

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/20

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Директива (EG) Nr.1907/2006

Дата / Преработен на: 13.01.2014

Версия: 3.0

Продукт: **CARYX**

(Идентификационен номер ID no. 30513035/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.01.2014

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

1.1. Идентификатори на продукта

CARYX

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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Acute tox. 4 (Инхалиране - пара)

Acute tox. 4 (орално)

Увреждане/Дразнене на очите 1

Кож. сенз. 1B

Aqu. Chron. 2

Съгласно Директива 67/548/EWG респ. 1999/45/EG

Възможни опасности:

Вреден при вдишване и при поглъщане.

Риск от тежко увреждане на очите.

Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.

Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

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

2.2. Елементи на етикета

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

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.

H411

Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN401

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

Указания за безопасност (превенция):

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Директива (EG) Nr.1907/2006

Дата / Преработен на: 13.01.2014

Версия: 3.0

Продукт: **CARYX**

(Идентификационен номер ID no. 30513035/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.01.2014

P261d	Да се избягва вдишване на парите.
P264	След боравене да се измие обилно с вода и сапун.
P270	Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.
P271	Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P272	Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P280f	Да се носят предпазни ръкавици и защита на очите и лицето.

Указания за безопасност (реакция):

P301 + P312	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение незабавно да се потърси ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар.
P302 + P352	При допир с кожата: да се измие обилно с вода и сапун.
P304 + P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Да се изведе на чист въздух и постави в позиция, улесняваща дишането.
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.
P310	Незабавно да се позвъни в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P330	Да се изплакне устата.
P333 + P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Да се потърси медицински съвет/помощ.
P363	Замърсеното облекло да се изпере преди повторна употреба.
P391	Да се събере разлятото.

Указания за безопасност (елиминирание):

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

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

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: MEPIQUAT-CHLORIDE, METCONAZOLE, 4-C10/C13-SEC-ALKYLBENZENESULFONIC ACID DERIVATIVES

Съгласно Директива 67/548/EWG респ. 1999/45/EG

Директива на ЕС 1999/45/EG (Директива за смесване)

Символ(и) за опасност

Xn Вреден за здравето.



N Опасен за околната среда.



Фраза (и)- R

R20/22	Вреден при вдишване и при поглъщане.
R41	Риск от тежко увреждане на очите.
R43	Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.
R51/53	Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
Фраза (и) -S	
S2	Да се пази далече от достъп на деца.
S13	Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.
S20/21	По време на работа да не се яде, пие и пуши.
S24	Да се избягва контакт с кожата.
S26	При контакт с очите те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
S29/35	Да не се допуска изпускане в канализацията; този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин.
S37/39	Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.
S46	При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.
S57	Да се използва подходящат съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: MEPIQUAT-CHLORIDE, METCONAZOLE, 4-C10/C13-SEC-ALKYLBENZENESULFONIC ACID DERIVATIVES

2.3. Други опасности

В съответствие с Директива (EG) 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

Химическа характеристика

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

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Директива (EG) Nr.1907/2006

Дата / Преработен на: 13.01.2014

Версия: 3.0

Продукт: **CARYX**

(Идентификационен номер ID no. 30513035/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.01.2014

Опасни съставни вещества (GHS)

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

1,1-диметилпиперидинов хлорид; мепикват хлорид

Съдържание (W/W): 19,1 %	Acute tox. 4 (орално)
CAS номер: 24307-26-4	Aqu. Chron. 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	репрод. 2 (ungeborenes Kind)
INDEX - номер: 613-284-00-1	Aqu. Chron. 2
	H302, H411, H361d

бензолсулфонова киселина, 4-С10-13-вторични-алкилдеривати

Съдържание (W/W): < 20 %	Acute tox. 4 (орално)
CAS номер: 85536-14-7	Разяждане/Дразнене на кожата 1B
EG - номер: 287-494-3	Увреждане/Дразнене на очите 1
Регистрационен номер по REACH: 01-2119490234-40	Aqu. Chron. 3
	H302, H314, H412

