

# Информационен лист за безопасност

Страница: 1/18

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 23.11.2004

Продукт: **КУМУЛУС**

(Идентификационен номер ID no. 30205184/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.02.2023

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1. Идентификатор на продукта

## КУМУЛУС

### 1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

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

Подходяща област на приложение: Продукта е изключително за селскотопанска употреба., Използвай предписанията показани на етикета на продукта.

### 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 2 915 20 09  
Адрес e-mail: product-safety-bulgaria@basf.com

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов“

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 23.11.2004

Продукт: **КУМУЛУС**

(Идентификационен номер ID no. 30205184/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.02.2023

Телефон за спешни случаи /факс: +359 2 9154 233

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

За класификацията на сместа са приложени следните методи: екстраполация на нивата на концентрация на опасните вещества, на базата на резултатите от изпитванията и след оценка на експерти. Използваните методологии са споменати при съответните резултати от тестове.

В съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]

Класифициране на продукта по критериите на GHS не е необходимо.

### 2.2. Елементи на етикета

В съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]

Указание за опасност:

EUN401

За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

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.

P103

Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.

### 2.3. Други опасности

В съответствие с Регламент (ЕО) 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.

Продуктът не съдържа вещество над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и)като притежаващо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 23.11.2004

Продукт: **КУМУЛУС**

(Идентификационен номер ID no. 30205184/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.02.2023

---

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества:

Неприложим

### 3.2. Смеси

#### Химична характеристика

продукт за растителна защита, Фунгицид, Диспергируем във вода гранулат

#### Съставки, подлежащи на регулиране

сяра

Съдържание (W/W): 80 %

Skin Corr./Irrit. 2

CAS номер: 7704-34-9

H315

ЕС номер: 231-722-6

Регистрационен номер по

REACH: 01-2119487295-27

INDEX - номер: 016-094-00-1

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

---

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ.

Да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване:

Почивка, свеж въздух.

При контакт с кожата:

Да се отмие обилно с вода и сапун.

При контакт с очите:

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

При поглъщане:

---

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 23.11.2004

Продукт: **КУМУЛУС**

(Идентификационен номер ID no. 30205184/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.02.2023

---

Да се изплакне устата и да се изпие 200-300 мл вода.

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

Симптоми: (Други) симптоми и / или ефекти не са известни досега, Информация, т.е. допълнителна информация за симптомите и ефектите може да бъде включена във фразите за етикетиране в съответствие с GHS (Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали), достъпни в раздел 2 и в токсикологичните оценки, налични в раздел 11.

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

Лечение: Симптоматично лечение (обеззаразяване, жизнени функции).

---

### **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

#### **5.1. Средства за гасене на пожар**

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**

Опасни вещества

: въглероден моноксид, въглероден диоксид, серен двуокис

Съвет

: 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. Застрашените 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.

---

---

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 23.11.2004

Продукт: **КУМУЛУС**

(Идентификационен номер ID no. 30205184/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.02.2023

---

## **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

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

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. Позоваване на 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 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 подсигури 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:

---

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 23.11.2004

Продукт: **КУМУЛУС**

(Идентификационен номер ID no. 30205184/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.02.2023

---

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)**

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**

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

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

### **8.2. Контрол на експозицията**

#### Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Не е необходима дихателна защита.

Защита на ръцете:

Подходящи, устойчиви на химикали ръкавици (EN ISO 374-1) и при продължителен директен контакт (препоръчително: предпазен индекс 6, съответстващ на > 480 минути време за проникване по EN ISO 374-1): например, от нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренов каучук (0,5 мм), поливинилхлорид (0,7 мм) и др.

Защита на очите:

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

Защита на кожата и тялото:

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

#### Общи предпазни и хигиенни мерки

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

---

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 23.11.2004

Продукт: **КУМУЛУС**

(Идентификационен номер ID no. 30205184/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.02.2023

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на материята:	твърд	
Външен вид:	твърд	
Цвят:	сивокафяв до кафяв	
Мирис:	слаба собствена миризма, подобна на сяра	
Праг на възприемане на миризмата:	Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.	
Точка на топене:	ок. 112 - 116 °C	
Точка на кипене:	Продуктът е нелетливо твърдо вещество.	
Възпламенимост:	не се възпламенява лесно	
Долна граница на експлозия:	ок. 25 g/m <sup>3</sup>	(VDI 2263)
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.	
Пламна точка:	Неприложим	
Термично разлагане:	165 °C, 50 kJ/kg (DSC (OECD 113)) начална температура 265 °C, 30 kJ/kg (DSC (OECD 113)) начална температура Веществото няма способност да се саморазлага по смисъла на UN транспортната класификация на UN , клас 4.1.	
pH:	ок. 7 - 9 (CIPAC стандартна вода D, 1 %(m), 20 °C)	(pH метър)
Вискозитет, динамичен:	неприложим, продуктът е твърдо вещество	
Разтворимост във вода:	диспергируем	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log K <sub>ow</sub> ):	Неприложим	
Парно налягане:	Продуктът не е изпитван.	
Плътност:	ок. 1,88 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Относителна плътност на парите (въздух):	Неприложим	

