

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/21

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

Дата / Преработен на: 21.04.2014

Версия: 5.0

Продукт: **FASTAC NEW 100 EC**

(Идентификационен номер ID no. 30469400/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 22.04.2014

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

1.1. Идентификатори на продукта

FASTAC NEW 100 EC

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, Инсектицид

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]

Flam. Liq. 3

вдишване 1

Acute tox. 4 (Инхалиране - пара)

Acute tox. 3 (орално)

Разяждане/Дразнене на кожата 2

Увреждане/Дразнене на очите 1

STOT единична 3 (Може да причини замайване и неразположение.)

STOT единична 3 (дразни дихателната система)

STOT пер. (периферна нервна система) 2

Aqu. akut. 1

Aqu. Chron. 1

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

Възможни опасности:

Запалим.

Вреден при вдишване и при поглъщане.

Дразни дихателните пътища и и кожата.

Риск от тежко увреждане на очите.

Вреден: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция при поглъщане.

Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

Силно 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:

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

Дата / Преработен на: 21.04.2014

Версия: 5.0

Продукт: **FASTAC NEW 100 EC**

(Идентификационен номер ID no. 30469400/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 22.04.2014

H226	Запалима течност и пари.
H301	Токсично при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H332	Вредно при инхалиране.
H336	Може да причини сънливост или световъртеж.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H373	Може да увреди органите (периферна нервна система) след продължителна или повторна експозиция.
H400	Много токсично за водните организми.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN401	За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

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.
P210	Да се пази от топлина/искри/открит пламък/.../нагорещени повърхности. – Пушенето забранено.
P260	Да не се вдишват капчиците или парите.
P243	Да се вземат предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
P241	Да се използват електрически инсталации / въздуховоди / осветителни инсталации, защитени от експлозия.
P270	Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.
P264	След боравене да се измие обилно с вода и сапун.
P240	Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.
P242	Да се използват само инструменти, които не предизвикват искри.

Указания за безопасност (реакция):

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

Дата / Преработен на: 21.04.2014

Версия: 5.0

Продукт: **FASTAC NEW 100 EC**

(Идентификационен номер ID no. 30469400/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 22.04.2014

P310	Незабавно да се позвъни в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Да се промие внимателно с вода в продължение на няколко минути. Да се свалят контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Да се продължи с промиването.
P304 + P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Да се изведе на чист въздух и постави в позиция, улесняваща дишането.
P301 + P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно да се позвъни в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P303 + P361 + P353	ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА (или косата): Незабавно да се освободи от / да се свали цялото замърсено облекло. Да се облее кожата с вода/душ
P301 + P330	При поглъщане: да се изплакне устата.
P303 + P352	ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА (ИЛИ КОСАТА): Да се измие обилно с вода и сапун.
P391	Да се събере разлятото.
P332 + P313	При поява на кожно дразнене: Да се потърси медицински съвет/помощ.
P331	Да НЕ се предизвиква повръщане.
P362	Да се свали замърсеното облекло и да се изпере преди повторна употреба.
P370 + P378	При пожар: За гасене да се използват водна струя, пяна или въглероден двуокис.

Указания за безопасност (съхранение):

P233	Съдът да се държи плътно затворен.
P403 + P235	Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.
P405	Да се съхранява под ключ.

Указания за безопасност (елиминирание):

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

Обозначаване на определени смеси (GHS):

Може да предизвика увреждания на чувствителността. АЛФА-ЦИПЕРМЕТРИН

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

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: солвент нафта (петрол), АЛФА-ЦИПЕРМЕТРИН

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

Директивите на ЕС

Символ(и) за опасност

Xn Вреден за здравето.



N Опасен за околната среда.



Фраза (и)- R

R10	Запалим.
R20/22	Вреден при вдишване и при поглъщане.
R37/38	Дразни дихателните пътища и и кожата.
R41	Риск от тежко увреждане на очите.
R48/22	Вреден: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция при поглъщане.
R50/53	Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
R65	Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

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.
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.
S39	Да се носят 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: солвент нафта (петрол), АЛФА-ЦИПЕРМЕТРИН

Продуктът съдържа: алфа-циперметрин

Може да предизвика увреждания на чувствителността.

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.

