

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/18

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 5.0

Продукт: **КИНТО ПЛЮС ФС**

(Идентификационен номер ID no. 30457605/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.04.2016

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

1.1. Идентификатори на продукта

КИНТО ПЛЮС ФС

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: 06.04.2016

Версия: 5.0

Продукт: **КИНТО ПЛЮС ФС**

(Идентификационен номер ID no. 30457605/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.04.2016

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

H400, 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:

H400	Много токсично за водните организми.
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.

Указания за безопасност (реакция):

P391 Да се събере разлятото.

Указания за безопасност (елиминирание):

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

2.3. Други опасности

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

Вж. Раздел 12 - Резултати от оценката по PBT и vPvB

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 5.0

Продукт: **КИНТО ПЛЮС ФС**

(Идентификационен номер ID no. 30457605/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.04.2016

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. Смес

Химическа характеристика

Средство за растителна защита, Фунгицид, Средство за третиране на семена, Концентрирана суспензия за третиране на семена (ФС)

Опасни съставни вещества (GHS)

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

Прохлораз меден хлорид

Съдържание (W/W): 5,5 %
CAS номер: 156065-03-1

Acute Tox. 4 (орално)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
акутен М - фактор: 10
хроничен М - фактор: 10
H302, H400, H410

трипиконазол (ISO); (RS)-(E)-5-(4-хлоробензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-метил)циклопентанол

Съдържание (W/W): 1,8 %
CAS номер: 131983-72-7

Aquatic Chronic 2
H411

алкохоли, C9-11-изо-, C10-обогатени, етоксилирани

Съдържание (W/W): < 2 %
CAS номер: 78330-20-8

Eye Dam./Irrit. 1
H318

етоксилиран тристирилфенол

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 5.0

Продукт: **КИНТО ПЛЮС ФС**

(Идентификационен номер ID no. 30457605/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.04.2016

Съдържание (W/W): < 2 %
CAS номер: 99734-09-5

Aquatic Chronic 3
Aquatic Acute 3
H402, H412

тридецилалкохолетоксилат

Съдържание (W/W): < 2 %
CAS номер: 24938-91-8

Acute Tox. 4 (орално)
Eye Dam./Irrit. 1
Aquatic Chronic 3
H318, H302, H412

пропан-1,2-диол

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

каолин

Съдържание (W/W): < 5 %
CAS номер: 1332-58-7
EG - номер: 310-194-1

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.

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:

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 5.0

Продукт: **КИНТО ПЛЮС ФС**

(Идентификационен номер ID no. 30457605/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.04.2016

Да се изплакне устата и обилно да се пие вода.

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

Симптоми: До момента не са ни известни особени реакции на човешкото тяло към продукта.

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

Лечение: Симптоматично лечение (обеззаразяване, жизнени функции).

РАЗДЕЛ 5: Мерки при гасене на пожар

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене на пожар:

водна мъглява струя, пяна, въглероден диоксид, сухи гасители

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

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:

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. Заstraшените опаковки да се охлаждаат с вода. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Да се използва индивидуално защитно облекло. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да не се вдишват пари/аерозол.

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).

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 5.0

Продукт: **КИНТО ПЛЮС ФС**

(Идентификационен номер ID no. 30457605/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.04.2016

За големи количества: локализация/заграждане с дига Да се изпомпа продуктът.
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. Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите.

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

Стабилност на съхранение:

Срок на съхранение: 60 мес.

Да се пази от спадане на температурата под: -10 °C

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

Да се пази от превишаване на температурата над: 30 °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

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 5.0

Продукт: **КИНТО ПЛЮС ФС**

(Идентификационен номер ID no. 30457605/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.04.2016

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

1332-58-7: каолин

Стойност (TWA) 6,0 mg/m³ (ПДК (БГ)), инхалаторна фракция

Стойност (TWA) 3,0 mg/m³ (ПДК (БГ)), респираторна фракция

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Не е необходима дихателна защита.

