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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

Sea transport

IMDG

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

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

Дата / Преработен на: 19.12.2022

Версия: 6.1

Дата на предишната версия: 08.12.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 29.08.2014

Продукт: **ОРВЕГО**

(Идентификационен номер ID no. 30492031/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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, ДИМЕТОМОРФ)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (АМЕТОКТРАДИН, ДИМЕТОМОРФ)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Група на амбалажа:	III	Packing group:	III
Опасности за околната среда:	да	Environmental hazards:	yes
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати	Special precautions for user:	None known

14.1. UN-номер или ID-номер

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

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

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

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

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

14.4. Група на амбалажа

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

14.5. Опасности за околната среда

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

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

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

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

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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

Дата / Преработен на: 19.12.2022

Версия: 6.1

Дата на предишната версия: 08.12.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 29.08.2014

Продукт: **ОРВЕГО**

(Идентификационен номер ID no. 30492031/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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 Наредба (EG) Nr.1907/2006: Списъчен номер: 3, 75, 40

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):

Посочени в горният регламент: не

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.

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

Дата / Преработен на: 19.12.2022

Версия: 6.1

Дата на предишната версия: 08.12.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 29.08.2014

Продукт: **ОРВЕГО**

(Идентификационен номер ID no. 30492031/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

Skin Sens.	Кожна сенсibiliзация
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Acute Tox.	акутна токсичност
Repr.	Токсичност по отношение на репродуктивността
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H360F	Може да увреди плодovitостта.
EU H401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.
H330	Смъртоносно при инхалация.
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.
EU H071	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. OICP = 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

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

Дата / Преработен на: 19.12.2022

Версия: 6.1

Дата на предишната версия: 08.12.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 29.08.2014

Продукт: **ОРВЕГО**

(Идентификационен номер ID no. 30492031/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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.