

# Bacitracinum

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 16/03/2015 Datum herziening: 15/02/2017

**627542**

Versie: 2.0

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Stof  
Stofnaam : Bacitracinum  
EG nr : 215-786-2  
CAS-nr : 1405-87-4  
Productcode : 627542  
Brutoformule : C66H103N17O16S  
Productgroep : Grondstof

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Farmaceutische industrie  
Gebruik van de stof of het mengsel : Actief bestanddeel voor de aanmaak van farmaceutische producten

#### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier

Duchefa Farma BV  
A. Hofmanweg 71  
2031BH Haarlem - Nederland  
T +31(0)23-5319093  
[farma@ducheffa.nl](mailto:farma@ducheffa.nl) - [www.duchefa-farma.com](http://www.duchefa-farma.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Contactinformatie leverancier:  
+31(0)23-5319093 (ma-vrij 09:00-17:00)  
+31(0)6-30109355 (buiten kantooruren)

| Land      | Organisatie/Bedrijf                         | Adres   | Noodnummer       | Opmerking   |
|-----------|---|---|------------------|---|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319  
Huidsensibilisatie, Categorieën 1 H317  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen H335

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**2.2. Etiketteringselementen****Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P262 - Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden  
P280 - oogbescherming, gelaatsbescherming, beschermende kleding, beschermende handschoenen dragen  
P305 - BIJ CONTACT MET DE OGEN:  
P351 - Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten  
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

**2.3. Andere gevaren**

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Geen onder normale omstandigheden.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stoffen**

Stoftype : Antibiotica

| Naam         | Productidentificatie                    | %                           | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                              |
|--------------|---|-----------------------------|--|
| Bacitracinum | (CAS-nr) 1405-87-4<br>(EG nr) 215-786-2 | > 60<br>IE/mg<br>droge stof | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335 |

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

**3.2. Mengsels**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| EHBO na inademing           | : Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.              |
| EHBO na contact met de huid | : Met veel water en zeep wassen.  |
| EHBO na contact met de ogen | : Spoel onmiddellijk de ogen grondig met water gedurende minstens 15 minuten.                     |
| EHBO na opname door de mond | : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Onmiddellijk een arts raadplegen. |

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                      |  |
|----------------------|--|
| Symptomen/letsels    | : Irritatie van de ogen. Irritatie van de huid. Licht irriterend bij inademen. |
| Chronische symptomen | : Schadelijk voor lever.   |

## 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                        |   |
|------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | : droog chemisch poeder, alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ).<br>Verneveld water. |
|------------------------|---|

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

|  |  |
|--|--|
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Stikstofoxiden. Koolstofoxiden (CO, CO <sub>2</sub> ). |
|--|--|

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Algemene maatregelen | : Stofontwikkeling vermijden. |
|----------------------|-------------------------------|

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

|                    |  |
|--------------------|--|
| Reinigingsmethodes | : Bijeenvegen, opscheppen of afzuigen. |
|--------------------|--|

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13).

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

|  |  |
|--|--|
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Tegen vocht beschermen. |
|--|--|

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Opslagvoorwaarden : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.  
Opslagtemperatuur : 2 - 8 °C

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Bescherming van de handen:**

| Type         | Materiaal          | permeatie         | Dikte (mm) | Norm   |
|--------------|--------------------|-------------------|------------|--------|
| Handschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | 0,11       | EN 374 |

**Bescherming van de ogen:**

Veiligheidsbril (volgens Europese standaard EN 166 of vergelijkbaar)

**Huid en lichaam bescherming:**

Beschermende kleding (met gesloten kraag en mouwen). Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Stofmasker met filtertype P2

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand : Vaste stof  
Voorkomen : Poeder.  
Molecuulmassa : 1422,71 g/mol  
Kleur : wit tot lichtgeel.  
Geur : Geen gegevens beschikbaar  
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar  
pH : 6 - 7 1% oplossing  
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar  
Smeltpunt : 221 - 225 °C  
Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar  
Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar  
Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar  
Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar  
Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar  
Ontvlambaarheid (vast,gas) : Geen gegevens beschikbaar  
Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar  
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar  
Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Oplosbaarheid             | : Oplosbaar in water.       |
| Log Pow                   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch    | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen           | : Geen gegevens beschikbaar |

## 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

## 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 10.2. Chemische stabiliteit

Hygroscopisch. Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Hoge temperatuur. Sterk oxiderende middelen.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden (CO, CO<sub>2</sub>). Stikstofoxiden. Zwaveloxides. vorming van schadelijke/irriterende gasen/dampen.

# RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

## 11.1. Informatie over toxicologische effecten

|  |  |
|--|--|
| Acute toxiciteit                         | : Niet ingedeeld   |
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Veroorzaakt huidirritatie.<br>pH: 6 - 7 1% oplossing         |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>pH: 6 - 7 1% oplossing |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                 |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld   |
| Kankerverwekkendheid                     | : Niet ingedeeld   |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld   |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                 |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Niet ingedeeld   |
| Gevaar bij inademing                     | : Niet ingedeeld   |

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IATA                   |
|---|------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer</b>  |                        |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing    |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                        |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing    |
| <b>14.3. Transportgevaarenklasse(n)</b>                                     |                        |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing    |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing    |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>   |                        |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing    |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>  |                        |
| Milieugevaarlijk : Nee  | Milieugevaarlijk : Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                        |

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker****- Landtransport**

Geen gegevens beschikbaar

**- Luchttransport**

Geen gegevens beschikbaar

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****15.1.1. EU-voorschriften**

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bacitracinum staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Bacitracinum staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

|     |                                  |            |   |
|-----|----------------------------------|------------|---|
| 1.1 | EG nr                            | Toegevoegd |   |
| 1.4 | Telefoonnummer voor noodgevallen | Gewijzigd  | Aanvullende informatie toegevoegd   |
| 2   | Indeling (DSD/DPD)               | Verwijderd | Obsoleet  |
| 8.2 | Bescherming van de handen        | Gewijzigd  | Specificeren materiaal, dikte, et cetera van handschoenen                               |
| 8.2 | Huid en lichaam bescherming      | Gewijzigd  | Aanvullende informatie toegevoegd (type kleding afhankelijk van concentratie grondstof) |

Afkortingen en acroniemen:

|       |  |
|-------|--|
| VIB   | Veiligheidsinformatieblad  |
| RID   | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen  |
| REACH | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| IMDG  | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  |
| IATA  | Internationale Luchtvervoersvereniging   |
| ADR   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  |
| ADN   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen                             |
| CLP   | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008   |

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|               |   |
|---------------|---|
| Eye Irrit. 2  | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2   |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2  |
| Skin Sens. 1  | Huidsensibilisatie, Categorieën 1   |
| STOT SE 3     | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
| H315          | Veroorzaakt huidirritatie   |
| H317          | Kan een allergische huidreactie veroorzaken   |
| H319          | Veroorzaakt ernstige oogirritatie   |
| H335          | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken   |

SDS EU (REACH Annex II) Versie 2017

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*