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

Дата / Преработен на: 21.04.2014

Версия: 5.0

Продукт: **FASTAC NEW 100 EC**

(Идентификационен номер ID no. 30469400/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 22.04.2014

РАЗДЕЛ 3: Състав на препарата / Информация за съставните части**3.1. Вещества:**

Не се прилага

3.2. СмесХимическа характеристика

Средство за растителна защита, Инсектицид, емулсионен концентрат (EC)

Опасни съставни вещества (GHS)

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

алфа-циперметрин технически

Съдържание (W/W): 10,9 %

CAS номер: 67375-30-8

INDEX - номер: 607-422-00-X

Acute tox. 4 (Инхалиране - прах)

Acute tox. 3 (орално)

STOT единична 3 (дразни дихателната система)

STOT rep. 2

Aqu. akut. 1

Aqu. Chron. 1

акутен М - фактор: 10000

хроничен М - фактор: 1000

H301, H332, H335, H373, H400, H410

солвент нафта

Съдържание (W/W): < 80 %

CAS номер: 64742-95-6

EG - номер: 265-199-0

Регистрационен номер по

REACH: 01-2119455851-35

INDEX - номер: 649-356-00-4

Flam. Liq. 3

вдишване 1

STOT единична 3 (дразни дихателната система)

STOT единична 3 ()

Aqu. Chron. 2

H226, H304, H335, H336, H411, EUH066

2-метил-1-пропанол; изобутанол

Съдържание (W/W): < 2 %

CAS номер: 78-83-1

EG - номер: 201-148-0

Регистрационен номер по

REACH: 01-2119484609-23

INDEX - номер: 603-108-00-1

Flam. Liq. 3

Разяждане/Дразнене на кожата 2

Увреждане/Дразнене на очите 1

STOT единична 3 ()

STOT единична 3 (дразни дихателната система)

H226, H318, H315, H336, H335

бензолсулфонова киселина, моно-С11-13 разклонени алкилеривати

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

Дата / Преработен на: 21.04.2014

Версия: 5.0

Продукт: **FASTAC NEW 100 EC**

(Идентификационен номер ID no. 30469400/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 22.04.2014

Съдържание (W/W): < 0,5 %

CAS номер: 68608-88-8

EG - номер: 271-807-5

Acute tox. 4 (орално)

Разяждане/Дразнене на кожата 1B

Aqu. Chron. 2

Aqu. akut. 2

H314, H302, H401, H411

Опасни съставни вещества

в съответствие с Директива 1999/45/EG

алфа-циперметрин технически

Съдържание (W/W): 10,9 %

CAS номер: 67375-30-8

INDEX - номер: 607-422-00-X

Символ(и) за опасност: T, N

Фраза (и)- R: 20, 25, 37/38, 48/22, 50/53

солвент нафта

Съдържание (W/W): < 80 %

CAS номер: 64742-95-6

EG - номер: 265-199-0

Регистрационен номер по REACH: 01-2119455851-35

INDEX - номер: 649-356-00-4

Символ(и) за опасност: Xn, N

Фраза (и)- R: 10, 37, 51/53, 65, 66, 67

2-метил-1-пропанол; изобутанол

Съдържание (W/W): < 2 %

CAS номер: 78-83-1

EG - номер: 201-148-0

Регистрационен номер по REACH: 01-2119484609-23

INDEX - номер: 603-108-00-1

Символ(и) за опасност: Xi

Фраза (и)- R: 10, 37/38, 41, 67

бензолсулфонова киселина, моно-C11-13 разклонени алкилеривати

Съдържание (W/W): < 0,5 %

CAS номер: 68608-88-8

EG - номер: 271-807-5

Символ(и) за опасност: C, N

Фраза (и)- R: 22, 34, 51/53

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.

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. 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, Циановодород, Въглероден двуокис, съединения на органичен хлор
Посочените вещества/групи вещества могат да се отделят в случай на пожар.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална предпазна екипировка:

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

Други данни:

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът. 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 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).

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:

Парите могат да образуват с въздуха една възпламенима смес. Да се предвидят мерки срещу електростатично натоварване - Да се държи на разстояние от възпламеними източници - Да се подсигури пожарогасител.

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

Стабилност на съхранение:

Срок на съхранение: 36 мес.

