

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/19

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

Дата / Преработен на: 01.09.2016

Версия: 5.0

Продукт: **CARYX 240 SL**

(Идентификационен номер ID no. 30519793/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.09.2016

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

1.1. Идентификатори на продукта

CARYX 240 SL

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

Идентифицирани релевантни области на приложение: Средство 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 9152-025
Адрес e-mail: galina.andonova@basf.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов“
+359 2 915-44-09 или +359 2 915-43-46
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: 01.09.2016

Версия: 5.0

Продукт: **CARYX 240 SL**

(Идентификационен номер ID no. 30519793/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.09.2016

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Acute Tox. 4 (Инхалиране - пара)

Acute Tox. 4 (орално)

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1B

Aquatic Chronic 1

H318, H332, H302, H317, 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:

Опасно

Указание за опасност:

H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H332	Вредно при инхалиране.
H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
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:

P101	В случай на необходимост от медицинска помощ, дръж подръка опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.

Указания за безопасност (превенция):

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

Дата / Преработен на: 01.09.2016

Версия: 5.0

Продукт: **CARYX 240 SL**

(Идентификационен номер ID no. 30519793/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.09.2016

P280	Да се носят предпазни ръкавици и защита на очите и лицето.
P271	Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P260	Да не се вдишват капчиците или парите.
P272	Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P270	Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.
P264	След употреба замърсените части на тялото да се измият обилно.

Указания за безопасност (реакция):

P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на доктор/лекар.
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Да се промие внимателно с вода в продължение на няколко минути. Да се свалят контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Да се продължи с промиването.
P304 + P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P303 + P362	ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА (ИЛИ КОСАТА): Да се измие обилно с вода и сапун.
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.
------	---

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

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: МЕПИКВАТ ХЛОРИД, МЕТКОНАЗОЛ, БЕНЗОЛСУЛФОНОВА КИСЕЛИНА, 4-С10/С13-ВТОРИЧНИ-АЛКИЛДЕРИВАТИ

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.

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

Дата / Преработен на: 01.09.2016

Версия: 5.0

Продукт: **CARYX 240 SL**

(Идентификационен номер ID no. 30519793/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.09.2016

РАЗДЕЛ 3: Състав на препаратите / Информация за съставните части

3.1. Вещества:

Не се прилага

3.2. Смес

Химическа характеристика

Средство за растителна защита, водоразтворим концентрат (SL), Регулатор на растежа

Опасни съставни вещества (GHS)

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

1,1-диметилпиперидин хлорид; мепикват хлорид

Съдържание (W/W): 19,1 %	Acute Tox. 4 (орално)
CAS номер: 24307-26-4	Aquatic Chronic 3
EG - номер: 246-147-6	H302, H412
INDEX - номер: 613-127-00-7	

метконазол технически

Съдържание (W/W): 2,7 %	Acute Tox. 4 (орално)
CAS номер: 125116-23-6	Repr. 2 (ungeborenes Kind)
INDEX - номер: 613-284-00-1	Aquatic Chronic 2
	H302, H361d, H411

C8 алкил глюкозид разтвор

Съдържание (W/W): < 25 %	Eye Dam./Irrit. 1
EG - номер: 414-420-0	H318

бензолсулфонова киселина, 4-C10-13-вторични-алкилдеривати

Съдържание (W/W): < 20 %	Acute Tox. 4 (орално)
CAS номер: 85536-14-7	Skin Corr./Irrit. 1C
EG - номер: 287-494-3	Eye Dam./Irrit. 1
Регистрационен номер по REACH: 01-2119490234-40	Aquatic Chronic 3
	H302, H314, H412

пропионова киселина

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

Дата / Преработен на: 01.09.2016

Версия: 5.0

Продукт: **CARYX 240 SL**

(Идентификационен номер ID no. 30519793/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.09.2016

Съдържание (W/W): < 10 %
CAS номер: 79-09-4
EG - номер: 201-176-3

Flam. Liq. 3
Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (дразни дихателната система)
H226, H335, H314

