

**AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

**Produktbeskrivning:** ImmunoCAP Allergen f214, Spinach  
**Cat No. :** 14-4432-01

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**Rekommenderat bruk** In vitro-diagnostik  
**Användningar som det avråds från** Alla andra användningar

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

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

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

CHEMTREC Sverige +(46)-852503403

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****CLP klassificering - förordning (EG) nr 1272/2008****Fysiska faror**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**Hälsofaror**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**Miljöfaror**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Den fullständiga texten för H-angivelserna i detta avsnitt finns i avsnitt 16

# SÄKERHETS DATABLAD

ImmunoCAP Allergen f214, Spinach

Revisionsdatum 28-dec-2023

## 2.2. Märkningsuppgifter

EUH208 - Innehåller (reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))). Kan orsaka en allergisk reaktion.

## 2.3. Andra faror

Kan orsaka en allergisk reaktion. Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen. Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT). Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

### 3.2. Blandningar

| Komponent   | CAS-nr     | EC-nr | Viktprocent | CLP klassificering - förordning (EG) nr 1272/2008  |
|---|------------|-------|-------------|--|
| Reaktionsblandning av:<br>5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on<br>[EG-nr 247-500-7] och<br>2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>[EG-nr 220-239-6] (3:1);<br>(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 |

| Komponent  | Specifika koncentrationsgränser (SCL)  | M-Faktor                     | Komponentanteckningar |
|--|--|------------------------------|-----------------------|
| Reaktionsblandning av:<br>5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on<br>[EG-nr 247-500-7] och<br>2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>[EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | Eye Irrit. 2 (H319) ::<br>0.06%≤C<0.6%<br>Skin Corr. 1C (H314) :: C≥0.6%<br>Skin Irrit. 2 (H315) ::<br>0.06%≤C<0.6%<br>Skin Sens. 1A (H317) ::<br>C≥0.0015%<br>Eye Dam. 1 (H318) :: C≥0.6% | 100 (acute)<br>100 (chronic) | -                     |

Den fullständiga texten för H-angivelserna i detta avsnitt finns i avsnitt 16

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Ögonkontakt** Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken.

**Hudkontakt** Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten.

# SÄKERHETS DATABLAD

ImmunoCAP Allergen f214, Spinach

Revisionsdatum 28-dec-2023

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Förtäring</b>                   | Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten. |
| <b>Inandning</b>                   | Ej tillämpligt.  |
| <b>Förstahjälparens självskydd</b> | Ej tillämpligt.  |

## 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

## 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Uppllysning till läkaren** Behandla enligt symptom.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

#### **Lämpligt släckningsmedel**

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

#### **Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl**

Ingen känd.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen känd.

#### **Farliga förbränningsprodukter**

Ingen känd.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämpliga skyddshandskar/kläder och ögon-/ansiktsskydd.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Bortskaffa avfallsprodukter eller begagnade behållare i enlighet med lokala föreskrifter.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

# SÄKERHETS DATABLAD

ImmunoCAP Allergen f214, Spinach

Revisionsdatum 28-dec-2023

## 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta grundligt efter hantering. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

## 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara vid temperatur mellan 2 och 8°C.

## 7.3. Specifik slutanvändning

Följ bruksanvisningen.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser

Liste kilde

#### Biologiska gränsvärden

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden

#### Övervakningsmetoder

EN 14042:2003 Namn Identifierare: Arbetsplatsluft Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen.

#### Deriverad minsta effektnivå (DMEL) / Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Se tabell för värden

| Component   | Akut effekt lokal<br>(Inandning) | Akut effekt systemisk<br>(Inandning) | Kroniska effekter<br>lokal (Inandning) | Kroniska effekter<br>systemisk (Inandning) |
|---|----------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| Reaktionsblandning av:<br>5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on<br>[EG-nr 247-500-7] och<br>2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>[EG-nr 220-239-6] (3:1);<br>(CMIT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 ( <0.0015 ) | DNEL = 0.04mg/m <sup>3</sup>     |                                      | DNEL = 0.02mg/m <sup>3</sup>           |  |

#### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Se värden under.

