

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/18

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

Дата / Преработен на: 06.05.2014

Версия: 7.0

Продукт: **ARRAT**

(Идентификационен номер ID no. 30168983/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.05.2014

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

1.1. Идентификатори на продукта

ARRAT

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, Хербицид

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]

Увреждане/Дразнене на очите 2

Кож. сенз. 1

Aqu. akut. 1

Aqu. Chron. 1

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

Възможни опасности:

Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.

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:

Внимание

Указание за опасност:

H319

Причинява сериозно дразнене на очите.

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

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.

Указания за безопасност (превенция):

P280

Да се използват предпазни ръкавици/облекло.

P261

Да се избягва вдишване на праха.

P272

Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

P264

След употреба замърсените части на тялото да се измият обилно.

Указания за безопасност (реакция):

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

Дата / Преработен на: 06.05.2014

Версия: 7.0

Продукт: **ARRAT**

(Идентификационен номер ID no. 30168983/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.05.2014

P302 + P352	При допир с кожата: да се измие обилно с вода и сапун.
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.
P333 + P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Да се потърси медицински съвет/помощ.
P363	Замърсеното облекло да се изпере преди повторна употреба.
P391	Да се събере разлятото.

Указания за безопасност (елиминирани):

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

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

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: тритосулфурон (ISO) (съдържащ $\leq 0,02$ % АМТТ); 1-[4-метокси-6-(трифлуорометил)-1,3,5-триазин-2-ил]-3-[2-(трифлуорометил)бензенсулфони л]уреа (съдържащ $\leq 0,02$ % АМТТ)

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

Директивите на ЕС

Символ(и) за опасност

N Опасен за околната среда.



Xi Дразнещ



Фраза (и)- R

R43	Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.
R50/53	Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Фраза (и) -S

S2	Да се пази далече от достъп на деца.
S13	Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.
S20/21	По време на работа да не се яде, пие и пуши.
S24	Да се избягва контакт с кожата.
S29/35	Да не се допуска изпускане в канализацията; този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин.
S37	Да се носят подходящи ръкавици.
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.

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

Дата / Преработен на: 06.05.2014

Версия: 7.0

Продукт: **ARRAT**

(Идентификационен номер ID no. 30168983/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.05.2014

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: тритосулфурон (ISO) (съдържащ \leq 0,02 % АМТТ); 1-[4-метокси-6-(трифлуорометил)-1,3,5-триазин-2-ил]-3-[2-(трифлуорометил)бензенсулфони л]уреа (съдържащ \leq 0,02 % АМТТ)

2.3. Други опасности

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

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

Доколкото е релевантно, в този раздел се посочват данни за други опасности, които не водят до класифициране, но могат да допринесат за общите опасности, които произтичат от веществото или сместа.

РАЗДЕЛ 3: Състав на препарата / Информация за съставните части

3.1. Вещества:

Не се прилага

3.2. Смеси

Химическа характеристика

Средство за растителна защита, Хербицид, Диспергируем във вода гранулат

Опасни съставни вещества (GHS)

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

дикамба-натрий

Съдържание (W/W): 55 %	Aqu. Chron. 3
CAS номер: 1982-69-0	H412
EG - номер: 217-846-3	
INDEX - номер: 607-243-00-7	

тритосулфурон (ISO) (съдържащ \leq 0,02 % АМТТ); 1-[4-метокси-6-(трифлуорометил)-1,3,5-триазин-2-ил]-3-[2-(трифлуорометил)бензенсулфони л]уреа (съдържащ \leq 0,02 % АМТТ)

Съдържание (W/W): 25 %	Кож. сенз. 1B
CAS номер: 142469-14-5	Aqu. akut. 1
	Aqu. Chron. 1
	акутен М - фактор: 10
	хроничен М - фактор: 10
	H317, H400, H410

натриеви лигнин сулфонати

Съдържание (W/W): < 15 %
CAS номер: 8061-51-6

натриев сулфат

Съдържание (W/W): < 5 %
CAS номер: 7757-82-6
EG - номер: 231-820-9
Регистрационен номер по
REACH: 01-2119519226-43

Опасни съставни вещества

в съответствие с Директива 1999/45/EG

дикамба-натрий

Съдържание (W/W): 55 %
CAS номер: 1982-69-0
EG - номер: 217-846-3
INDEX - номер: 607-243-00-7
Фраза (и)- R: 52/53

