

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/20

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 20.07.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **ОРВЕГО**

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

Дата на отпечатване 07.03.2020

РАЗДЕЛ 1: Наименование на веществото/препарата и фирмата/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

ОРВЕГО

1.2. Релевантно идентифицирано използване на веществото или сместа и употреба, която следва да се избягва.

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 9152-025
Адрес e-mail: aleksandar.mishev@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

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 20.07.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **ОРВЕГО**

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

Дата на отпечатване 07.03.2020

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 Директива (ЕГ) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (орално)

Aquatic Chronic 1

H302, H410, EUH401

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 Директива (ЕГ) Nr. 1272/2008 [CLP]

пиктограма:



Сигнална дума:

Внимание

Указание за опасност:

H302

Вреден при поглъщане.

H410

Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

EUH401

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

Указание за безопасност:

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 20.07.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **ОРВЕГО**

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

Дата на отпечатване 07.03.2020

R101 В случай на необходимост от медицинска помощ, дръж подръка
опаковката или етикета на продукта.
R102 Да се съхранява извън обсега на деца.
R103 Преди употреба прочети етикета.

Указания за безопасност (превенция):

R270 Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.
R264 След употреба замърсените части на тялото да се измият обилно.

Указания за безопасност (реакция):

R301 + R312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение незабавно да се потърси
ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар.
R330 Да се изплакне устата.
R391 Да се събере разлятото.

Указания за безопасност (елиминиране):

R501 Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт
за опасни или специални отпадъци.

Обозначаване на определени смеси (GHS):

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

В съответствие с Директива (ЕГ) Nr. 1272/2008 [CLP]

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

2.3. Други опасности

В съответствие с Директива (ЕГ) Nr. 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.

РАЗДЕЛ 3: Състав на препарата / Информация за съставните части

3.1. Вещества:

Не се прилага

3.2. Смеси

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 20.07.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **ОРВЕГО**

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

Дата на отпечатване 07.03.2020

Химическа характеристика

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

Опасни съставни вещества (GHS)

в съответствие с Директива (EG) Nr. 1272/2008

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

Съдържание (W/W): 26,9 %

Aquatic Chronic 1

CAS номер: 865318-97-4

H410

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

Съдържание (W/W): 20,3 %

Aquatic Chronic 2

CAS номер: 110488-70-5

H411

EG - номер: 404-200-2

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): < 0,0015 %

Acute Tox. 2 (Инхалиране - прах)

CAS номер: 2682-20-4

Acute Tox. 3 (орално)

EG - номер: 220-239-6

Acute Tox. 3 (дермално)

INDEX - номер: 613-326-00-9

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1A

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

акутен М - фактор: 10

хроничен М - фактор: 1

H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410

EUH071

Специфична пределна концентрация:

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

пропан-1,2-диол

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 20.07.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **ОРВЕГО**

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

Дата на отпечатване 07.03.2020

Съдържание (W/W): < 20 %
CAS номер: 57-55-6
EG - номер: 200-338-0
Регистрационен номер по
REACH: 01-2119456809-23

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

Да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване:

Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Да се отмие обилно с вода и сапун.

При контакт с очите:

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

При поглъщане:

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: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 20.07.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **ОРВЕГО**

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

Дата на отпечатване 07.03.2020

РАЗДЕЛ 5: Мерки при гасене на пожар

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене на пожар:

водна мъглява струя, въглероден диоксид, пена, сухи гасители

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

въглероден моноксид, въглероден диоксид, азотни окиси, съединения на органичен хлор
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 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.

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.

6.4. Препратка към други раздели

Данни за ограничаване и контролиране на експозицията/Лично защитно оборудване и указания за елиминирането могат да бъдат намерени в Глави 8 и 13.

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 20.07.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **ОРВЕГО**

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

Дата на отпечатване 07.03.2020

РАЗДЕЛ 7: Работа с веществото/препарата 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: 36 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.

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 гранични стойности на работното място, които следва да се наблюдават.

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 20.07.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **ОРВЕГО**

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

Дата на отпечатване 07.03.2020

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 374) и при продължителен директен контакт (препоръчително: предпазен индекс 6, съответстващ на > 480 минути време за проникване по EN 374): 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

Външен вид:	суспензия	
Цвят:	бял	
Мирис:	слабо ароматен	
Праг на възприемане на миризмата:	Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.	
pH:	ок. 6 - 8 (CIPAC стандартна вода D, 1 %(m), 20 °C)	(други)
Точка на втвърдяване:	ок. -6,2 °C	
Точка на кипене:	ок. 100 °C (1.013 hPa)	
Пламна точка:	Липса на запалителна точка - Измерването е правено до точката на кипене.	(Директива 92/69/CEE, А.9)

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 20.07.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **ОРВЕГО**

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

Дата на отпечатване 07.03.2020

Скорост на изпаряване:

Неприложим

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.