---

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 23.11.2004

Продукт: **КУМУЛУС**

(Идентификационен номер ID no. 30205184/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.02.2023

---

## 9.2. Друга информация

### Информация във връзка с класовете на физична опасност

#### Експлозивни

Опасност от експлозия: не съществува опасност от експлозия

#### Оксидиращи свойства

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето

#### самозагриващи се вещества и смеси

Способност за самовъзпламеняване: Поради ниската точка на топене не е изпитан.

### Други характеристики за безопасност

Насипна плътност: 870 - 953 kg/m<sup>3</sup>

Ъгъл на наклона: 34 °

Скорост на изпаряване:

Неприложим

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

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:

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 23.11.2004

Продукт: **КУМУЛУС**

(Идентификационен номер ID no. 30205184/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.02.2023

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

## **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

### **11.1. Информация за класовете на опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008**

#### 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 вдишване.

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 2.200 mg/kg (Директива 401 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност.

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 5,4 mg/l 4 h (Директива 403 на OECD)

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

Не е наблюдавана смъртност.

#### Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Няма дразнещо въздействие върху 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: не дразни (Директива 405 на OECD)

#### Сенсибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Няма налични данни за потенциал за сензибилизиране на кожата.

експериментални / калкулирани данни:

Максимиращ тест на морско свинче морско свинче: В тестове с животни не действа сензибилизиращо на кожата. (Директива 406 на OECD)

#### Мутагенност на зародишни клетки

---

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 23.11.2004

Продукт: **КУМУЛУС**

(Идентификационен номер ID no. 30205184/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.02.2023

---

#### 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.

#### Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

##### Оценка STOT единична:

На основата на наличната информация не следва да се очаква специфична за органите токсичност при еднократна експозиция.

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

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

##### Оценка на токсичност след повторен прием:

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

---

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 23.11.2004

Продукт: **КУМУЛУС**

(Идентификационен номер ID no. 30205184/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.02.2023

---

#### Опасност от аспириране

Не се очаква опасност от аспирация.

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

#### Интерактивни ефекти

Няма налични данни.

### **11.2. Информация за други опасности**

#### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещество над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и) като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

#### Друга информация

Други информации относно токсичността

Злоупотребата може да доведе до увреждане на здравето.

---

## **РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

### **12.1. Токсичност**

Оценка на токсичността спрямо водата:

С голяма вероятност няма акутна опасност за водни организми.

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 23.11.2004

Продукт: **КУМУЛУС**

(Идентификационен номер ID no. 30205184/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.02.2023

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) > 1.000 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1, статична)

Водни растения:

ЕС50 (72 h) 290 mg/l, *Ankistrodesmus bibraianus* (Директива 201 на OECD)

Микроорганизми/Влияние върху живата тиня:

ЕС50 (18 h) > 2.000 mg/l, *Pseudomonas putida* (статична)

## 12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H<sub>2</sub>O):

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

*Информация засяра*

*Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H<sub>2</sub>O):*

*Неприложим при неорганични вещества.*

## 12.3. Биоакмулираща способност

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

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

*Информация засяра*

*Потенциал за биоакмулиране:*

*Не следва да се очаква натрупване в организмите. Въз основа на консистенцията и неразтворимостта на продукта неговото биоакмулиране не изглежда вероятно.*

## 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 засяра*

*Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:*

*Летливост: Веществото не се изпарява от водната повърхност в атмосферата.*

---

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 23.11.2004

Продукт: **КУМУЛУС**

(Идентификационен номер ID no. 30205184/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.02.2023

---

*Адсорбция в почвата: Не следва да се очаква адсорбция с твърдата почвена фаза. По научни причини изследване не е необходимо.*

-----

## **12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

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

## **12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Продуктът не съдържа вещество над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и) като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

## **12.7. Други неблагоприятни ефекти**

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

## **12.8. Допълнителна информация**

Други данни за екотоксичност:

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

---

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 23.11.2004

Продукт: **КУМУЛУС**

(Идентификационен номер ID no. 30205184/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.02.2023

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане 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

	Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби
UN-номер или ID-номер:	Не се прилага
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	Не се прилага
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не се прилага
Група на амбалажа:	Не се прилага
Опасности за околната среда:	Не се прилага
Специални предпазни мерки за потребителите	Няма познати

RID

	Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби
UN-номер или ID-номер:	Не се прилага
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	Не се прилага
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не се прилага
Група на амбалажа:	Не се прилага
Опасности за околната среда:	Не се прилага
Специални предпазни мерки за потребителите	Няма познати

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 23.11.2004

Продукт: **КУМУЛУС**

(Идентификационен номер ID no. 30205184/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.02.2023

### Речен транспорт

ADN

	Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби
UN-номер или ID-номер:	Не се прилага
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	Не се прилага
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не се прилага
Група на амбалажа:	Не се прилага
Опасности за околната среда:	Не се прилага
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати

### Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

Не е правена оценка.

