

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/19

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

Дата / Преработен на: 27.08.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ФАБАН**

(Идентификационен номер ID no. 30566424/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.08.2015

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

1.1. Идентификатори на продукта

ФАБАН

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: 27.08.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ФАБАН**

(Идентификационен номер ID no. 30566424/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.08.2015

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Acute Tox. 4 (орално)
Acute Tox. 3 (инхалация - мъгла)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Skin Sens. 1A
Carc. 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

H319, H315, H331, H302, H317, H351, H400, H410, EUN401

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:

H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H331	Токсично при инхалация.
H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H351	Има съмнения, че причинява рак.
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.

Указание за безопасност:

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

Дата / Преработен на: 27.08.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ФАБАН**

(Идентификационен номер ID no. 30566424/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.08.2015

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):	
P271	Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P280	Да се носят предпазни ръкавици и защита на очите и лицето.
P261	Да се избягва вдишване на капчиците.
P201	Преди употреба е необходимо да се получават специални инструкции.
P202	Да не се използва, преди да се прочетат и да бъдат разбрани всички указания за безопасност.
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):

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.
P311	Да се потърси ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар.
P303 + P352	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 (съхранение):

P403 + P233	Да се съхранява на добре проветриво място. Съдовете да се държат плътно затворени.
P405	Да се съхранява под ключ.

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: ДИТИАНОН

2.3. Други опасности

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

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

Дата / Преработен на: 27.08.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ФАБАН**

(Идентификационен номер ID no. 30566424/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.08.2015

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, Фунгицид, Суспензионен концентрат (SC)

Опасни съставни вещества (GHS)

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

приметанил (ISO); N-(4,6-диметилпиримидин-2-ил) анилин

Съдържание (W/W): 21,9 % Aquatic Chronic 2

CAS номер: 53112-28-0 H411

EG - номер: 414-220-3

INDEX - номер: 612-240-00-9

дитианон (ISO); 5,10-дихидро-5,10-диоксонафто (2,3-b)(1,4) дитиазин-2,3-дикарбонитрил

Съдържание (W/W): 21,9 % Acute Tox. 2 (Инхалиране - прах)

CAS номер: 3347-22-6 Acute Tox. 4 (орално)

EG - номер: 222-098-6 Eye Dam./Irrit. 1

INDEX - номер: 613-021-00-0 Skin Sens. 1A

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H302, H317, H318, H330, H351, H400, H410

пропан-1,2-диол

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

Дата / Преработен на: 27.08.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ФАБАН**

(Идентификационен номер ID no. 30566424/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.08.2015

Съдържание (W/W): < 10 %

CAS номер: 57-55-6

EG - номер: 200-338-0

Регистрационен номер по

REACH: 01-2119456809-23

соево масло

Съдържание (W/W): < 10 %

CAS номер: 8001-22-7

EG - номер: 232-274-4

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

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

При вдишване:

Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

При контакт с кожата:

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

При контакт с очите:

Обилно да се изплакне с вода в продължение на 15 минути с отворени клепачи, да се потърси лекарска консултация.

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.

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

Дата / Преработен на: 27.08.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ФАБАН**

(Идентификационен номер ID no. 30566424/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.08.2015

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

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност:

водна плътна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

въглероден моноксид, въглероден диоксид, 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:

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

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. Да се носи подходящо предпазно оборудване.

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

Дата / Преработен на: 27.08.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ФАБАН**

(Идентификационен номер ID no. 30566424/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.08.2015

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. Преди влизане в районите, където се консумира храна, да се отстрани замърсеното облекло и защитното оборудване.

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: 24 мес.

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

Свойствата на продукта могат да се променят, ако веществото/продуктът се съхранява продължително време при температура под посочената.

Да се пази от превишаване на температурата над: 35 °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: 27.08.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ФАБАН**

(Идентификационен номер ID no. 30566424/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.08.2015

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

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

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Подходяща дихателна защита при ниски концентрации или краткосрочно въздействие. Комбиниран филтър за органични, неорганични, кисели неорганични и основни газове/пара и отровни частици (например, EN 14387 Тип АВЕК-Р3).

