

**RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1. Productidentificatie**

**Productbeschrijving:** ImmunoCAP Allergen k202, Allergen component nAna c 2 Bromelin, Pineapple  
**Cat No. :** 14-5127-01

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

**Aanbevolen gebruik** In vitro diagnostiek  
**Ontraden gebruik** Alle andere toepassingen

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

**Bedrijf** Phadia AB  
Rapsgatan 7P  
P.O. Box 6460  
751 37 UPPSALA  
Sweden  
+46 18 16 50 00  
**E-mailadres** safetydatasheet.idd@thermofisher.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

CHEMTREC Nederland +(31)-858880596  
CHEMTREC België (Brussel) +(32)-28083237

**RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****CLP indeling - Verordening (EG) nr. 1272/2008****Fysische gevaren**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

**Gezondheidsgevaren**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

**Milieugevaren**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Voor de volledige tekst van de in deze paragraaf genoemde H-statements, zie paragraaf 16

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ImmunoCAP Allergen k202, Allergen component nAna c 2 Bromelin, Pineapple

Datum van herziening 22-dec-2023

## 2.2. Etiketteringselementen

EUH208 - Bevat (reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1))). Kan een allergische reactie veroorzaken.

## 2.3. Andere gevaren

Kan een allergische reactie veroorzaken Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen. Dit preparaat bevat geen stof die als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd wordt. Dit preparaat bevat geen stof die als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB) beschouwd wordt.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1. Stoffen

### 3.2. Mengsels

| Bestanddeel  | CAS-nr     | EG-nr | Massaprocent | CLP indeling - Verordening (EG) nr. 1272/2008  |
|--|------------|-------|--------------|--|
| Reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1)) | 55965-84-9 |       | <0.0015      | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 2 (H310)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1C (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>EUH071 |

| Bestanddeel  | Specifieke concentratiegrenzen (SCL's)  | M-Factor                     | Component opmerkingen |
|--|---|------------------------------|-----------------------|
| Reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1)) | Eye Irrit. 2 (H319) :: 0.06%≤C<0.6%<br>Skin Corr. 1C (H314) :: C≥0.6%<br>Skin Irrit. 2 (H315) :: 0.06%≤C<0.6%<br>Skin Sens. 1A (H317) :: C≥0.0015%<br>Eye Dam. 1 (H318) :: C≥0.6% | 100 (acute)<br>100 (chronic) | -                     |

Voor de volledige tekst van de in deze paragraaf genoemde H-statements, zie paragraaf 16

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Contact met de ogen** Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden.

**Contact met de huid** Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ImmunoCAP Allergen k202, Allergen component nAna c 2 Bromelin, Pineapple

Datum van herziening 22-dec-2023

**Inslikken** Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken.

**Inademing** Niet van toepassing.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners** Niet van toepassing.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen informatie beschikbaar.

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

**Opmerkingen voor arts** De symptomen behandelen.

## **RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

### 5.1. Blusmiddelen

#### **Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

#### **Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

Onbekend.

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

Onbekend.

#### **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Onbekend.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Net als bij iedere brand, onafhankelijke ademhalingsapparatuur gebruiken, werkend onder overdruk, goedgekeurd door MSHA/NIOSH of gelijkwaardig en volledig beschermende uitrusting dragen.

## **RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

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

Opnemen met adsorberend materiaal (bv. doek, vlies). Verwijder productafval of gebruikte containers in overeenstemming met gemeentelijke regelgeving.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ImmunoCAP Allergen k202, Allergen component nAna c 2 Bromelin, Pineapple

Datum van herziening 22-dec-2023

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 8 en 13.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Na hantering grondig wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Bewaren bij een temperatuur tussen 2 en 8°C.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Instructies in acht nemen voorafgaand aan gebruik.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