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: червен
Мирис: умерен мирис, сладникав
Праг на възприемане на миризмата:
Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 5.0

Продукт: **КИНТО ПЛЮС ФС**

(Идентификационен номер ID no. 30457605/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.04.2016

рН:	ок. 5 - 7 (20 °C) (измерена в неразреден продукт)	
температура на кристализация:	-14,1 °C	
Интервал на кипене:	ок. 100 °C Информацията се отнася за разтворителя.	
Пламна точка:	Липса на запалнителна точка - Измерването е правено до точката на кипене.	
Скорост на изпаряване:	Неприложим	
Възпламенимост:	Негорим	
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:	430 °C	(Директива 92/69/EWG, A.15)
Парно налягане:	ок. 23 hPa (20 °C) Информацията се отнася за разтворителя.	
Плътност:	ок. 1,10 g/cm ³ (20 °C)	(Директива 109 на OECD)
Относителна плътност:	ок. 1,10 (20 °C)	(Директива 109 на OECD)
Относителна плътност на парите (въздух):	Неприложим	
Разтворимост във вода: диспергируем		
Коефициент на разпределение п-октанол/вода (log Kow):	Неприложим	
Термично разлагане:	410 °C, > 150 kJ/kg, (DSC (OECD 113))	
Вискозитет, динамичен:	75 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	
Опасност от експлозия:	не съществува опасност от експлозия	(Директива 92/69/CEE, A14)
Свойства, стимулиращи горенето:	не стимулира горенето	

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 5.0

Продукт: **КИНТО ПЛЮС ФС**

(Идентификационен номер ID no. 30457605/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.04.2016

9.2. Друга информация

Друга информация:

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

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 основи, силни киселини, 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:

Не е токсичен след еднократен орален прием. Не е токсичен след еднократно инхалиране. Не е токсичен при еднократен допир с ръка.

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 2.000 mg/kg (Директива 401 на OECD)

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 3,92 mg/l 4 h (Директива 403 на OECD)

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 5.0

Продукт: **КИНТО ПЛЮС ФС**

(Идентификационен номер ID no. 30457605/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.04.2016

Не е наблюдавана смъртност. Изпитанията са проведени с аерозол.

ЛД50 плъх (дермално): > 2.000 mg/kg (Директива 402 на OECD)

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

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

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене заек: не дразни (Директива 404 на OECD)

Сериозни увреждания на очите / дразнене заек: не дразни (Директива 405 на OECD)

Сензибилизиране на дихателните пътища и кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Няма налични данни за потенциал за сензибилизиране на кожата.

експериментални / калкулирани данни:

модифициран 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:

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

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

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

Информация за Прохлораз меден хлорид

Оценка на канцерогенност:

Туморите, които се появиха в тестове с животните, се базират на един реверсивен не-геннотоксичен механизъм на действие, за който може да бъде установена прагова доза. При еднократен или краткотраен прием на веществото в малки концентрации може практически да се изключи едно канцерогенно въздействие.

Репродуктивна токсичност

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 5.0

Продукт: **КИНТО ПЛЮС ФС**

(Идентификационен номер ID no. 30457605/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.04.2016

Определяне на репродуктивна токсичност:

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

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

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

Информация за тритиконозол (ISO); (RS)-(E)-5-(4-хлоробензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-метил)циклопентанол

Оценка на тератогенност:

В тестове с животни веществото не предизвика малформации, но големи количества, които са отровни за животните-родители, показаха увреждащо плода въздействие.

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

Оценка STOT единична:

Наличната информация не е достатъчна, за да се направи оценка.

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 Прохлораз меден хлорид

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.

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 5.0

Продукт: **КИНТО ПЛЮС ФС**

(Идентификационен номер ID no. 30457605/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.04.2016

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. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за прохлораз меден хлорид

Токсичност спрямо риба:

LK50 (96 h) 1,35 mg/l, Cyprinus carpio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEC, C.1, статична)

Информация за Тритиконазол

Токсичност спрямо риба:

LK50 (96 h) > 3,6 mg/l, Oncorhynchus mykiss (EPA 72-1, Дебит.)

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (28 d) 0,01 mg/l, Oncorhynchus mykiss (EPA 72-1, Дебит.)