тритосулфурон (ISO) (съдържащ $\leq 0,02$ % АМТТ); 1-[4-метокси-6-(трифлуорометил)-1,3,5-триазин-2-ил]-3-[2-(трифлуорометил)бензенсулфони л]уреа (съдържащ $\leq 0,02$ % АМТТ)

Съдържание (W/W): 25 %
CAS номер: 142469-14-5
Символ(и) за опасност: Xi, N
Фраза (и)- R: 43, 50/53

натриеви лигнин сулфонати

Съдържание (W/W): < 15 %
CAS номер: 8061-51-6

натриев сулфат

Съдържание (W/W): < 5 %
CAS номер: 7757-82-6
EG - номер: 231-820-9
Регистрационен номер по REACH: 01-2119519226-43

За класификациите, които не са напълно посочени в този раздел, включително обозначението на опасностите, символите на опасност, R-фразите и указанията за опасност, то пълният текст се съдържа в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

Да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване:

Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Да се отмие обилно с вода и сапун.

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.

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:

сухи гасители, пяна, водна струя

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност:

въглероден двуокис

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

въгленмонооксид; въглероден монооксид, Въглероден двуокис, азотни окиси, серен двуокис
Посочените вещества/групи вещества могат да се отделят в случай на пожар.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална предпазна екипировка:

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

Други данни:

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да се използва индивидуално защитно облекло. Да се предотвратява образуването на прах.

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 поема и елиминира чрез материали, свързващи праха.

За големи количества: Да се събира механично.

Да се избягва образуването на прах. 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.

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:

Да се предотвратява образуването на прах. Прахът може да образува с въздуха една взривоопасна 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 пази от влага. Да се съхранява далече от топлина. Да се пази от директно излагане на слънчевите лъчи.

Стабилност на съхранение:

Срок на съхранение: 24 мес.

Да се пази от 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 съдържателните 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. Филтър за частици със средна способност за задържане на твърди и течни частици (например EN 143 или 149, Тип P2 или FFP2)).

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:	гранулат
Цвят:	сиво кафяв
Мирис:	ароматичен

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

Дата / Преработен на: 06.05.2014

Версия: 7.0

Продукт: **ARRAT**

(Идентификационен номер ID no. 30168983/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.05.2014

Праг на възприемане на миризмата:

Не е определен поради
потенциален риск за здравето при
вдишване.

pH:

ок. 6 - 8 (pH Meter)
(CIPAC стандартна вода D, 1 %(m),
20 °C)
(като суспензия)

топено начало:

> 130 °C
Посочените стойности се отнасят
до активното вещество.

Точка на кипене:

Продуктът е нелетливо твърдо
вещество.

Пламна точка:

Неприложим

Скорост на изпаряване:

Неприложим

Възпламенимост:

не се възпламенява лесно (Директива 92/69/CEE
(Приложение-А.10))

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.

Парно налягане:

Продуктът не е изпитван.

Относителна плътност на парите (въздух):

Неприложим

Разтворимост във вода: диспергируем

Информация за Dicamba, sodium salt

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):

-1,88

(pH: 6,8)

Информация за тритосулфурон (ISO) (съдържащ ≤ 0,02 % АМТТ); 1-[4-метокси-6-
(трифлуорометил)-1,3,5-триазин-2-ил]-3-[2-(трифлуорометил)бензенсулфони л]уреа
(съдържащ ≤ 0,02 % АМТТ)

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):

0,62

(20 °C; pH: 7)

Самовъзпламенимост: Температура: 224 °C

(Метод: Directiva 92/69/CEE
(Анеха-А.16))

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

Дата / Преработен на: 06.05.2014

Версия: 7.0

Продукт: **ARRAT**

(Идентификационен номер ID no. 30168983/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.05.2014

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

Вискозитет, динамичен: неприложим, продуктът е твърдо вещество

Опасност от експлозия: не съществува опасност от експлозия

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето

9.2. Друга информация

Способност за самовъзпламеняване: Веществото не може да се самовъзпламени. (UN Test N.4 (self heating substances))

Насипна плътност: 800 - 870 kg/m³
(20 °C)

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

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

Дата / Преработен на: 06.05.2014

Версия: 7.0

Продукт: **ARRAT**

(Идентификационен номер ID no. 30168983/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.05.2014

Оценка на остра токсичност:

Слаба токсичност след еднократно поглъщане. Не е токсичен при еднократен допир с ръка.
Не е токсичен след еднократно инхалиране.

експериментални / калкулирани данни:

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

(инхалаторно): Не може да бъде инхалиран поради физико-химичните свойства на продукта.
Продуктът не е изпитван.