#### Blootstellingsgrenswaarden

Lijst bron (nen)

| Bestanddeel  | Oostenrijk                                   | Denemarken | Zwitserland  | Polen | Noorwegen |
|--|--|------------|--|-------|-----------|
| Reactiemassa (3:1) van:<br>5-chloor-2-methyl-4-i<br>sothiazoline-3-on<br>[EG-nr. 247-500-7]<br>en<br>2-methyl-2H-isothiaz<br>ool-3-on<br>[EG-nr. 220-239-6];<br>(CMIT/MIT (3:1)) | MAK-TMW: 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>8 Stunden |            | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15<br>Minuten<br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8<br>Stunden |       |           |

#### Biologische grenswaarden

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regio-specifieke regelgevingsinstanties

#### Monitoringsmethoden

EN 14042:2003 Titel-ID: Werkplekatmosfeer. Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen.

#### Afgeleide Minimum Effect Level (DMEL) / Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Zie de tabel voor de waarden

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ImmunoCAP Allergen k202, Allergen component nAna c 2 Bromelin, Pineapple

Datum van herziening 22-dec-2023

| Component  | Acute effect lokale (Inademing) | Acute effect systemische (Inademing) | Chronische effecten lokale (Inademing) | Chronische effecten systemische (Inademing) |
|--|---------------------------------|--------------------------------------|--|---|
| Reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin e-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 ( <0.0015 ) | DNEL = 0.04mg/m <sup>3</sup>    |                                      | DNEL = 0.02mg/m <sup>3</sup>           |   |

## Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Zie onderstaande waarden.

| Component   | Zoetwater       | Zoet water sediment           | Water Intermitterende | Micro-organismen in afvalwaterbehand elingsinstallatie | Bodem (Landbouw)         |
|---|-----------------|-------------------------------|-----------------------|--|--------------------------|
| Reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 ( <0.0015 ) | PNEC = 3.39µg/L | PNEC = 0.027mg/kg sediment dw | PNEC = 3.39µg/L       | PNEC = 0.23mg/L  | PNEC = 0.01mg/kg soil dw |

| Component   | Zeewater        | Zeewater sediment             | Zeewater Intermitterende | Voedselketen | Lucht |
|---|-----------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|-------|
| Reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 ( <0.0015 ) | PNEC = 3.39µg/L | PNEC = 0.027mg/kg sediment dw | PNEC = 3.39µg/L          |              |       |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Technische beheersmaatregelen

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

**Bescherming van de handen** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

| Gegevens over het handschoenmateriaal | Doorbraaktijd | Dikte van de handschoenen | EU-norm | Handschoen commentaar |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------|---------|-----------------------|
|                                       |               | -                         |         |                       |

**Huid- en lichaamsbescherming** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

**Ademhalingsbescherming** Geen beschermende uitrusting nodig bij normaal gebruik.

**Grootschalige / gebruik in** Geen beschermende uitrusting nodig bij normaal gebruik

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ImmunoCAP Allergen k202, Allergen component nAna c 2 Bromelin, Pineapple