Да се пази от спадане на температурата под: 0 °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

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

Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. 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:	бежов, прозрачен
Мирис:	ароматичен
Праг на възприемане на миризмата:	Не е определен, тъй като уврежда здравето при инхалиране
pH:	ок. 4 - 6 (вода, 1 %(m), ок. 20 °C)
разделянето на кристали:	Продуктът не е изпитван.
Интервал на кипене:	ок. 150 - 185 °C Информацията се отнася на разтворителя.
Пламна точка:	ок. 44 °C
Скорост на изпаряване:	Неприложим
Възпламенимост:	Запалим.
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:	447 °C
Парно налягане:	ок. 0,2 kPa (20 °C) Информацията се отнася на разтворителя.
Плътност:	ок. 0,91 g/cm ³ (20 °C)
Относителна плътност на парите (въздух):	Неприложим
Разтворимост във вода: емулгируем	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):	Неприложим

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Директива (EG) №.1907/2006

Дата / Преработен на: 21.04.2014

Версия: 5.0

Продукт: **FASTAC NEW 100 EC**

(Идентификационен номер ID no. 30469400/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 22.04.2014

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

Вискозитет, кинематичен: 2 mm²/s
(40 °C)

Опасност от експлозия: не съществува опасност от експлозия

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето

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 разпадането при спазване на предписанията за съхранение и боравене.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

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

Дата / Преработен на: 21.04.2014

Версия: 5.0

Продукт: **FASTAC NEW 100 EC**

(Идентификационен номер ID no. 30469400/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 22.04.2014

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

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 210 - < 1.050 mg/kg (Директива OECD 425)

ЛК50 плъх (инхалаторно): 1,96 mg/l 4 h (Директива 403 на OECD)

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

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

Не е наблюдавана смъртност.

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Може сериозно да увреди очите. Дразнещ при контакт с кожата.

експериментални / калкулирани данни:

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

Сериозни увреждания на очите / дразнене заек: Риск от тежко увреждане на очите. (Директива 405 на OECD)

Сензибилизиране на дихателните пътища и кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

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

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)

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:

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

Дата / Преработен на: 21.04.2014

Версия: 5.0

Продукт: **FASTAC NEW 100 EC**

(Идентификационен номер ID no. 30469400/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 22.04.2014

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

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

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

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

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

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

Оценка STOT единична:

Може да действа дразнещо на дихателните пътища.

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 солвент нафта

Оценка на токсичност след повторен прием:

След повторна експозиция беше установено увреждане на бъбреците при мъжките плъхове. Тези ефекти са специфични за мъжки плъхове и не са от значение за човека.

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

Информация за алфа-циперметрин технически

Оценка на токсичност след повторен прием:

При повтаряем орален прием субстанцията може да предизвика специфично увреждане на органите. Уврежда периферната нервна система.

Опасност от аспириране

При поглъщане е възможно увреждане на белия дроб (опасност от аспириране).

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

Дата / Преработен на: 21.04.2014

Версия: 5.0

Продукт: **FASTAC NEW 100 EC**

(Идентификационен номер ID no. 30469400/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 22.04.2014

Други информации относно токсичността

Може да предизвика увреждания на чувствителността. Злоупотребата може да доведе до увреждане на здравето.

РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда

12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:

Силно токсичен за водни организми. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Токсичност спрямо риба:

LK50 (96 h) 0,025 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Водни безгръбначни животни:

EC50 (48 h) 0,00061 mg/l, *Daphnia magna*

Водни растения:

EC50 (72 h) > 85,4 mg/l (коэффициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata*

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 алфа-циперметрин технически

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H2O):

Не се разгражда лесно биологически (по критерии на OECD). Трудно се разгражда биологически.

Информация за солвент нафта

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H2O):

Биологически лесно усвояем (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 солвент нафта

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

Не се натрупва съществено в организми.

Информация за алфа-циперметрин технически

Потенциал за биоакмулиране:

Фактор на биоконцентрация: 155 - 910 (73 d), Cyprinus carpio (OECD, Директива 305)

Не следва да се очаква натрупване в организмите.

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 алфа-циперметрин технически

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

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

Информация за солвент нафта

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

Веществото се изпарява постепенно от водната повърхност в атмосферата.

Следва да се очаква адсорбция с твърдата почвена фаза.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не съдържа вещество, което да отговаря на критериите PBT

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

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Наредба (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.

