

# Информационен лист за безопасност

Страница: 1/18

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

Дата / Преработен на: 04.10.2022

Версия: 1.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Дата / Първа версия: 04.10.2022

Продукт: **Serifel**

(Идентификационен номер ID no. 30799763/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.10.2022

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

## Serifel

### 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

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма:

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”

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

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: 04.10.2022

Версия: 1.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Дата / Първа версия: 04.10.2022

Продукт: **Serifel**

(Идентификационен номер ID no. 30799763/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.10.2022

## 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.

Продуктът не подлежи на задължително класифициране според критериите на Глобалната хармонизирана система (GHS).

Обозначаване на определени смеси (GHS):

Микроорганизмите могат да имат потенциала да предизвикат сенсibiliзиращи реакции.

EUN210: Информационен лист за безопасност на разположение при поискване.

EUN212: Внимание! При употреба може да се образува опасен респирабилен прах. Не вдишвайте праха.

### 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: 04.10.2022

Версия: 1.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Дата / Първа версия: 04.10.2022

Продукт: **Serifel**

(Идентификационен номер ID no. 30799763/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.10.2022

---

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества:

Не се прилага

### 3.2. Смеси

#### Химична характеристика

съдържа: полезни организми, биологични  
, *Vacillus amyloliquefaciens* MBI600

свободен от:

Генетично модифициран организъм

Съставки, подлежащи на регулиране

каолин

Съдържание (W/W): < 100 %

CAS номер: 1332-58-7

ЕС номер: 310-194-1

анатас (TiO<sub>2</sub>)

Съдържание (W/W): < 5 %

CAS номер: 1317-70-0

ЕС номер: 215-280-1

---

## 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: 04.10.2022

Версия: 1.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Дата / Първа версия: 04.10.2022

Продукт: **Serifel**

(Идентификационен номер ID no. 30799763/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.10.2022

---

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 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

#### **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: Противопожарни мерки**

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

Подходящи средства за гасене на пожар:  
водна мъглява струя, сухи гасители, пяна

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, азотни окиси, силициеви съединения, метални окиси

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:

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 охлаждат с вода.

---

---

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

Дата / Преработен на: 04.10.2022

Версия: 1.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Дата / Първа версия: 04.10.2022

Продукт: **Serifel**

(Идентификационен номер ID no. 30799763/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.10.2022

---

## **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 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. 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:

Не са необходими специални мерки. Веществото/продуктът е негорим. Продуктът не представлява опасност от експлозия.

### **7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Да се държи отделно от хранителни продукти и храни за животни.

Други указания относно условията на съхранение: Да се съхранява далече от топлина. Да се пази от влага. Да се пази от директно излагане на слънчевите лъчи. Съдът да се държи плътно затворен. Да се съхранява защитен от измръзване.

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

Дата / Преработен на: 04.10.2022

Версия: 1.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Дата / Първа версия: 04.10.2022

Продукт: **Serifel**

(Идентификационен номер ID no. 30799763/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.10.2022

Стабилност на съхранение:  
Температура на съхранение: 20 °С  
Срок на съхранение: 36 мес.

Да се пази от спадане на температурата под: 2 °С  
Свойствата на продукта могат да се променят, ако веществото/продуктът се съхранява продължително време при температура под посочената.  
Да се пази от превишаване на температурата над: 25 °С  
Свойствата на продукта могат да се променят, ако продуктът/веществото се съхранява продължително време при температура над обявената.

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

При установените релевантни приложения съгласно раздел 1 следва да се спазват съдържащите се в този раздел 7 указания.

---

## РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

1317-70-0: анатас (TiO<sub>2</sub>)

Стойност (TWA) 0,2 mg/m<sup>3</sup>, респираторни наночастици

Стойност (TWA) 10 mg/m<sup>3</sup>, Частици, които могат да се вдишат

Стойност (TWA) 3 mg/m<sup>3</sup>, Дишащи частици

1332-58-7: каолин

Стойност (TWA) 6,0 mg/m<sup>3</sup> (ПДК (БГ)), инхалаторна фракция

Стойност (TWA) 3,0 mg/m<sup>3</sup> (ПДК (БГ)), респираторна фракция

Стойност (TWA) 2 mg/m<sup>3</sup>, респираторна фракция

Стойността е за частици, които не съдържат азбест и <1% кристален силициев диоксид.

### 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 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).

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

Дата / Преработен на: 04.10.2022

Версия: 1.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Дата / Първа версия: 04.10.2022

Продукт: **Serifel**

(Идентификационен номер ID no. 30799763/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.10.2022

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**

Състояние на материята: твърд

Външен вид: твърд

Цвят: бял до светлобежов

Мирис: на гнило

Праг на възприемане на миризмата:

Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.

Точка на топене:

Продуктът не е изпитван.

Точка на кипене:

Продуктът не е изпитван.

Възпламенимост: Въз основа на структура или състав е класифициран като невъзпламеним.

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.

Пламна точка:

неприложим, продуктът е твърдо вещество

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

Дата / Преработен на: 04.10.2022

Версия: 1.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Дата / Първа версия: 04.10.2022

Продукт: **Serifel**

(Идентификационен номер ID no. 30799763/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.10.2022

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

pH: ок. 4 - 8  
(20 °C)

Вискозитет, динамичен: неприложим, продуктът е твърдо вещество

Разтворимост във вода: диспергируем

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

Неприложим

Парно налягане:

Неприложим

Относителна плътност на парите (въздух):

Неприложим

## 9.2. Друга информация

### Информация във връзка с класовете на физична опасност

#### Експлозивни

Опасност от експлозия: Продуктът не е експлозивен, но е възможна прахова експлозия в резултат на смес прах/въздух.