Datum van herziening 22-dec-2023

## noodgevallen

Kleinschalige / Laboratorium  
gebruik

Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

## Hygiënische maatregelen

Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

## Beheersing van milieublootstelling

Inhoud/containers afvoeren in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |                                 |  |
|--|---------------------------------|--|
| <b>Fysische toestand</b>   | Vloeistof                       |  |
| <b>Voorkomen</b>   | Doorzichtig                     |  |
| <b>Geur</b>  | Geen                            |  |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>   | Geen                            |  |
| <b>Smeltpunt/-traject</b>  | Geen gegevens beschikbaar       |  |
| <b>Verwekingspunt</b>  | Geen gegevens beschikbaar       |  |
| <b>Kookpunt/Kooktraject</b>  | Geen gegevens beschikbaar       |  |
| <b>Ontvlambaarheid (Vloeistof)</b>                                   | Geen gegevens beschikbaar       |  |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>                                   | Geen informatie beschikbaar     |  |
| <b>Explosiegrenzen</b>   | Geen gegevens beschikbaar       |  |
| <b>Vlampunt</b>  | Geen gegevens beschikbaar       | <b>Methode -</b> Geen informatie beschikbaar |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                                   | Geen gegevens beschikbaar       |  |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>   | Geen gegevens beschikbaar       |  |
| <b>pH</b>  | 7.2-7.6                         |  |
| <b>Viscositeit</b>   | Geen gegevens beschikbaar       |  |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>  | Oplosbaar in water              |  |
| <b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b>                         | Geen informatie beschikbaar     |  |
| <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)</b>                       |                                 |  |
| <b>Bestanddeel</b>   | <b>log Pow</b>                  |  |
| Reactiemassa (3:1) van:  | <0.401                          |  |
| 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on<br>[EG-nr. 247-500-7] en      |                                 |  |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on<br>[EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1)) |                                 |  |
| <b>Dampspanning</b>  | Geen gegevens beschikbaar       |  |
| <b>Dichtheid / Relatieve dichtheid</b>                               | 1.1 g/cm <sup>3</sup>           |  |
| <b>Bulkdichtheid</b>   | Geen gegevens beschikbaar       |  |
| <b>Dampdichtheid</b>   | Geen gegevens beschikbaar       | (Lucht = 1,0)                                |
| <b>Deeltjeseigenschappen</b>   | Niet van toepassing (vloeistof) |  |

### 9.2. Overige informatie

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Onbekend.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ImmunoCAP Allergen k202, Allergen component nAna c 2 Bromelin, Pineapple

Datum van herziening 22-dec-2023

## Gevaarlijke polymerisatie Gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.  
Geen bij normale verwerking.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Onbekend.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Onbekend.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onbekend.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Productinformatie

Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.

#### a) acute toxiciteit;

##### Oraal

Geen gegevens beschikbaar.

##### Dermaal

Geen gegevens beschikbaar.

##### Inademing

Geen gegevens beschikbaar.

| Bestanddeel  | LD50 oraal              | LD50 huid                     | LC50 Inademing       |
|--|-------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Reactiemassa (3:1) van:<br>5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on<br>[EG-nr. 247-500-7] en<br>2-methyl-2H-isothiazool-3-on<br>[EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1)) | LD50 = 53 mg/kg ( Rat ) | LD50 = 87.12 mg/kg ( Rabbit ) | 4h 0.33 mg/l ( Rat ) |

#### b) huidcorrosie/-irritatie;

Geen gegevens beschikbaar.

#### c) ernstig oogletsel/oogirritatie;

Geen gegevens beschikbaar.

#### d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;

##### Luchtweg-

Geen gegevens beschikbaar.

##### Huid

Geen gegevens beschikbaar.

#### e) mutageniteit in geslachtscellen;

Geen gegevens beschikbaar.

| Bestanddeel  | Testmethode         | Onderzoeksoorten | Studie resultaat |
|--|---------------------|------------------|------------------|
| Reactiemassa (3:1) van:<br>5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on<br>[EG-nr. 247-500-7] en<br>2-methyl-2H-isothiazool-3-on<br>[EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1)) | in vivo<br>in vitro |                  | negatief         |

#### f) kankerverwekkendheid;

Dit product bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.

| Bestanddeel  | Testmethode | Onderzoeksoorten / duur | Studie resultaat |
|--|-------------|-------------------------|------------------|
| Reactiemassa (3:1) van:<br>5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on<br>[EG-nr. 247-500-7] en<br>2-methyl-2H-isothiazool-3-on<br>[EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1)) |             |                         | negatief         |

#### g) giftigheid voor de voortplanting;

Geen gegevens beschikbaar.

| Bestanddeel             | Testmethode | Onderzoeksoorten / duur | Studie resultaat |
|-------------------------|-------------|-------------------------|------------------|
| Reactiemassa (3:1) van: |             |                         | negatief         |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ImmunoCAP Allergen k202, Allergen component nAna c 2 Bromelin, Pineapple

Datum van herziening 22-dec-2023

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on<br>[EG-nr. 247-500-7] en<br>2-methyl-2H-isothiazool-3-on<br>[EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1)) |  |  | Uit dierproeven zijn geen effecten<br>op de foetale ontwikkeling<br>gebleken |
|---|--|--|--|

h) STOT bij eenmalige blootstelling; Geen gegevens beschikbaar.

i) STOT bij herhaalde blootstelling; Geen gegevens beschikbaar.

j) gevaar bij inademing; Geen gegevens beschikbaar.

