

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/18

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 2.1

Продукт: **СИГНУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30266621/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 18.08.2016

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

1.1. Идентификатори на продукта

СИГНУМ

1.2. Релевантно идентифицирано използване на веществото или сместа и употреба, която следва да се избягва.

Идентифицирани релевантни области на приложение: Средство за растителна защита, Фунгицид

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Адрес за контакт:
БАСФ ЕООД
Бул. България 118, ет. 1
Бизнес Център АБАКУС
1618 София
България

Телефон: +359 2 9152-025
Адрес e-mail: galina.andonova@basf.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов”
+359 2 915-44-09 или +359 2 915-43-46
International emergency number:
Телефон: +49 180 2273-112

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 2.1

Продукт: СИГНУМ

(Идентификационен номер ID no. 30266621/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 18.08.2016

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

H400, H410, EUH401, H302

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

2.2. Елементи на етикета

Глобална хармонизирана система (GHS)

пиктограма:



Сигнална дума:
Внимание

Указание за опасност:

H400	Много токсично за водните организми.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
H302	Вреден при поглъщане.

Указание за безопасност:

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 (реакция):

P391	Да се събере разлятото.
------	-------------------------

Указания за безопасност (елиминирание):

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

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 2.1

Продукт: СИГНУМ

(Идентификационен номер ID no. 30266621/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 18.08.2016

2.3. Други опасности

В съответствие с Директива (ЕГ) 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, Фунгицид, Диспергируем във вода гранулат

Опасни съставни вещества (GHS)

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

3-пиридинкарбоксамид, 2-хлоро-N-(4'-хлоро[1,1'-бифенил]-2-ил)

Съдържание (W/W): 26,7 %	Aquatic Chronic 2
CAS номер: 188425-85-6	H411

пираклостробин (ISO) метил-N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Съдържание (W/W): 6,7 %	Acute Tox. 3 (инхалация - мъгла)
CAS номер: 175013-18-0	Skin Corr./Irrit. 2
INDEX - номер: 613-272-00-6	STOT SE 3 (дразни дихателната система)
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	акутен М - фактор: 100
	хроничен М - фактор: 100
	H315, H331, H335, H400, H410

Натриев диизобутилнафталин сулфонат

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 2.1

Продукт: **СИГНУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30266621/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 18.08.2016

Съдържание (W/W): < 5 %
CAS номер: 27213-90-7
EG - номер: 248-326-4

Acute Tox. 4 (Инхалиране - прах)
Acute Tox. 4 (орално)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (дразни дихателната система)
Aquatic Chronic 3
H318, H315, H332, H302, H335, H412

амониев сулфат

Съдържание (W/W): < 15 %
CAS номер: 7783-20-2
EG - номер: 231-984-1
Регистрационен номер по
REACH: 01-2119455044-46

силика гел

Съдържание (W/W): < 10 %
CAS номер: 112926-00-8
Регистрационен номер по
REACH: 01-2119379499-16

натриев сулфат

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

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

Да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване:

Почивка, свеж въздух.

При контакт с кожата:

Да се отмие обилно с вода и сапун.

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 2.1

Продукт: **СИГНУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30266621/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 18.08.2016

При контакт с очите:

В продължение на 15 минути очите да се изплакнат обилно под течаща вода с широко отворени клепачи.

При поглъщане:

Да се изплакне устата и обилно да се пие вода.

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

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

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

Лечение: Симптоматично лечение (обеззаразяване, жизнени функции).

РАЗДЕЛ 5: Мерки при гасене на пожар

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене на пожар:

сухи гасители, пяна, водна мъглява струя

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност:

въглероден диоксид

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

въглероден моноксид, Хлороводород, въглероден диоксид, азотни окиси, 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:

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 2.1

Продукт: СИГНУМ

(Идентификационен номер ID no. 30266621/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 18.08.2016

Да се предотвратява образуването на прах. 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 попадане в канализацията, в повърхностните и подпочвени води. Да не се допуска да попадне в земните пластове.

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 взривоопасна смес. Да се предвидят мерки срещу електростатично натоварване - Да се държи на разстояние от възпламеними източници - Да се подsigури пожарогасител.

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 влага. Да се пази от директно излагане на слънчевите лъчи.

Стабилност на съхранение:

Срок на съхранение: 60 мес.

Да се пази от превишаване на температурата над: 40 °C

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

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 2.1

Продукт: **СИГНУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30266621/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 18.08.2016

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

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

7783-20-2: амониев сулфат

Стойност (TWA) 10,0 mg/m³ (ПДК (БГ))

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Не е необходима дихателна защита.

Защита на ръцете:

Подходящи, устойчиви на химикали ръкавици (EN 374) и при продължителен директен контакт (препоръчително: предпазен индекс 6, съответстващ на > 480 минути време за проникване по EN 374): например, от нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренов каучук (0,5 мм), поливинилхлорид (0,7 мм) и др.