Информация за прохлораз меден хлорид

Водни безгръбначни животни:

LK50 (48 h) 0,468 mg/l, Daphnia magna (Директива 202 на OECD, част 1, статична)

Информация за Тритиконазол

Водни безгръбначни животни:

EC50 (96 h) 1,7 mg/l, Mysidopsis bahia (статична)

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (28 d) 0,041 mg/l, Mysidopsis bahia

Информация за прохлораз меден хлорид

Водни растения:

EC50 (72 h) 0,024 mg/l (биомаса), Scenedesmus subspicatus (Директива 201 на OECD, статична)

Информация за Тритиконазол

Водни растения:

EC50 (120 h) 0,31 mg/l, Skeletonema costatum

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (120 h) 0,031 mg/l, Skeletonema costatum

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 5.0

Продукт: **КИНТО ПЛЮС ФС**

(Идентификационен номер ID no. 30457605/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.04.2016

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

Информация за тритикоказол (ISO); (RS)-(E)-5-(4-хлоробензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-метил)циклопентанол

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

Информация за прохлораз меден хлорид

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

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

12.3. Биоакмулираща способност

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

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

Информация за тритикоказол (ISO); (RS)-(E)-5-(4-хлоробензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-метил)циклопентанол

Потенциал за биоакмулиране:

*Фактор на биоконцентрация: 72,55 (42 d), *Lepomis macrochirus**

Не се натрупва в организми.

Информация за прохлораз меден хлорид

Потенциал за биоакмулиране:

*Фактор на биоконцентрация: 200, *Oncorhynchus mykiss**

Не следва да се очаква натрупване в организмите. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

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 прохлораз меден хлорид

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 5.0

Продукт: **КИНТО ПЛЮС ФС**

(Идентификационен номер ID no. 30457605/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.04.2016

Адсорбция в почвата: 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 тритиконазол (ISO); (RS)-(E)-5-(4-хлоробензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-метил)циклопентанол

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Адсорбция в почвата: 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.

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 (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:

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 5.0

Продукт: **КИНТО ПЛЮС ФС**

(Идентификационен номер ID no. 30457605/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.04.2016

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:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа ПРОХЛОРАЗ МЕДЕН ХЛОРИД, ТРИТИКОНАЗОЛ)
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:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа ПРОХЛОРАЗ МЕДЕН ХЛОРИД, ТРИТИКОНАЗОЛ)
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 ПРОХЛОРАЗ МЕДЕН ХЛОРИД, ТРИТИКОНАЗОЛ)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM
Група на амбалажа:	III

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 5.0

Продукт: **КИНТО ПЛЮС ФС**

(Идентификационен номер ID no. 30457605/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.04.2016

Опасности за околната среда: да
 Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

Не е правена оценка.

Морски транспорт

Sea transport

IMDG

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 ПРОХЛОРАЗ МЕДЕН ХЛОРИД, ТРИТИКОНАЗОЛ)

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PROCHLORAZ COPPER CHLORIDE, TRITICONAZOLE)

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

Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: None known

Въздушен транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

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 ПРОХЛОРАЗ МЕДЕН ХЛОРИД, ТРИТИКОНАЗОЛ)

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PROCHLORAZ COPPER CHLORIDE, TRITICONAZOLE)

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 5.0

Продукт: **КИНТО ПЛЮС ФС**

(Идентификационен номер ID no. 30457605/SDS_CPA_BG/BG)

		Дата на отпечатване 07.04.2016	
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSМ	Transport hazard class(es):	9, EHSМ
Група на амбалажа:	III	Packing group:	III
Опасности за околната среда:	да	Environmental hazards:	yes
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати	Special precautions for user:	None known

14.1. 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 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

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 5.0

Продукт: **КИНТО ПЛЮС ФС**

(Идентификационен номер ID no. 30457605/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.04.2016

РАЗДЕЛ 15: Информация съгласно действащата нормативна уредба

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

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.

Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Acute Tox.	акутна токсичност
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
H400	Много токсично за водните организми.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
H302	Вреден при поглъщане.
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H402	Вредно за водните животни и растения.
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.

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 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.