**Symptomen / effecten,  
acute en uitgestelde** Geen informatie beschikbaar.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

**Hormoonontregelende  
eigenschappen** Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit Ecotoxiciteit

| Bestanddeel  | Zoetwatervis   | Watervlo   | Zoetwateralgen  | Microtox   |
|--|--|--|---|--|
| Reactiemassa (3:1) van:<br>5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on<br>[EG-nr. 247-500-7] en<br>2-methyl-2H-isothiazool-3-on<br>[EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1)) | Acute toxicity:<br>LC50 96 h 0.19mg/l<br>(Oncorhynchus mykiss)<br>EPA OPP 72-1<br><br>Chronic toxicity:<br>NOEC 35 days 0.02<br>mg/l (Pimephales<br>promelas) OECD 210 | Acute toxicity:<br>EC50 48 h 0.126 mg/l<br>(Daphnia magna)<br>OECD Test 202<br><br>Chronic toxicity:<br>NOEC 21 days<br>0.10 mg/l<br>(Daphnia magna) | Acute toxicity:<br>ERC50 72 h 0.027 mg/l<br>(Selenastrum<br>capricornutum)<br><br>Chronic toxicity:<br>NOEC 96h 0.004 mg/l,<br>(Skeletonema costatum)<br>OECD 201 | Chronic toxicity:<br>NOEC 3h 0.91 mg/l<br>(Activated sludge)<br>OECD 209 |

**12.2. Persistentie en  
afbreekbaarheid** Product is biodegradable.

| Bestanddeel  | Afbreekbaarheid   |
|--|---|
| Reactiemassa (3:1) van:<br>5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on<br>[EG-nr. 247-500-7] en<br>2-methyl-2H-isothiazool-3-on<br>[EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1)) | Biodegradable <50 % 10 days<br>Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days |

**12.3. Bioaccumulatie** Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

| Bestanddeel  | log Pow | Bioconcentratiefactor (BCF) |
|--|---------|-----------------------------|
| Reactiemassa (3:1) van:<br>5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on<br>[EG-nr. 247-500-7] en<br>2-methyl-2H-isothiazool-3-on<br>[EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1)) | <0.401  | <54                         |



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ImmunoCAP Allergen k202, Allergen component nAna c 2 Bromelin, Pineapple

Datum van herziening 22-dec-2023

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

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

Dit preparaat bevat geen stof die als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd wordt. Dit preparaat bevat geen stof die als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB) beschouwd wordt.

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Persistente organische verontreinigende stoffen  
Ozonafbrekend vermogen

Geen effect bekend.

Geen effect bekend.

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Verontreinigde verpakking

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Europese afvalstoffenlijst  
Overige informatie

18 01 07 andere chemicaliën dan onder 18 01 06 zijn vermeld.  
Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### IMDG/IMO

Niet gereguleerd

14.1. VN-nummer

14.2. Juiste ladingnaam

overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevaarklasse(n)

14.4. Verpakkingsgroep

### ADR

Niet gereguleerd

14.1. VN-nummer

14.2. Juiste ladingnaam

overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevaarklasse(n)

14.4. Verpakkingsgroep

### IATA

Niet gereguleerd

14.1. VN-nummer

14.2. Juiste ladingnaam

overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevaarklasse(n)

14.4. Verpakkingsgroep

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ImmunoCAP Allergen k202, Allergen component nAna c 2 Bromelin, Pineapple