#### Оксидиращи свойства

Свойства, стимулиращи горенето: Въз основа на своята структура продуктът се определя като нестимулиращ горенето.

#### самозагриващи се вещества и смеси

Способност за самовъзпламеняване: Веществото не може да се самовъзпламени.

### Други характеристики за безопасност

Насипна плътност: 200 - 1.200 kg/m<sup>3</sup>

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.



---

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

Дата / Преработен на: 04.10.2022

Версия: 1.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Дата / Първа версия: 04.10.2022

Продукт: **Serifel**

(Идентификационен номер ID no. 30799763/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.10.2022

---

### 10.3. Възможност за опасни реакции

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

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

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

### 10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват:

силни киселини, силни основи, силни окислителни агенти

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадането:

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

---

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

#### акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

Не е токсичен след еднократен орален прием. Не е токсичен след еднократно вдишване. Не е токсичен при еднократен допир с ръка.

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 5.000 mg/kg (Директива OECD 425)

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 5,23 mg/l (Директива 403 на OECD)

ЛД50 плъх (дермално): > 5.050 mg/kg (Директива 402 на OECD)

#### 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)

---

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

Дата / Преработен на: 04.10.2022

Версия: 1.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Дата / Първа версия: 04.10.2022

Продукт: **Serifel**

(Идентификационен номер ID no. 30799763/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.10.2022

---

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

#### Сензибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Няма налични данни за потенциал за сензибилизиране на кожата.

експериментални / калкулирани данни:

Тест на Бюлер морско свинче: не действа сензибилизиращо

#### 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 анатас (TiO<sub>2</sub>)*

*Оценка на канцерогенност:*

*IARC (Международна агенция за изследване на рака) класифицира веществото в група 2B (възможно е веществото да е канцерогенно).*

*В дългосрочни изследвания на плъхове веществото показва канцерогенно действие при инхалиране. Тумори бяха открити само при плъхове след хронично приемане чрез вдишване на големи концентрации, които предизвикват прогресивно възпаление на белите дробове. В продължителни изследвания на плъх и мишка веществото нямаше канцерогенно въздействие при добавянето му към храната. Не съществуват съмнения за канцерогенно въздействие след дермална експозиция.*

-----

#### 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:

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

Дата / Преработен на: 04.10.2022

Версия: 1.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Дата / Първа версия: 04.10.2022

Продукт: **Serifel**

(Идентификационен номер ID no. 30799763/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.10.2022

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.

#### *Информация за каолин*

*Оценка на токсичност след повторен прием:*

*Многократното инхалаторно поемане на преминаващи през алвеолите частици/прах могат да доведат до увреждане на белите дробове.*

#### 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,

---

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

Дата / Преработен на: 04.10.2022

Версия: 1.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Дата / Първа версия: 04.10.2022

Продукт: **Serifel**

(Идентификационен номер ID no. 30799763/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.10.2022

---

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.

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

Токсичност спрямо риба:

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

Водни безгръбначни животни:

ЛК50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna*

Водни растения:

ЕС50 (72 h) > 100 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata*

### **12.2. Устойчивост и разградимост**

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

Неприложим

---

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

Дата / Преработен на: 04.10.2022

Версия: 1.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Дата / Първа версия: 04.10.2022

Продукт: **Serifel**

(Идентификационен номер ID no. 30799763/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.10.2022

---

### **12.3. Биоакмулираща способност**

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

Неприложим

### **12.4. Преносимост в почвата**

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Адсорбция в почвата: Неприложим

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

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

### **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.

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

Дата / Преработен на: 04.10.2022

Версия: 1.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Дата / Първа версия: 04.10.2022

Продукт: **Serifel**

(Идентификационен номер ID no. 30799763/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.10.2022

## 12.8. Допълнителна информация

Други данни за екоотоксичност:

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

## 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:

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:

Клас(ове) на опасност при

транспортиране: Не се прилага

Група на амбалажа: Не се прилага

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

Дата / Преработен на: 04.10.2022

Версия: 1.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Дата / Първа версия: 04.10.2022

Продукт: **Serifel**

(Идентификационен номер ID no. 30799763/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.10.2022

Опасности за околната среда:	Не се прилага
Специални предпазни мерки за потребителите	Няма познати

### **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

### **Air transport**

IATA/ICAO

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

Дата / Преработен на: 04.10.2022

Версия: 1.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Дата / Първа версия: 04.10.2022

Продукт: **Serifel**

(Идентификационен номер ID no. 30799763/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.10.2022

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN-номер или ID-номер:	Не се прилага	UN number or ID number:	Not applicable
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	Не се прилага	UN proper shipping name:	Not applicable
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: 04.10.2022

Версия: 1.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Дата / Първа версия: 04.10.2022

Продукт: **Serifel**

(Идентификационен номер ID no. 30799763/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.10.2022

---

## 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

Ограниченията на Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XVII, не се прилагат за предвидената (ите) употреба (и) на продукта, даден в този Информационен лист за безопасност.

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.

EUN401

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

#### 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, биоакмулиращи и токсични. PNEC = Предвидено ниво без ефект. PPM = Части на милион. RID = Европейското споразумение относно международния железопътен превоз на опасни товари. TWA

---

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

Дата / Преработен на: 04.10.2022

Версия: 1.0

Дата на предишната версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Дата / Първа версия: 04.10.2022

Продукт: **Serifel**

(Идентификационен номер ID no. 30799763/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 04.10.2022

---

= 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.