Защита на ръцете:

Подходящи, устойчиви на химикали ръкавици (EN 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. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Работното облекло да се съхранява отделно.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	суспензия
Цвят:	тъмнозелен
Мирис:	слабо ароматен
Праг на възприемане на миризмата:	Не е определено, тъй като е токсичен при инхалиране.
pH:	ок. 4 - 6 (20 °C) (измерена в неразреден продукт)
температура на кристализация:	ок. -5,8 °C

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

Дата / Преработен на: 27.08.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ФАБАН**

(Идентификационен номер ID no. 30566424/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.08.2015

Точка на кипене:	ок. 100 °C Информацията се отнася за разтворителя.	
Пламна точка:	Липса на запалнителна точка - Измерването е правено до точката на кипене.	(Директива 92/69/CEE, А.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:	552 °C	(Директива 92/69/EWG, А.15)
Парно налягане:	Продуктът не е изпитван.	
Плътност:	ок. 1,15 g/cm ³ (20 °C)	(Директива 109 на OECD)
Относителна плътност на парите (въздух):	Неприложим	
Разтворимост във вода:	диспергируем	
Информация за пириметанил (ISO):	<i>N-(4,6-диметилпиримидин-2-ил) анилин</i>	
Коефициент на разпределение <i>n</i> -октанол/вода (log Kow):	2,84 (pH: 6,1)	(Директива 107 на OECD)
Термично разлагане:	130 °C, 150 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) 275 °C, 30 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) 365 °C, > 120 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) Веществото няма способност да се саморазлага по смисъла на UN транспортната класификация на UN , клас 4.1.	
Вискозитет, динамичен:	ок. 228 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	
Опасност от експлозия:	Въз основа на своята структура продуктът не се класифицира като взривоопасен.	
Свойства, стимулиращи горенето:	Въз основа на своята структура продуктът се определя като нестимулиращ горенето.	

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

Дата / Преработен на: 27.08.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ФАБАН**

(Идентификационен номер ID no. 30566424/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.08.2015

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 киселини, силни основи, силни окислителни агенти

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадането:

Не съществуват опасни продукти от разлагането при спазване на предписанията за съхранение и боравене.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

С висока токсичност след краткотрайно вдишване. Умерена токсичност при еднократно поглъщане. Не е токсичен при еднократен допир с ръка.

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 300 - < 2.000 mg/kg (Директива 423 на OECD)

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

Дата / Преработен на: 27.08.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ФАБАН**

(Идентификационен номер ID no. 30566424/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.08.2015

ЛК50 плъх (инхалаторно): 0,868 mg/l 4 h (Директива 403 на OECD)

Изпитанията са проведени с аерозол.

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

Не е наблюдавана смъртност.

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Дразнещ при контакт с кожата. Дразнещ при контакт с очите.

експериментални / калкулирани данни:

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

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

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 на OECD)

Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

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

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти. В различни тестове с животни не се намериха индикации за канцерогенно въздействие.

Информация за дитианон (ISO); 5,10-дихидро-5,10-диоксонафто (2,3-b)(1,4) дитиазин-2,3-дикарбонитрил

Оценка на канцерогенност:

В дългосрочен опит с токсични за органите дози субстанцията имаше канцерогенен ефект.

В дългосрочни изследвания на мишки при въвеждане чрез храната веществото не показва канцерогенно въздействие.

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

Дата / Преработен на: 27.08.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ФАБАН**

(Идентификационен номер ID no. 30566424/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.08.2015

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

Информация за дитианон (ISO); 5,10-дихидро-5,10-диоксонафто (2,3-b)(1,4) дитиазин-2,3-дикарбонитрил

Оценка на тератогенност:

В изследвания на животни веществото доведе до малформации; големи количества, които доведоха до нарушаване тегловото развитие на животното-майка, показаха 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.

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

Оценка на токсичност след повторен прием:

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

Информация за дитианон (ISO); 5,10-дихидро-5,10-диоксонафто (2,3-b)(1,4) дитиазин-2,3-дикарбонитрил

Оценка на токсичност след повторен прием:

При повторен прием субстанцията може да предизвика увреждане на органите. Уврежда бъбреците.