Специфична пределна концентрация:

STOT SE 3, дразни дихателната система: >= 10 %

Skin Corr./Irrit. 2: 10 - < 25 %

Eye Dam./Irrit. 2: 10 - < 25 %

Skin Corr./Irrit. 1B: >= 25 %

натриев хидроксид

Съдържание (W/W): < 5 %
CAS номер: 1310-73-2
EG - номер: 215-185-5
Регистрационен номер по
REACH: 01-2119457892-27
INDEX - номер: 011-002-00-6

Skin Corr./Irrit. 1A
Eye Dam./Irrit. 1
H314

Специфична пределна концентрация:

Skin Corr./Irrit. 2: 0,50 - < 2 %

Eye Dam./Irrit. 2: 0,50 - < 2 %

Skin Corr./Irrit. 1B: 2 - < 5 %

Skin Corr./Irrit. 1A: >= 5 %

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. Веднага да се инхалира дозиращ аерозол кортикостероид.

При контакт с кожата:

Да се измие веднага обилно с вода, да се постави стерилна предпазна превръзка, да се направи консултация с кожен лекар.

При контакт с очите:

Веднага и най-малко в продължение на 15 минути очите да се изплакнат обилно под течаща вода с широко отворени клепачи; консултация с офталмолог.

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

Дата / Преработен на: 01.09.2016

Версия: 5.0

Продукт: **CARYX 240 SL**

(Идентификационен номер ID no. 30519793/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.09.2016

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: Най-важните познати симптоми и действия са описани в обозначението на продукта (вж. раздел 2) и/или в Раздел 11.

„Други важни симптоми и действия досега не са познати.

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: Мерки при гасене на пожар

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене на пожар:

водна мъглява струя, въглероден диоксид, пяна, сухи гасители

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

въглероден моноксид, Хлороводород, въглероден диоксид, азотни окиси, съединения на органичен хлор, серен двуокис

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

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална предпазна екипировка:

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

Други данни:

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

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

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

Дата / Преработен на: 01.09.2016

Версия: 5.0

Продукт: **CARYX 240 SL**

(Идентификационен номер ID no. 30519793/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.09.2016

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. Операциите по почистването следва да се извършват с дихателна защита.

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.

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:

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 пази от влага. Да се съхранява далече от топлина. Да се пази от директно излагане на слънчевите лъчи.

Стабилност на съхранение:

Срок на съхранение: 24 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.

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

Дата / Преработен на: 01.09.2016

Версия: 5.0

Продукт: **CARYX 240 SL**

(Идентификационен номер ID no. 30519793/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.09.2016

РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

79-09-4: пропионова киселина... %

Стойност (TWA) 31 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

индикативна

Стойност STEL 62 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

индикативна

Стойност STEL 62,0 mg/m³ ; 20 ppm (ПДК (БГ))

Стойност (TWA) 31,0 mg/m³ ; 10 ppm (ПДК (БГ))

1310-73-2: натриев хидроксид

Макс.допуст.концентр.на раб.място 2 mg/m³ (ПДК (БГ)), аерозол

Стойност (TWA) 2,0 mg/m³ (ПДК (БГ)), аерозол

125116-23-6: метконазол (ISO); (1RS, 5RS;1RS,5SR)-5-(4-хлоробензил)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил) циклопентанол

Стойност (TWA) 1 mg/m³ (Препоръка на БАСФ), проникващ в алвеолите прах

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 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:

Защитни плътно прилепващи очила (херметически очила) (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).

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

Дата / Преработен на: 01.09.2016

Версия: 5.0

Продукт: **CARYX 240 SL**

(Идентификационен номер ID no. 30519793/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.09.2016

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:	течен	
Цвят:	оранжев, прозрачен	
Мирис:	умерен мирис, на оцетна киселина	
Праг на възприемане на миризмата:	Не е определен, тъй като уврежда здравето при инхалиране	
pH:	ок. 3 - 5 (CIPAC стандартна вода D, 1 %(m), 20 °C)	(pH Meter)
Температура на топене:	< -20 °C	
Точка на кипене:	ок. 100 °C	(измерени)
Пламна точка:	Липса на запалнителна точка - Измерването е правено до точката на кипене.	(Директива 92/69/CEE, A.9)
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:	ок. 385 °C	(Директива 92/69/EWG, A.15)
Парно налягане:	ок. 23 hPa (20 °C) Информацията се отнася за разтворителя.	