### Морски транспорт

IMDG

	Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби
UN-номер или ID-номер:	Не се прилага
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	Не се прилага
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не се прилага
Група на амбалажа:	Не се прилага
Опасности за околната среда:	Не се прилага
Специални предпазни мерки за потребителите	Няма познати

### Sea transport

IMDG

	Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

### Въздушен транспорт

IATA/ICAO

	Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби
UN-номер или ID-номер:	Не се прилага
Точното наименование	Не се прилага

### Air transport

IATA/ICAO

	Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping	Not applicable

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 23.11.2004

Продукт: **КУМУЛУС**

(Идентификационен номер ID no. 30205184/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.02.2023

на пратката по списъка на ООН:		name:	
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не се прилага	Transport hazard class(es):	Not applicable
Група на амбалажа:	Не се прилага	Packing group:	Not applicable
Опасности за околната среда:	Не се прилага	Environmental hazards:	Not applicable
Специални предпазни мерки за потребителите	Няма познати	Special precautions for user	None known

#### 14.1. UN-номер или ID-номер

Вижте съответните записи за "UN-номер или ID-номер" за съответните регламенти в таблиците по-горе.

#### 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. Морски транспорт в насипно състояние според инструментите на ИМО.

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морски транспорт не е предвиден.

Maritime transport in bulk is not intended.

---

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 23.11.2004

Продукт: **КУМУЛУС**

(Идентификационен номер ID no. 30205184/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.02.2023

---

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Забрани, ограничения и правомощия

Приложение XVII на Наредба (ЕГ) Nr.1907/2006: Списъчен номер: 75

Директива 2012/18 / ЕС - Контрол на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества (ЕС):

Посочени в горният регламент: не

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.

Skin Corr./Irrit.  
EUH401

Разяждане/дразнене на кожата  
За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда,  
спазвайте инструкциите за употреба.

H315

Причинява дразнене на кожата.

### Съкращения

ADR = Европейското споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари. ADN = Европейското споразумение относно международния превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища. ATE = оценка на острата токсичност. CAO = Само товарни самолети. CAS = Химическата реферативна служба. CLP = Класификация, етикетирание и опаковане на вещества и смеси. DIN = Немска национална организация за стандартизация. DNEL = Получено ниво без ефект. EC50 = средна ефикасна концентрация за 50% от населението. EO = Европейска общност. EN = Европейски стандарти. IARC = Международна агенция за изследване на рака. IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт. IBC-код = Код на междинния контейнер за насипни товари. IMDG = Международен кодекс за опасни товари по море. ISO = Международна организация по стандартизация. STEL = Краткосрочен лимит на експозиция. LC50 = Средната стойност на смъртоносна концентрация при 50% от населението. LD50 = Средната стойност на смъртоносна доза при 50% от населението. TLV = Прагова гранична стойност. MARPOL = Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби. NEN = холандска норма. NOEC = Концентрация без наблюдаван ефект. OEL = Лимит на професионална експозиция. OICSP = Организация за икономическо сътрудничество и развитие. PBT = устойчиви,

---

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 28.11.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 23.11.2004

Продукт: **КУМУЛУС**

(Идентификационен номер ID no. 30205184/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.02.2023

---

биоакмулиращи и токсични. PNEC = Предвидено ниво без ефект. PPM = Части на милион. RID = Европейското споразумение относно международния железопътен превоз на опасни товари. TWA = Средно претеглена величина. UN-number = UN-номер при транспорт. vPvB = много устойчиво и много биоакмулиращо.

Данните, съдържащи се в този Информационен лист за безопасност се основават на нашите досегашни познания и опит и описват продукта само от гледна точка на изискванията за безопасност. Този информационен лист за безопасност е нито сертификат за анализ (CoA), нито лист с технически данни и в никакъв случай не трябва да се разглежда, като договорена спецификация. Определените употреби в този информационен лист за безопасност нито представляват споразумение за съответното качество на веществото/сместа, нито договорно определена употреба. Получателят на продукта има отговорността да гарантира съблюдаването на всички права на собственост, както и на съществуващите закони и законодателство.

---

Вертикалните линии от лявата страна посочват изменения спрямо предходната версия.