пропионова киселина

Съдържание (W/W): < 10 %	Flam. Liq. 3
CAS номер: 79-09-4	Разяждане/Дразнене на кожата 1B
EG - номер: 201-176-3	H314, H226

натриев хидроксид, безводен; натриева основа; сода каустик

Съдържание (W/W): < 5 %	Разяждане/Дразнене на кожата 1A
CAS номер: 1310-73-2	Увреждане/Дразнене на очите 1
EG - номер: 215-185-5	H314
Регистрационен номер по REACH: 01-2119457892-27	
INDEX - номер: 011-002-00-6	

Опасни съставни вещества

в съответствие с Директива 1999/45/EG

1,1-диметилпиперидинов хлорид; мепикват хлорид

Съдържание (W/W): 19,1 %
CAS номер: 24307-26-4
EG - номер: 246-147-6
INDEX - номер: 613-127-00-7
Символ(и) за опасност: Xn
Фраза (и)- R: 22, 52/53

метконазол технически

Съдържание (W/W): 2,7 %
CAS номер: 125116-23-6
INDEX - номер: 613-284-00-1
Символ(и) за опасност: Xn, N
Фраза (и)- R: 22, 63, 51/53
Repr. Cat. 3

бензолсулфонова киселина, 4-С10-13-вторични-алкилдеривати

Съдържание (W/W): < 20 %
CAS номер: 85536-14-7
EG - номер: 287-494-3
Регистрационен номер по REACH: 01-2119490234-40
Символ(и) за опасност: C
Фраза (и)- R: 34, 22

пропионова киселина

Съдържание (W/W): < 10 %
CAS номер: 79-09-4
EG - номер: 201-176-3
Символ(и) за опасност: C
Фраза (и)- R: 10, 34

натриев хидроксид, безводен; натриева основа; сода каустик

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
Символ(и) за опасност: C
Фраза (и)- R: 35

За класификациите, които не са напълно посочени в този раздел, включително обозначението на опасностите, символите на опасност, R-фразите и указанията за опасност, то пълният текст 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.

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 струя, въглероден двуокис, пяна, сухи гасители

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

въгленмонооксид; въглероден монооксид, Хлороводород, Въглероден двуокис, 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. 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. 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, напитки, цигари, фуражи.

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 съдържатите 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

79-09-4: пропионова киселина... %

Стойност (TWA) 31,0 mg/m³ (ПДК (БГ))

Стойност STEL 62,0 mg/m³ (ПДК (БГ))

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, безводен; натриева основа; сода каустик

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

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).

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	(mrsurat)
Пламна точка:	Липса на запалнителна точка- Правено измерение до кипенна температура.	(Directiva 92/69/CEE, A.9)
Скорост на изпаряване:	Неприложим	
Възпламенимост:	Въз основа на структура или състав е класифициран като невъзпламеним.	
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 на разтворителя.	
Плътност:	ок. 1,10 g/cm ³ (20 °C)	(Директива 109 на OECD)
Относителна плътност на парите (въздух):	не е определено	
Разтворимост във вода:	напълно разтворим	
Информация за Merquat-chloride techn.		
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):	-3,55 (pH: 7)	(Директива 107 на OECD)

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

Опасни продукти при разпадането:

Не съществуват опасни продукти от разпагането 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:

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.

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.

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:

Силно отровен за водните организми. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. 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)

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 Mepiquat-chloride techn.

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H2O):

Биологически лесно усвояем (по критерии на OECD).

Информация за метконазол технически

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H2O):

Не се разгражда лесно биологически (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 Mepiquat-chloride techn.

Потенциал за биоакмулиране:

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

Информация за метконазол технически

Потенциал за биоакмулиране:

*Фактор на биоконцентрация: 51 - 80, *Lepomis macrochirus**

Не се натрупва в организми.

12.4. Преносимост в почвата

Оценка на транспорта между отдели за опазване на околната среда.:

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

Информация за Meriquat-chloride techn.