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

Дата / Преработен на: 01.09.2016

Версия: 5.0

Продукт: **CARYX 240 SL**

(Идентификационен номер ID no. 30519793/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.09.2016
(Директива 109 на OECD)

Плътност: ок. 1,10 g/cm³
(20 °C)

Относителна плътност на парите (въздух):
Неприложим

Разтворимост във вода: напълно разтворим
Информация за 1,1-диметилпиперидин хлорид; мелпикват хлорид
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):
-3,55
(pH: 7)

Термично разлагане: Продуктът не се разлага при спазване разпоредбите за складиране и боравене.

Вискозитет, динамичен: 113 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

Опасност от експлозия: не съществува опасност от експлозия

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето

9.2. Друга информация

Друга информация:

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

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

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

Дата / Преработен на: 01.09.2016

Версия: 5.0

Продукт: **CARYX 240 SL**

(Идентификационен номер ID no. 30519793/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.09.2016

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. Умерена токсичност след краткотрайно вдишване. Не е токсичен при еднократен допир с ръка. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 500 - < 2.000 mg/kg

ЛК50 плъх (инхалаторно): 3,2 mg/l 4 h

Изпитанията са проведени с аерозол.

ЛД50 плъх (дермално): > 4.000 mg/kg

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Може сериозно да увреди очите. Леко дразнещ при контакт с кожата. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене заек: слабо дразнене

Сериозни увреждания на очите / дразнене заек: Риск от тежко увреждане на очите.

Сензибилизиране на дихателните пътища и кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Действа сензибилизиращо при контакт с кожата.

експериментални / калкулирани данни:

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

Дата / Преработен на: 01.09.2016

Версия: 5.0

Продукт: **CARYX 240 SL**

(Идентификационен номер ID no. 30519793/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.09.2016

Проба по лимфатични ганглии на мишка(LLNA) мишка: сензибилизиращ (Директива 429 наOECD)

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.

Информация за метконазол технически

Оценка на канцерогенност:

В продължителни тестове с гризачи след приемане на големи количества бяха установени данни за туморообразуващо въздействие, което се предполага, че е последица от едно специфично увреждане на черния дроб у гризачите и няма приложимост у човека.

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти. В изследвания върху животни не са открити указания за увреждащо въздействие върху детеродните способности.

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

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

Информация за метконазол технически

Оценка на тератогенност:

В тестове с животни бяха получени индикации за увреждащо плода въздействие.

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.

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

Дата / Преработен на: 01.09.2016

Версия: 5.0

Продукт: **CARYX 240 SL**

(Идентификационен номер ID no. 30519793/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.09.2016

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 метконазол технически

Оценка на токсичност след повторен прием:

В тестове с животни при повторна експозиция бяха наблюдавани адаптивни ефекти.

Опасност от аспириране

Не се предполага опасност от аспириране.

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.

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

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 10,55 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, С.1, статична)

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) 14,64 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1, статична)

Водни растения:

ЕС50 (7 d) 3,44 mg/l (коефициент на растежа), *Lemna gibba* (Директива 201 на OECD)

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (7 d) 0,03 mg/l (коефициент на растежа), *Lemna gibba* (Директива 201 на OECD)

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

Дата / Преработен на: 01.09.2016

Версия: 5.0

Продукт: **CARYX 240 SL**

(Идентификационен номер ID no. 30519793/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.09.2016

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминирание (H₂O):
Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за 1,1-диметилпиперидин хлорид; мелпикват хлорид

Оценка на биологичното разграждане и елиминирание (H₂O):

Добре елиминират от вода.