| Component   | Färskvatten     | Färskvatten<br>sediment             | Vatten intermittent | Mikroorganismer i<br>avloppsrening | Jord (jordbruk)             |
|---|-----------------|-------------------------------------|---------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Reaktionsblandning av:<br>5-klor-2-metyl-4-isotiazolin<br>-3-on [EG-nr 247-500-7]<br>och<br>2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>[EG-nr 220-239-6] (3:1);<br>(CMIT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 ( <0.0015 ) | PNEC = 3.39µg/L | PNEC =<br>0.027mg/kg<br>sediment dw | PNEC = 3.39µg/L     | PNEC = 0.23mg/L                    | PNEC = 0.01mg/kg<br>soil dw |

| Component | Havsvatten | Saltvatten<br>sediment | Havsvatten<br>intermittent | Näringskedja | Luft |
|-----------|------------|------------------------|----------------------------|--------------|------|
|-----------|------------|------------------------|----------------------------|--------------|------|

# SÄKERHETS DATABLAD

ImmunoCAP Allergen f214, Spinach

Revisionsdatum 28-dec-2023

|   |                 |                                     |                 |  |  |
|---|-----------------|-------------------------------------|-----------------|--|--|
| Reaktionsblandning av:<br>5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7]<br>och<br>2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1);<br>(CMIT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 (<0.0015 ) | PNEC = 3.39µg/L | PNEC =<br>0.027mg/kg<br>sediment dw | PNEC = 3.39µg/L |  |  |
|---|-----------------|-------------------------------------|-----------------|--|--|

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Inga under normala användningsförhållanden.

### Personlig skyddsutrustning

#### Ögonskydd

Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

#### Handskydd

Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

| Handskmaterial | Genombrottstid | Tjocklek på handske | EU-standard | Handske kommentarer |
|----------------|----------------|---------------------|-------------|---------------------|
|                |                | -                   |             |                     |

#### Hud- och kroppsskydd

Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

#### Andningsskydd

Det behövs ingen skyddsutrustning under normala användningsförhållanden.

### Storskalig / användning i nödsituationer

Det behövs ingen skyddsutrustning under normala användningsförhållanden

### Småskalig / laboratoriebruk

Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

### Hygienåtgärder

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

### Begränsning av miljöexponeringen

Skaffa bort innehåll/behållare enligt lokala bestämmelser.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Aggregationstillstånd

Vätska

#### Utseende

Transparent

#### Lukt

Ingen

#### Lukttröskel

Ingen

#### Smältpunkt/smältpunktsintervall

Inga data tillgängliga

#### Mjukningspunkt

Inga data tillgängliga

#### Kokpunkt/kokpunktsintervall

Inga data tillgängliga

#### Brandfarlighet (Vätska)

Inga data tillgängliga

#### Brandfarlighet (fast, gas)

Ingen information tillgänglig

#### Explosionsgränser

Inga data tillgängliga

#### Flampunkt

Inga data tillgängliga

Metod - Ingen information tillgänglig

#### Självtändningstemperatur

Inga data tillgängliga

#### Sönderfallstemperatur

Inga data tillgängliga

#### pH

7.2-7.6

#### Viskositet

Inga data tillgängliga

# SÄKERHETSDATABLAD

ImmunoCAP Allergen f214, Spinach

Revisionsdatum 28-dec-2023

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Vattenlöslighet</b>  | Lösligt i vatten                    |
| <b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>  | Ingen information tillgänglig       |
| <b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)</b>  |                                     |
| <b>Komponent</b>  | <b>log Pow</b>                      |
| Reaktionsblandning av:<br>5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on<br>[EG-nr 247-500-7] och<br>2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>[EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT<br>(3:1)) | <0.401                              |
| <b>Ångtryck</b>   | Inga data tillgängliga              |
| <b>Densitet / Specifik vikt</b>   | 1.1 g/cm <sup>3</sup>               |
| <b>Skrymdensitet</b>  | Inga data tillgängliga              |
| <b>Ångdensitet</b>  | Inga data tillgängliga (Luft = 1.0) |
| <b>Partikelegenskaper</b>   | Ej tillämpligt (vätska)             |

## 9.2. Annan information

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen känd.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Farlig Polymerisation**  
**Farliga reaktioner**

Farlig polymerisation förekommer inte.  
Inget under normal bearbetning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd.

### 10.5. Oförenliga material

Ingen känd.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen känd.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Produktinformation

Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information.

#### a) Akut toxicitet.

**Oral**

Inga data tillgängliga.

**Dermal**

Inga data tillgängliga.