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 очите. Няма дразнещо въздействие върху кожата.

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене заек: не дразни (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: В тестове на животни действа сензибилизиращо. (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.

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.

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.

Други информации относно токсичността

Злоупотребата може да доведе до увреждане на здравето.

РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда

12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:

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

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 33 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, C.1, статична)

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

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (96 h) 74 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1, статична)

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

Водни растения:

EC50 (7 d) 0,141 mg/l (коефициент на растежа), Lemna gibba (Директива на OECD 221, статична)

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 Dicamba, sodium salt

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Не се разгражда лесно биологически (по критерии на OECD). Продуктът не е изпитван.

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

Информация за тритосулфурон (ISO) (съдържащ ≤ 0,02 % АМТТ); 1-[4-метокси-6-(трифлуорометил)-1,3,5-триазин-2-ил]-3-[2-(трифлуорометил)бензенсулфони л]уреа (съдържащ ≤ 0,02 % АМТТ)

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

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

12.3. Биоакмулираща способност

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

Информация за Dicamba, sodium salt

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

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

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

Информация за тритосулфурон (ISO) (съдържащ ≤ 0,02 % АМТТ); 1-[4-метокси-6-(трифлуорометил)-1,3,5-триазин-2-ил]-3-[2-(трифлуорометил)бензенсулфони л]уреа (съдържащ ≤ 0,02 % АМТТ)

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

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

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 Dicamba, sodium salt

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

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

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

Информация за тритосулфурон (ISO) (съдържащ $\leq 0,02$ % АМТТ); 1-[4-метокси-6-(трифлуорометил)-1,3,5-триазин-2-ил]-3-[2-(трифлуорометил)бензенсулфони л]уреа (съдържащ $\leq 0,02$ % АМТТ)

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

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

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

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

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Наредба (EG) 1005/2009 за вещества, които водят до разграждане на озоновия слой.

12.7. Допълнителна информация

Други данни за 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 UN3077

ООН

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (съдържа TRITOSULFURON)

ООН:

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

специални предпазни мерки за потребителите:

RID

Номер по списъка на ООН UN3077

ООН

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (съдържа TRITOSULFURON)

ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHSM

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: да

специални предпазни мерки за потребителите:

Няма познати

специални предпазни мерки за потребителите:

Речен транспорт

ADN

Номер по списъка на ООН UN3077

ООН

Точното наименование на ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

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

Дата / Преработен на: 06.05.2014

Версия: 7.0

Продукт: **ARRAT**

(Идентификационен номер ID no. 30168983/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.05.2014

пратката по списъка на (съдържа TRITOSULFURON)

ООН:

Клас(ове) на опасност при 9, EHSM

транспортиране:

Група на амбалажа: III

Опасности за околната да

среда:

Специални предпазни Няма познати

мерки за потребителите:

Вътрешноречен Не е правена оценка.

транспорт с танкер:

Морски транспорт**Sea transport**

IMDG

IMDG

Номер по списъка на ООН:

UN 3077

UN number:

UN 3077

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S.
(съдържа
TRITOSULFURON)

UN proper shipping name:

ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S.
(contains
TRITOSULFURON)

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

9, EHSM

Transport hazard class(es):

9, EHSM

Група на амбалажа:

III

Packing group:

III

Опасности за околната среда:

да
Замърсяващ морето: ДА

Environmental hazards:

yes
Marine pollutant: YES

Специални предпазни мерки за потребителите:

Няма познати

Special precautions for user:

None known

Въздушен транспорт**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Номер по списъка на ООН:

UN 3077

UN number:

UN 3077

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S.
(съдържа
TRITOSULFURON)

UN proper shipping name:

ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S.
(contains
TRITOSULFURON)

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

9, EHSM

Transport hazard class(es):

9, EHSM

Група на амбалажа:

III

Packing group:

III

Опасности за околната среда:

да

Environmental hazards:

yes

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

Дата / Преработен на: 06.05.2014

Версия: 7.0

Продукт: **ARRAT**

(Идентификационен номер ID no. 30168983/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.05.2014

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 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.

Xi	Дразнещ
N	Опасен за околната среда.
52/53	Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
43	Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.
50/53	Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
Увреждане/Дразнене на очите	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Кож. сенз.	Сензибилизиране на кожата
Aqu. akut.	Акватична токсичност - акутна
Aqu. Chron.	Акватична токсичност - хронична
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H400	Много токсично за водните организми.
H410	Много токсично 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 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.