Информация за метконазол технически

Оценка на биологичното разграждане и елиминирание (H₂O):

Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

12.3. Биоакумулираща способност

Оценка на потенциала за биоакумулиране:
Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за 1,1-диметилпиперидин хлорид; мелпикват хлорид

Потенциал за биоакумулиране:

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

Информация за метконазол технически

Потенциал за биоакумулиране:

Фактор на биоконцентрация: 51 - 80, Lepomis macrochirus

Не се натрупва в организми.

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 1,1-диметилпиперидин хлорид; мелпикват хлорид

Информация за метконазол технически

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 PBT и vPvB

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

Дата / Преработен на: 01.09.2016

Версия: 5.0

Продукт: **CARYX 240 SL**

(Идентификационен номер ID no. 30519793/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.09.2016

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

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

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 МЕТКОНАЗОЛ)

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: 01.09.2016

Версия: 5.0

Продукт: **CARYX 240 SL**

(Идентификационен номер ID no. 30519793/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.09.2016

Опасности за околната среда: да
 Специални предпазни мерки за потребителите: Код на тунел: E

RID

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

Речен транспорт

ADN

Номер по списъка на ООН: UN3082
 Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа МЕТКОНАЗОЛ)
 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

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE,

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

Дата / Преработен на: 01.09.2016

Версия: 5.0

Продукт: **CARYX 240 SL**

(Идентификационен номер ID no. 30519793/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.09.2016

	ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа МЕТКОНАЗОЛ)		LIQUID, N.O.S. (contains METCONAZOLE)
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 Замърсяващ морето: ДА	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати	Special precautions for user:	None known

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
МЕТКОНАЗОЛ)

UN proper shipping
name:

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

Клас(ове) на опасност
при транспортиране:

9, EHSM

Transport hazard
class(es):

9, EHSM

Група на амбалажа:
Опасности за околната
среда:

III
да

Packing group:
Environmental
hazards:

III
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 Надлежащо обозначаване на експедицията" за съответните предписания в горните таблици.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

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

14.4. Група на амбалажа

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

Дата / Преработен на: 01.09.2016

Версия: 5.0

Продукт: **CARYX 240 SL**

(Идентификационен номер ID no. 30519793/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.09.2016

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. 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
Предвидените в този Информационен лист за безопасност приложения не са засегнати на ограниченията на Директива (ЕГ) Nr. 1907/2006, Anhang XVII.

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.

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

Дата / Преработен на: 01.09.2016

Версия: 5.0

Продукт: **CARYX 240 SL**

(Идентификационен номер ID no. 30519793/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 02.09.2016

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.

Acute Tox.	акутна токсичност
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Skin Sens.	Сензибилизиране на кожата
Aquatic Chronic Repr.	Акватична токсичност - хронична
Skin Corr./Irrit.	Токсичност по отношение на репродуктивността
Flam. Liq.	Разяждане/дразнене на кожата
STOT SE	Запалими течности
H318	Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)
H332	Причинява сериозно увреждане на очите.
H302	Вредно при инхалиране.
H317	Вреден при поглъщане.
H410	Може да причини алергична кожна реакция.
EU401	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
H361d	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Има съмнения, че уврежда плода.
H314	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H226	Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.
H335	Запалима течност и пари.
	Може да причини дразнене на дихателните пътища.

Данните, съдържащи се в този Информационен лист за безопасност се основават на нашите досегашни познания и опит и описват продукта само от гледна точка на изискванията за безопасност. Този информационен лист за безопасност е нито сертификат за анализ (CoA), нито лист с технически данни и в никакъв случай не трябва да се разглежда, като договорена спецификация. Определените употреби в този информационен лист за безопасност нито представляват споразумение за съответното качество на веществото/сместа, нито договорно определена употреба. Получателят на продукта има отговорността да гарантира съблюдаването на всички права на собственост, както и на съществуващите закони и законодателство.

Вертикалните линии от лявата страна посочват изменения спрямо предходната версия.