Оценка на транспорта между отдели за опазване на околната среда.:

При попадане в почвата веществото попива и може да попадне и в по-дълбоки почвени слоеве с по-големи количества вода в зависимост от биологичното разграждане.

Информация за метконазол технически

Оценка на транспорта между отдели за опазване на околната среда.:

Веществото не се изпарява от водната повърхност в атмосферата.

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/биоакumulативен/токсичен) или на критериите vPvB (много устойчив/силно биоакumulативен).

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Наредба (EG) 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
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (съдържа METCONAZOLE)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM
Група на амбалажа:	III
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:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (съдържа METCONAZOLE)
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:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (съдържа METCONAZOLE)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	да
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати

Вътрешноречен транспорт с танкер: Не е правена оценка.

Морски транспорт**Sea transport**

IMDG

IMDG

Номер по списъка на ООН:
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

UN 3082
ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(съдържа METCONAZOLE)
9, EHSM

UN number:
UN proper shipping name:

UN 3082
ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(contains METCONAZOLE)
9, EHSM

Клас(ове) на опасност при транспортиране:
Група на амбалажа:
Опасности за околната среда:

III
да
Замърсяващ морето: ДА
Няма познати

Transport hazard class(es):
Packing group:
Environmental hazards:

III
yes
Marine pollutant:
YES

Специални предпазни мерки за потребителите:

Special precautions for user:

None known

Въздушен транспорт**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Номер по списъка на ООН:
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

UN 3082
ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(съдържа METCONAZOLE)
9, EHSM

UN number:
UN proper shipping name:

UN 3082
ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(contains METCONAZOLE)
9, EHSM

Клас(ове) на опасност при транспортиране:
Група на амбалажа:
Опасности за околната среда:

III
да
Няма познати

Transport hazard class(es):
Packing group:
Environmental hazards:

III
yes

Специални предпазни мерки за потребителите:

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.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 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**

За използващия това средство за растителна защита важи: 'За избягване на рискове за човека и околната среда следва да се спазва упътването за употреба' (Директива 199/45/EG, член 10, Nr. 1.2).

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, символите на опасност, R-фразите и указанията за опасност, в случай че са посочени в Глава 2 или 3.

Xn	Вреден за здравето.
N	Опасен за околната среда.
C	Корозивен.
22	Вреден при поглъщане.
52/53	Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
63	Възможен риск за увреждане на плода при бременност.
51/53	Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
34	Предизвиква изгаряния.
10	Запалим.
35	Предизвиква тежки изгаряния.
Acute tox.	акутна токсичност
Увреждане/Дразнене на очите	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Кож. сенз.	Сензибилизиране на кожата
Aqu. Chron. репрод.	Акватична токсичност - хронична токсичност по отношение на репродуктивността
Разязждане/Дразнене на кожата	Разязждане/дразнене на кожата
Flam. Liq.	Запалителни течности
Repr. Cat. 3	Вещества с репродуктивна токсичност (увреждащ развитието или фертилността) Категория 3: Вещества, които дават основание за безпокойство поради възможните въздействия за увреждане на фертилността (увреждащи развитието) на човека или поради възможно увреждане възпроизводителната способност на човека.
H302	Вреден при поглъщане.
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H361d	Има съмнения, че уврежда плода.
H314	Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.
H226	Запалима течност и пари.

Съдържащите се в този Информационен лист за безопасност данни се основават на нашите досегашни познания и опит и описват продукта от гледна точка изискванията за безопасност. Данните в никакъв случай не трябва да се разглеждат като описание на продукта (продуктова спецификация). От нашите данни в Информационен лист за безопасност не могат да се направят

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Директива (EG) Nr.1907/2006

Дата / Преработен на: 13.01.2014

Версия: 3.0

Продукт: **CARYX**

(Идентификационен номер ID no. 30513035/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.01.2014

заключения относно конкретно договорено качество на продукта или неговата пригодност за конкретна област на приложение. Всякакви защитни правни норми, както и съществуващи закони и разпоредби следва да бъдат спазвани от купувача на собствена отговорност.

Вертикалните линии от лявата страна посочват изменения спрямо предходната версия.