**Inandning**

Inga data tillgängliga.

| Komponent  | LD50 oral               | LD50 dermal                   | LC50 Inandning       |
|--|-------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Reaktionsblandning av:<br>5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on<br>[EG-nr 247-500-7] och<br>2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>[EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | LD50 = 53 mg/kg ( Rat ) | LD50 = 87.12 mg/kg ( Rabbit ) | 4h 0.33 mg/l ( Rat ) |

# SÄKERHETS DATABLAD

ImmunoCAP Allergen f214, Spinach

Revisionsdatum 28-dec-2023

b) Frätande/irriterande på huden. Inga data tillgängliga.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation. Inga data tillgängliga.

d) Luftvägs- /hudsensibilisering.  
Respiratorisk Hud Inga data tillgängliga.  
Inga data tillgängliga.

e) Mutagenitet i könsceller. Inga data tillgängliga.

| Komponent  | Testmetod           | Testarter | Studerat resultat |
|--|---------------------|-----------|-------------------|
| Reaktionsblandning av:<br>5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on<br>[EG-nr 247-500-7] och<br>2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>[EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | in vivo<br>in vitro |           | negativ           |

f) Cancerogenitet. I denna produkt finns inga kända carcinogena kemikalier.

| Komponent  | Testmetod | Testarter / varaktighet | Studerat resultat |
|--|-----------|-------------------------|-------------------|
| Reaktionsblandning av:<br>5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on<br>[EG-nr 247-500-7] och<br>2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>[EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) |           |                         | negativ           |

g) Reproduktionstoxicitet. Inga data tillgängliga.

| Komponent  | Testmetod | Testarter / varaktighet | Studerat resultat   |
|--|-----------|-------------------------|---|
| Reaktionsblandning av:<br>5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on<br>[EG-nr 247-500-7] och<br>2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>[EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) |           |                         | negativ<br>Djurförsök visade inga effekter på<br>fosterutvecklingen |

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering. Inga data tillgängliga.

i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering. Inga data tillgängliga.

j) Fara vid aspiration; Inga data tillgängliga.

Symptom / effekterna,  
både akuta och fördröjda Ingen information tillgänglig.

## 11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet Ekotoxicitetseffekter

# SÄKERHETSDATABLAD

ImmunoCAP Allergen f214, Spinach

Revisionsdatum 28-dec-2023

| Komponent  | Sötvattenfiskar  | vattenloppa  | Sötvattenalger   | Microtox   |
|--|--|--|--|--|
| Reaktionsblandning av:<br>5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on<br>[EG-nr 247-500-7] och<br>2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>[EG-nr 220-239-6] (3:1); (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>(Skelettonema costatum)<br>OECD 201 | Chronic toxicity:<br>NOEC 3h 0.91 mg/l<br>(Activated sludge)<br>OECD 209 |

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet** Product is biodegradable.

| Komponent  | Nedbrytbarhet   |
|--|---|
| Reaktionsblandning av:<br>5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on<br>[EG-nr 247-500-7] och<br>2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>[EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | Biodegradable <50 % 10 days<br>Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days |

**12.3. Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulering osannolik.

| Komponent  | log Pow | Biokoncentrationsfaktor (BCF) |
|--|---------|-------------------------------|
| Reaktionsblandning av:<br>5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on<br>[EG-nr 247-500-7] och<br>2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>[EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | <0.401  | <54                           |

**12.4. Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT). Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

**12.6. Hormonstörande egenskaper**  
**Information om hormonstörande ämnen** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

**12.7. Andra skadliga effekter**  
**Långlivade organiska föroreningar** Ingen känd effekt.  
**Ozonnedbrytningspotential** Ingen känd effekt.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall från rester/oanvända produkter** Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

**Förorenad förpackning** Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

**Europeiska avfallskatalogen** 18 01 07 Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06.

**Annan information** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

**IMDG/IMO** Inte reglerad



# SÄKERHETS DATABLAD

ImmunoCAP Allergen f214, Spinach

Revisionsdatum 28-dec-2023

## 14.1. UN-nummer

## 14.2. Officiell transportbenämning

## 14.3. Faroklass för transport

## 14.4. Förpackningsgrupp

### ADR

Inte reglerad

## 14.1. UN-nummer

## 14.2. Officiell transportbenämning

## 14.3. Faroklass för transport

## 14.4. Förpackningsgrupp

### IATA

Inte reglerad

## 14.1. UN-nummer

## 14.2. Officiell transportbenämning

## 14.3. Faroklass för transport

## 14.4. Förpackningsgrupp

## 14.5. Miljöfaror

Inga identifierade risker.