Опасност от аспириране

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

Дата / Преработен на: 27.08.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ФАБАН**

(Идентификационен номер ID no. 30566424/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.08.2015

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.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 0,068 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEC, С.1, статична)

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) 0,49 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1, статична)

Водни растения:

ЕС50 (72 h) 2,57 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Директива 201 на OECD, статична)

НОЕС (Не се забелязват ефекти на концентрация). 0,59 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata* (статична)

Информация за пириметанил (ISO); N-(4,6-диметилпиримидин-2-ил) анилин

Хронични токсични ефекти над рибите:

| *НОЕС (Не се забелязват ефекти на концентрация). (89 d) 0,077 mg/l, *Oncorhynchus mykiss**

Информация за дитианон (ISO); 5,10-дихидро-5,10-диоксонафто (2,3-b)(1,4) дитиазин-2,3-дикарбонитрил

Хронични токсични ефекти над рибите:

| *НОЕС (Не се забелязват ефекти на концентрация). (79 d) 0,0039 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (полустатично)*

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 дитианон (ISO); 5,10-дихидро-5,10-диоксонафто (2,3-b)(1,4) дитиазин-2,3-дикарбонитрил

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

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

Дата / Преработен на: 27.08.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ФАБАН**

(Идентификационен номер ID no. 30566424/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.08.2015

Съгласно критериите на OECD, продуктът не е лесно биоразградим, но е присъщо биоразградим.

Информация за пириметанил (ISO); N-(4,6-диметилпиримидин-2-ил) анилин

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

12.3. Биоакмулираща способност

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

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

Информация за пириметанил (ISO); N-(4,6-диметилпиримидин-2-ил) анилин

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

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

Информация за дитианон (ISO); 5,10-дихидро-5,10-диоксонафто (2,3-b)(1,4) дитиазин-2,3-дикарбонитрил

Потенциал за биоакмулиране:

*Фактор на биоконцентрация: 28 (3 d), *Oncorhynchus mykiss* (Директива 305 E на OECD)*

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 дитианон (ISO); 5,10-дихидро-5,10-диоксонафто (2,3-b)(1,4) дитиазин-2,3-дикарбонитрил

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Адсорбция в почвата: При попадане в почвата може да се очаква образуване на твърди частици. Не следва да се очаква попадане в подпочвените води.

Информация за пириметанил (ISO); N-(4,6-диметилпиримидин-2-ил) анилин

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

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

Дата / Преработен на: 27.08.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ФАБАН**

(Идентификационен номер ID no. 30566424/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.08.2015

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 екотоксичност:

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 ДИТИАНОН, ПИРИМЕТАНИЛ)

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: 27.08.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ФАБАН**

(Идентификационен номер ID no. 30566424/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.08.2015

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 ДИТИАНОН, ПИРИМЕТАНИЛ)
 Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHSМ
 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 ДИТИАНОН, ПИРИМЕТАНИЛ)
 Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHSМ
 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: UN 3082
 Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains

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

Дата / Преработен на: 27.08.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ФАБАН**

(Идентификационен номер ID no. 30566424/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.08.2015

Клас(ове) на опасност при транспортиране:	ДИТИАНОН, ПИРИМЕТАНИЛ) 9, EHSM	Transport hazard class(es):	DITHIANON, PYRIMETHANIL) 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:
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

UN 3082
ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа ДИТИАНОН, ПИРИМЕТАНИЛ)

UN number:
UN proper shipping name:

UN 3082
ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains DITHIANON, PYRIMETHANIL)

Клас(ове) на опасност при транспортиране:
Група на амбалажа:
Опасности за околната среда:
Специални предпазни мерки за потребителите:

9, EHSM
III
да
Няма познати

Transport hazard class(es):
Packing group:
Environmental hazards:
Special precautions for user:

9, EHSM
III
yes
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

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

Дата / Преработен на: 27.08.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ФАБАН**

(Идентификационен номер ID no. 30566424/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.08.2015

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 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.

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

Дата / Преработен на: 27.08.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ФАБАН**

(Идентификационен номер ID no. 30566424/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.08.2015

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
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Skin Sens.	Сензибилизиране на кожата
Carc.	канцерогенен
Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H331	Токсично при инхалация.
H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H351	Има съмнения, че причинява рак.
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.
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H330	Смъртоносно при инхалация.

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 доверено 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.