Температура на самовъзпламеняване:

463 °C

(Директива 92/69/EWG, A.15)

Парно налягане:

Продуктът не е изпитван.

Плътност:

ок. 1,11 g/cm³
(ок. 20 °C)

(Директива 109 на OECD)

Относителна плътност на парите (въздух):

Неприложим

Разтворимост във вода: диспергируем

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

неприложим при смеси

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)

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.

Вискозитет, динамичен:

ок. 81 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

Опасност от експлозия:

Въз основа на своята структура продуктът не се класифицира като взривоопасен.

(Директива 92/69/CEE, A14)

Свойства, стимулиращи горенето:

не стимулира горенето

(Директива 2004/73/EG, A.21)

9.2. Друга информация

Друга информация:

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

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 20.07.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **ОРВЕГО**

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

Дата на отпечатване 07.03.2020

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност

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.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

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)

Изпитанията са проведени с аерозол.

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

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 20.07.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **ОРВЕГО**

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

Дата на отпечатване 07.03.2020

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)

Сенсибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Няма налични данни за потенциал за сензибилизиране на кожата.

експериментални / калкулирани данни:

Тест на Бюлер морско свинче: В тестове с животни не действа сензибилизиращо на кожата. (Директива 406 на OECD)

Проба по лимфатични ганглии на мишка(LLNA) мишка: В тестове с животни не действа сензибилизиращо на кожата. (Директива 429 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:

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 20.07.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **ОРВЕГО**

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

Дата на отпечатване 07.03.2020

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

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

Оценка STOT единична:

На основата на наличната информация не следва да се очаква специфична за органите токсичност при еднократна експозиция.

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

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

Оценка на токсичност след повторен прием:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти. При повторен прием от опитното животно не беше наблюдавана специфична за субстанцията токсичност на органите.

Опасност от аспириране

Не се очаква опасност от аспирация.

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

Други информации относно токсичността

Злоупотребата може да доведе до увреждане на здравето.

РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда

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:

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 20.07.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **ОРВЕГО**

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

Дата на отпечатване 07.03.2020

EC50 (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:

*EC10 (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

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

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 20.07.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **ОРВЕГО**

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

Дата на отпечатване 07.03.2020

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: 197 - 202, *Leptomis 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.

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 изгарява 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 PBT и vPvB

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

12.6. Други неблагоприятни ефекти

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

12.7. Допълнителна информация

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 20.07.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **ОРВЕГО**

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

Дата на отпечатване 07.03.2020

Други данни за екоотоксичност:

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

РАЗДЕЛ 13: Третиране 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

Номер по списъка на ООН UN3082

ООН

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

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

Номер по списъка на ООН UN3082

ООН

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

ООН:

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

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: да

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 20.07.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **ОРВЕГО**

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

Дата на отпечатване 07.03.2020

среда:

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Речен транспорт

ADN

Номер по списъка на ООН: UN3082

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

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

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

Номер по списъка на ООН: UN 3082

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

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

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: да
Замърсяващ морето: ДА

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains AMETOCTRADIN, DIMETHOMORPH) 9, EHSM

Transport hazard class(es):

Packing group: III

Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES

Special precautions for user: None known

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

Дата / Преработен на: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 20.07.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **ОРВЕГО**

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

Дата на отпечатване 07.03.2020

Въздушен транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Номер по списъка на ООН:

UN 3082

UN number:

UN 3082

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

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

UN proper shipping name:

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

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. Номер по списъка на ООН

Виж съответните записи за "UN-номера" за съответните предписания в горните таблици .

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: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 20.07.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **ОРВЕГО**

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

Дата на отпечатване 07.03.2020

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Предписание:	Не е правена оценка.	Regulation:	Not evaluated
Експедицията одобрена:	Не е правена оценка.	Shipment approved:	Not evaluated
Наименование на замърсителя:	Не е правена оценка.	Pollution name:	Not evaluated
Категория на замърсяване:	Не е правена оценка.	Pollution category:	Not evaluated
Тип на кораба:	Не е правена оценка.	Ship Type:	Not evaluated

РАЗДЕЛ 15: Информация съгласно действащата нормативна 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):

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: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 20.07.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **ОРВЕГО**

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

Дата на отпечатване 07.03.2020

Acute Tox.	акутна токсичност
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
Skin Sens.	Кожна сенсibiliзация
Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
H302	Вреден при поглъщане.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
H411	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.
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.
EUH071	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: 06.03.2020

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 20.07.2017

Предишна версия: 3.0

Продукт: **ОРВЕГО**

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

Дата на отпечатване 07.03.2020

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.