Защита на очите:

Предпазни очила със странична защита (очила с рамка) (например, EN 166).

Защита на кожата и тялото:

Средствата за защита на тялото трябва да се избират в зависимост от дейността и възможното въздействие, например престилка, предпазни ботуши, предпазно облекло против химикали (в съответствие с EN 14605 при пръскане или EN ISO 13982 при прах).

Общи предпазни и хигиенни мерки

При работа със средства за растителна защита в потребителска опаковка важат данните за лична защитна екипировка, посочени в упътването. Препоръчва се носенето на затворено работно облекло. Работното облекло да се съхранява отделно. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:

твърд, гранулат

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 2.1

Продукт: **СИГНУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30266621/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 18.08.2016

Цвят:	кафяв	
Мирис:	на дим	
Праг на възприемане на миризмата:	Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.	
pH:	ок. 4 - 6 (1 %(m), 20 °C) (като суспензия)	
Температура на топене:	ок. 142 - 144 °C Данните се отнасят до активното вещество.	(Директива 102 на OECD)
Точка на кипене:	Продуктът е нелетливо твърдо вещество.	
Пламна точка:	Неприложим	
Скорост на изпаряване:	Неприложим	
Възпламенимост:	При допир с вода не се отделят опасни количества леснозапалими газове.	(Директива 92/69/CEE, A.12)
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.	
Плътност:	ок. 1,57 g/cm ³ (20 °C)	(Директива 109 на OECD)
Относителна плътност на парите (въздух):	Неприложим	
Разтворимост във вода:	диспергируем	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):	Неприложим	

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 2.1

Продукт: **СИГНУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30266621/SDS_CPA_BG/BG)

Самовъзпламенимост:	Температура: 246 °C Веществото не се самовъзпламенява до посочената температура.	Дата на отпечатване 18.08.2016 (Метод: Директива 92/69/CEE (Приложение-А.16))
Термично разлагане:	150 °C, 130 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) начална температура 335 °C, 130 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) начална температура	
Вискозитет, динамичен:	неприложим, продуктът е твърдо вещество	
Опасност от експлозия:	не съществува опасност от експлозия	(Директива 92/69/CEE, A14)
Свойства, стимулиращи горенето:	не стимулира горенето	(Директива 92/69/CEE (Приложение А.17))

9.2. Друга информация

Насипна плътност: 656 - 754 kg/m³

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност

Не съществуват опасни реакции при спазване разпоредбите за съхранение и боравене.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако бъдат спазвани разпоредбите за съхранение и боравене.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не съществуват опасни реакции при спазване разпоредбите за съхранение и боравене.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Вж. Информационния лист за безопасност Глава 7 - Начин на употреба и съхранение.

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват:
силни киселини, силни основи, силни окислителни агенти

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадането:
Не съществуват опасни продукти от разпагането при спазване на предписанията за съхранение и боравене.

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 2.1

Продукт: **СИГНУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30266621/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 18.08.2016

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

Не е токсичен след еднократен орален прием. Не е токсичен при еднократен допир с ръка. Не е токсичен след еднократно инхалиране. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 2.000 mg/kg

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 5,6 mg/l 4 h

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

ЛД50 плъх (дермално): > 2.000 mg/kg

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

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

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

експериментални / калкулирани данни:

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

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

Сензибилизиране на дихателните пътища и кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Няма налични данни за потенциал за сензибилизиране на кожата.

експериментални / калкулирани данни:

модифициран тест на Бюлер морско свинче: не действа сензибилизиращо

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 2.1

Продукт: **СИГНУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30266621/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 18.08.2016

Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

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

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

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

Информация за 3-пиридинкарбоксамид, 2-хлоро-N-(4'-хлоро[1,1'-бифенил]-2-ил)

Оценка на канцерогенност:

В дългосрочни изследвания на плъхове веществото доведе до образуване на тумори на щитовидната жлеза. Ефектът се базира на един специфичен за животните механизъм, който не е от значение за човека. В дългосрочни изследвания на мишки при въвеждане чрез храната веществото не показва 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:

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:

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 2.1

Продукт: **СИГНУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30266621/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 18.08.2016

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

Информация за 3-пиридинкарбоксамид, 2-хлоро-N-(4'-хлоро[1,1'-бифенил]-2-ил)

Оценка на токсичност след повторен прием:

В тестове с животни при повторна експозиция бяха наблюдавани адаптивни ефекти.

Опасност от аспириране

Не се предполага опасност от аспириране.