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

Дата / Преработен на: 21.04.2014

Версия: 5.0

Продукт: **FASTAC NEW 100 EC**

(Идентификационен номер ID no. 30469400/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 22.04.2014

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	UN2903
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (съдържа ALPHA-CYPERMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	6.1, 3, EHSM
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	да
Специални предпазни мерки за потребителите:	Код на тунел: D/E

RID

Номер по списъка на ООН	UN2903
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (съдържа ALPHA-CYPERMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	6.1, 3, 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	UN2903
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (съдържа ALPHA-CYPERMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	6.1, 3, EHSM
Група на амбалажа:	III

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

Дата / Преработен на: 21.04.2014

Версия: 5.0

Продукт: **FASTAC NEW 100 EC**

(Идентификационен номер ID no. 30469400/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 22.04.2014

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 2903

UN number:

UN 2903

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

PESTICIDE,
LIQUID, TOXIC,
FLAMMABLE,
N.O.S. (съдържа
ALPHA-
CYPERMETHRIN,
SOLVENT
NAPHTHA)

UN proper shipping name:

PESTICIDE,
LIQUID, TOXIC,
FLAMMABLE,
N.O.S. (contains
ALPHA-
CYPERMETHRIN,
SOLVENT
NAPHTHA)

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

6.1, 3, EHSM

Transport hazard class(es):

6.1, 3, EHSM

Група на амбалажа:

III

Packing group:

III

Опасности за околната среда:

да
Замърсяващ морето: ДА

Environmental hazards:

yes
Marine pollutant:
YES

Специални предпазни мерки за потребителите:

Няма познати

Special precautions for user:

None known

Въздушен транспорт**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Номер по списъка на ООН:

UN 2903

UN number:

UN 2903

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

PESTICIDE,
LIQUID, TOXIC,
FLAMMABLE,
N.O.S. (съдържа
ALPHA-
CYPERMETHRIN,
SOLVENT
NAPHTHA)

UN proper shipping name:

PESTICIDE,
LIQUID, TOXIC,
FLAMMABLE,
N.O.S. (contains
ALPHA-
CYPERMETHRIN,
SOLVENT
NAPHTHA)

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

6.1, 3

Transport hazard class(es):

6.1, 3

Група на амбалажа:

III

Packing group:

III

Опасности за околната среда:

Не е необходимо обозначаване като опасен за

Environmental hazards:

No Mark as dangerous for the environment is

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Директива (EG) №.1907/2006

Дата / Преработен на: 21.04.2014

Версия: 5.0

Продукт: **FASTAC NEW 100 EC**

(Идентификационен номер ID no. 30469400/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 22.04.2014

Специални предпазни мерки за потребителите:	околната среда Няма познати	Special precautions for user:	needed 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.

T	Отровен
N	Опасен за околната среда.
Xn	Вреден за здравето.
Xi	Дразнещ
C	Корозивен.
20	Вреден при вдишване.
25	Токсичен при поглъщане.
37/38	Дразни дихателните пътища и и кожата.
48/22	Вреден: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция при поглъщане.
50/53	Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
10	Запалим.
37	Дразни дихателните пътища.
51/53	Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
65	Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
66	Повтаряща се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
67	Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
41	Риск от тежко увреждане на очите.
22	Вреден при поглъщане.
34	Предизвиква изгаряния.
Flam. Liq.	Запалителни течности
вдишване	Опасност от вдишване
Acute tox.	акутна токсичност
Разяждане/Дразнене на кожата	Разяждане/дразнене на кожата

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

Дата / Преработен на: 21.04.2014

Версия: 5.0

Продукт: **FASTAC NEW 100 EC**

(Идентификационен номер ID no. 30469400/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 22.04.2014

Увреждане/Дразнене на очите	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
STOT единична	Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)
STOT rep.	Специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)
Aqu. akut.	Акватична токсичност - акутна
Aqu. Chron.	Акватична токсичност - хронична
H301	Токсично при поглъщане.
H332	Вредно при инхалиране.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H373	При продължителна и многократна експозиция може сериозно да увреди органите.
H400	Много токсично за водните организми.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H226	Запалима течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H336	Може да причини сънливост или световъртеж.
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EU066	Повтарящата се експозиция може да причини изсушаване или напукване на кожата.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H314	Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.
H302	Вреден при поглъщане.
H401	Токсично за водните животни и растения.

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.