Datum van herziening 22-dec-2023

**14.5. Milieugevaren** Geen risico's geïdentificeerd.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet van toepassing, verpakte goederen.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**Internationale inventarissen** X = genoteerd

| Bestanddeel   | EINECS | ELINCS | NLP | TSCA | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | IECSC | AICS | KECL         |
|---|--------|--------|-----|------|-----|------|-------|------|-------|------|--------------|
| Reactiemassa (3:1) van:<br>5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en<br>2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6];<br>(CMIT/MIT (3:1)) | -      | -      |     | -    | X   | -    | X     | X    | X     | -    | KE-0573<br>8 |

| Bestanddeel  | REACH (1907/2006) - Bijlage XIV - stoffen waarvoor een vergunning | REACH (1907/2006) - Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking bepaalde gevaarlijke stoffen | REACH-verordening (EC 1907/2006) artikel 59 - Kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) |
|--|---|--|--|
| Reactiemassa (3:1) van:<br>5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en<br>2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1)) |   | Use restricted. See item 75.<br>(see link for restriction details)                         |  |

| Bestanddeel  | Seveso III-richtlijn (2012/18/EU) - drempelwaarden voor zware ongevallen Notification | Seveso III-richtlijn (2012/18/EC) - drempelwaarden voor veiligheidsrapport Eisen |
|--|---|--|
| Reactiemassa (3:1) van:<br>5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en<br>2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1)) | H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton   | H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton  |

**Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen**

Niet van toepassing

### Nationale regelgeving

| Bestanddeel  | Duitsland Water Classificatie (AwSV) | Duitsland - TA-Luft Klasse |
|--|--------------------------------------|----------------------------|
| Reactiemassa (3:1) van:<br>5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en<br>2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1)) | WGK3                                 |                            |

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling / rapporteren (CSA / CSR) is niet vereist.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ImmunoCAP Allergen k202, Allergen component nAna c 2 Bromelin, Pineapple

Datum van herziening 22-dec-2023

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

### Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H301 - Giftig bij inslikken

H310 - Dodelijk bij contact met de huid

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H330 - Dodelijk bij inademing

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

EUH071 - Bijtend voor de luchtwegen

EUH208 - Kan een allergische reactie veroorzaken

### Legenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Chinese inventaris van bestaande chemische stoffen)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

**DSL/NDL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

**ENCS** - Japan Inventory of Existing and New Chemical Substances (Japanse inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen)

**AICS** - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

**WEL** - Werkplaats blootstellingslimiet

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikaanse vereniging voor arbeidshygiëne)

**DNEL** - Bepaalde afgeleide doses zonder effect

**RPE** - Ademhalingsbeschermingsmiddelen

**LC50** - Letale Concentratie 50%

**NOEC** - Concentratie zonder waargenomen effecten

**PBT** - Persistent, bioaccumulerend, Vergiftig

**TWA** - Tijdgewogen gemiddelde

**IARC** - Internationaal instituut voor kankeronderzoek

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

**LD50** - Letale dosis 50%

**EC50** - Effectieve Concentratie 50%

**POW** - Verdelingscoëfficiënt octanol: Water

**vPvB** - zeer persistent en sterk bioaccumulerend

**ADR** - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

**BCF** - Bioconcentratiefactor (BCF)

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Leveranciers veiligheidsinformatieblad, Chemadvisor - LOLI, Merck-index, RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen

**ATE** - Acute toxiciteitsschattingen

**VOS** (vluchtige organische stoffen)

### Fysische gevaren

### Gezondheidsgevaren

### Milieugevaren

Op basis van testgegevens

Rekenmethode

Rekenmethode

### Trainingsadvies

Training in bewustzijn van chemische risico met inbegrip van etikettering, veiligheidsinformatiebladen, persoonlijke beschermingsmiddelen en hygiëne.

Datum van herziening

22-dec-2023

Samenvatting revisie

veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt, 7.

**Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 1907/2006**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ImmunoCAP Allergen k202, Allergen component nAna c 2 Bromelin, Pineapple

Datum van herziening 22-dec-2023

---

## VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst

## Einde van het veiligheidsinformatieblad