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte tillämpligt, förpackade varor.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Internationella Förteckningar

X = listade

| Komponent   | EINECS | ELINCS | NLP | TSCA<br>(Lag om<br>kontroll av<br>giftiga<br>ämnen) | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | IECSC | AICS | KECL         |
|---|--------|--------|-----|---|-----|------|-------|------|-------|------|--------------|
| Reaktionsblandning av:<br>5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on<br>[EG-nr 247-500-7] och<br>2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>[EG-nr 220-239-6] (3:1);<br>(CMIT/MIT (3:1)) | -      | -      |     | -   | X   | -    | X     | X    | X     | -    | KE-0573<br>8 |

| Komponent   | REACH (1907/2006) - Bilaga XIV -<br>tillståndspliktiga ämnen | REACH (1907/2006) - Bilaga XVII -<br>Begränsningar av vissa farliga<br>ämnen | REACH-förordningen (EG<br>1907/2006) artikel 59 -<br>Kandidatlista över ämnen med<br>mycket stor oro (SVHC) |
|---|--|--|---|
| Reaktionsblandning av:<br>5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on<br>[EG-nr 247-500-7] och<br>2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>[EG-nr 220-239-6] (3:1);<br>(CMIT/MIT (3:1)) |  | Use restricted. See item 75.<br>(see link for restriction details)           |   |

| Komponent   | Seveso III-direktivet (2012/18/EU) -<br>tröskelvärden för storolyckor Anmälan | Seveso III-direktivet (2012/18/EC) - tröskelvärdena för<br>krav säkerhetsrapport |
|---|---|--|
| Reaktionsblandning av:<br>5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on<br>[EG-nr 247-500-7] och<br>2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>[EG-nr 220-239-6] (3:1); | H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton   | H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton  |

# SÄKERHETS DATABLAD

ImmunoCAP Allergen f214, Spinach

Revisionsdatum 28-dec-2023

(CMIT/MIT (3:1))

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier  
Ej tillämpligt

## Nationella föreskrifter

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning / Rapport (CSA / CSR) krävs inte.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H301 - Giftigt vid förtäring  
H310 - Dödligt vid hudkontakt  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H330 - Dödligt vid inandning  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
EUH071 - Frätande på luftvägarna  
EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion

### Teckenförklaring

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Europeiska förteckningen över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/EU-förteckningen över anmälda kemiska ämnen

**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

**IECSC** - Kinas förteckning över existerande kemiska ämnen

**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

**WEL** - Exponering på arbetsplatsen

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanska sammanslutningen för statsanställda yrkes- och miljöhygieniker)

**DNEL** - Uppskattad nolleffektnivå

**RPE** - Andningsskydd

**LC50** - Dödlig koncentration 50%

**NOEC** - Nolleffektkoncentration

**PBT** - Långlivade, bioackumulerande, giftiga

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**TWA** - Tidsvägt medelvärde

**IARC** - Internationella institutet för cancerforskning

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

**LD50** - Letal dos 50%

**EC50** - Effektiv koncentration 50%

**POW** - Fördelningskoefficient oktanol: Vatten

**vpvB** - mycket långlivade och mycket bioackumulerande

**ADR** - Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

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

**OECD** - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

**BCF** - Biokoncentrationsfaktor (BCF)

### Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

Leverantörernas säkerhetsdatablad, Chemadviser - Loli, Merck Index, RTECS

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

**MARPOL** - Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg

**ATE** - Uppskattad akut toxicitet

**VOC** (flyktig organisk förening)

**Fysiska faror**

**Hälsöfaror**

**Miljöfaror**

Baserat på provdata

Beräkningsmetod

Beräkningsmetod

Råd om utbildning

# SÄKERHETSATABLAD

ImmunoCAP Allergen f214, Spinach

Revisionsdatum 28-dec-2023

Utbildning i medvetenhet om kemiska faror. Utbildningen omfattar märkning, säkerhetsdatablad, personlig skyddsutrustning och hygien.

Revisionsdatum

28-dec-2023

Revisionssammandrag

Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt, 7.

**Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006  
KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006**

## Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

**Slut på säkerhetsdatablad**