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

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 0,088 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) ок. 0,24 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1)

Водни растения:

ЕС50 (72 h) 8,43 mg/l, *Agmenellum quadruplicatum*

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 3-пиридинкарбоксамид, 2-хлоро-N-(4'-хлоро[1,1'-бифенил]-2-ил)

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 2.1

Продукт: СИГНУМ

(Идентификационен номер ID no. 30266621/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 18.08.2016

Информация за пираклостробин (ISO) метил-N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

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 3-пиридинкарбоксамид, 2-хлоро-N-(4'-хлоро[1,1'-бифенил]-2-ил)

Потенциал за биоакмулиране:

*Фактор на биоконцентрация: 57 - 70 (28 d), *Oncorhynchus mykiss**

Не се натрупва в организми.

Информация за пираклостробин (ISO) метил-N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Потенциал за биоакмулиране:

*Фактор на биоконцентрация: 379 - 507, *Oncorhynchus mykiss* (OECD Директива 305)*

Не следва да се очаква натрупване в организмите.

12.4. Преносимост в почвата

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

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

Информация за 3-пиридинкарбоксамид, 2-хлоро-N-(4'-хлоро[1,1'-бифенил]-2-ил)

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 пираклостробин (ISO) метил-N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

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.

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).

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 2.1

Продукт: **СИГНУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30266621/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 18.08.2016

12.6. Други неблагоприятни ефекти

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

12.7. Допълнителна информация

Други данни за екоотоксичност:

Да не се допуска неконтролирано отделяне на продукта в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Третиране на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Трябва да бъде предаден в подходяща инсталация за изгаряне при съблюдаване на местните административни разпоредби.

Непочистени опаковки:

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: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа БОСКАЛИД, ПИРАКЛОСТРОБИН)

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

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: да

Специални предпазни мерки за потребителите: Код на тунел: E

RID

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 2.1

Продукт: **СИГНУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30266621/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 18.08.2016

Номер по списъка на ООН	UN3077
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа БОСКАЛИД, ПИРАКЛОСТРОБИН)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	да
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати

Речен транспорт

ADN

Номер по списъка на ООН	UN3077
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа БОСКАЛИД, ПИРАКЛОСТРОБИН)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	да
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

Не е правена оценка.

Морски транспорт

IMDG

Номер по списъка на ООН:	UN 3077
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа БОСКАЛИД, ПИРАКЛОСТРОБИН)
Клас(ове) на опасност	9, EHSM

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains BOSCALID, PYRACLOSTROBIN)
Transport hazard	9, EHSM

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 2.1

Продукт: **СИГНУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30266621/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 18.08.2016

при транспортиране:		class(es):	
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

IATA/ICAO

Номер по списъка на ООН:	UN 3077
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа БОСКАЛИД, ПИРАКЛОСТРОБИН)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	да
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати

Air transport

IATA/ICAO

UN number:	UN 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains BOSCALID, PYRACLOSTROBIN)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
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.

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 2.1

Продукт: СИГНУМ

(Идентификационен номер ID no. 30266621/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 18.08.2016

14.5. Опасности за околната среда

Виж съответните записи в "Опасности за околната среда" за съответните предписания в горните таблици.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Виж съответните записи в "Специални мерки за безопасност за потребителя" за съответните предписания в горните таблици.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Предписание:	Не е правена оценка.	Regulation:	Not evaluated
Експедицията одобрена:	Не е правена оценка.	Shipment approved:	Not evaluated
Наименование на замърсителя:	Не е правена оценка.	Pollution name:	Not evaluated
Категория на замърсяване:	Не е правена оценка.	Pollution category:	Not evaluated
Тип на кораба:	Не е правена оценка.	Ship Type:	Not evaluated

РАЗДЕЛ 15: Информация съгласно действащата нормативна уредба

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

За избягване на рискове за хората и околната среда следва да се спазват указанията за използване.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Указания за работа с продукта се съдържат в Глава 7 и 8 на настоящия Информационен лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

За целесъобразна и безопасна работа с този продукт следва да се спазват разрешените условия, изброени в етикета на продукта.

Пълен текст на класификациите, включително обозначението на опасностите и указанията за опасност, в случай че са посочени в Глава 2 или 3.

Aquatic Acute

Акватична токсичност - акутна

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

Дата / Преработен на: 06.04.2016

Версия: 2.1

Продукт: **СИГНУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30266621/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 18.08.2016

Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Acute Tox.	акутна токсичност
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
STOT SE	Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
H400	Много токсично за водните организми.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
H302	Вреден при поглъщане.
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H331	Токсично при инхалация.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H332	Вредно при инхалиране.
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.

Съдържащите се в този Информационен лист за безопасност данни се основават на нашите досегашни познания и опит и описват продукта от гледна точка изискванията за безопасност. Данните в никакъв случай не трябва да се разглеждат като описание на продукта (продуктова спецификация). От нашите данни в Информационен лист за безопасност не могат да се направят заключения относно конкретно договорено качество на продукта или неговата пригодност за конкретна област на приложение. Всякакви защитни правни норми, както и съществуващи закони и разпоредби следва да бъдат спазвани от купувача на собствена отговорност.

Вертикалните линии от лявата страна посочват изменения спрямо предходната версия.