

Revisjonsdato 22-Dec-2023

Revisjonsnummer 22

# **AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**

1.1. Produktidentifikator

Beskrivelse av produkt: ImmunoCAP Allergen m211, Trichophyton ment. var interdigitale

Cat No.: 14-5224-01

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Diagnostikk, in-vitro All annen bruk Frarådet bruk

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Firma** Thermo Fisher Diagnostics AS

Ullernchausséen 52

0379 OSLO Norway

Tel: +47 21 67 32 80

e-mail: no.idd@thermofisher.com

Phadia AB Rapsgatan 7P P.O. Box 6460 751 37 UPPSALA

Sweden

Tel: +46 18 16 50 00

E-postadresse safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Nødtelefonnummer

CHEMTREC Norge +(47)-21930678

# **AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON**

# 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

## CLP klassifisering - Forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Fysiske farer

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

## Helsefarer

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

## ImmunoCAP Allergen m211, Trichophyton ment. var interdigitale

Revisjonsdato 22-Dec-2023

#### Miljøfarer

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

For fullstendig tekst for H-uttalelsene nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16

### 2.2. Merkingselementer

EUH208 - Inneholder (Reaksjonsmasse av: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no. 247-500-7] og 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))). Kan forårsake en allergisk reaksjon.

#### 2.3. Andre farer

Kan gi en allergisk reaksjon Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere. Dette preparatet inneholder ingen stoffer som anses for å være persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT). Dette preparatet inneholder ingen stoffer som anses for å være veldig persistente eller veldig bioakkumulerende (vPvB).

# **AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

## 3.1. Stoffer

#### 3.2. Stoffblandinger

| Komponent  | CAS Nr | EC-nummer: | Velktprosent | CLP klassifisering -<br>Forordning (EF) nr.<br>1272/2008   |
|--|--------|------------|--------------|--|
| Reaksjonsmasse av:<br>5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-<br>one [EC no. 247-500-7] og<br>2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC<br>no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT<br>(3:1)) |        |            | <0.0015      | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) EUH071 |

| Komponent                                   | Spesifikke                      | M-faktor      | Komponentnotater |
|---|---------------------------------|---------------|------------------|
|   | konsentrasjonsgrenser (SCL)     |               |                  |
| Reaksjonsmasse av:                          | Eye Irrit. 2 (H319) ::          | 100 (acute)   | -                |
| 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC | 0.06%<=C<0.6%                   | 100 (chronic) |                  |
| no. 247-500-7] og 2-methyl-2H               | Skin Corr. 1C (H314) :: C>=0.6% | , ,           |                  |
| -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); | Skin Irrit. 2 (H315) ::         |               |                  |
| (CMIT/MIT (3:1))                            | 0.06%<=C<0.6%                   |               |                  |
|   | Skin Sens. 1A (H317) ::         |               |                  |
|   | C>=0.0015%                      |               |                  |
|   | Eye Dam. 1 (H318) :: C>=0.6%    |               |                  |

For fullstendig tekst for H-uttalelsene nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16

ImmunoCAP Allergen m211, Trichophyton ment. var interdigitale

Revisjonsdato 22-Dec-2023

# **AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK**

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt med øyne Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene.

**Hudkontakt** Vask umiddelbart med såpe og mye vann.

**Svelging** Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann.

Innånding Ikke relevant.

Personlig verneutstyr for

førstehjelpere

Ikke relevant.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknader til leger Behandle symptomene.

# **AVSNITT 5. BRANNSLUKKINGSTILTAK**

#### 5.1. Slokkingsmidler

## Egnede slukningsmidler

Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.

# Brannslukningsmidler som ikke skal brukes av sikkerhetsgrunner Ingen kjent.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen kjent.

#### Farlige forbrenningsprodukter

Ingen kjent.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Som ved alle branner, må det brukes selvstendig trykkpusteapparat, MSHA/NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt verneutstyr.

## **AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsmaske.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Deponeres i samsvar med lokale forskrifter.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

## ImmunoCAP Allergen m211, Trichophyton ment. var interdigitale

Revisjonsdato 22-Dec-2023

Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Deponering av avfallsprodukter eller brukte beholdere skal utføres i samsvar med lokale forskrifter.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referer til vernetiltak som er oppført på liste under punkt 8 og 13.

# **AVSNITT 7. HÅNDTERING OG LAGRING**

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vask nøye etter håndtering. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres ved temperaturer mellom 2 og 8°C.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Følg bruksanvisningen.

# **AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**

#### 8.1. Kontrollparametere

## Eksponeringsgrenser

liste kilde

#### Biologiske grenseverdier

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter

## Overvåkingsmetoder

EN 14042:2003 Tittelidentifikasjon: Luftkvalitet på arbeidsplassen. Veiledning når det gjelder anvendelse og bruk av prosedyrer for vurdering av eksponering for kjemiske og biologiske stoffer.

## Avledet minimumseffektnivå (DMEL) / DNEL (Derived No Effect Level)

Se tabell for verdier

| Component                         | Akutt effekt lokal   | Akutt effekt systemisk | Kroniske effekter   | Kroniske effekter     |
|-----------------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
|                                   | (Innånding)          | (Innånding)            | lokal (Innånding)   | systemisk (Innånding) |
| Reaksjonsmasse av:                | $DNEL = 0.04 mg/m^3$ |                        | $DNEL = 0.02mg/m^3$ |                       |
| 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin- | -                    |                        |                     |                       |
| 3- one [EC no. 247-500-7] og      |                      |                        |                     |                       |
| 2-methyl-2H -isothiazol-3-one     |                      |                        |                     |                       |
| [EC no. 220-239-6] (3:1);         |                      |                        |                     |                       |
| (CMIT/MIT (3:1))                  |                      |                        |                     |                       |
| 55965-84-9 ( < 0.0015 )           |                      |                        |                     |                       |

#### PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Se verdier under.

| Component | Ferskvann | Ferskvann | Vann            | Mikroorganismer i | Jord (Landbruk) |
|-----------|-----------|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|
|           |           | sediment  | intermitterende | kloakkbehandling  |                 |

## ImmunoCAP Allergen m211, Trichophyton ment. var interdigitale

Revisjonsdato 22-Dec-2023

|                             |                 |             |                 | sanlegg         |                  |
|-----------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Reaksjonsmasse av:          | PNEC = 3.39µg/L | PNEC =      | PNEC = 3.39µg/L | PNEC = 0.23mg/L | PNEC = 0.01mg/kg |
| 5-chloro-2-methyl-4-isothia |                 | 0.027mg/kg  |                 |                 | soil dw          |
| zolin-3- one [EC no.        |                 | sediment dw |                 |                 |                  |
| 247-500-7] og 2-methyl-2H   |                 |             |                 |                 |                  |
| -isothiazol-3-one [EC no.   |                 |             |                 |                 |                  |
| 220-239-6] (3:1);           |                 |             |                 |                 |                  |
| (CMIT/MIT (3:1))            |                 |             |                 |                 |                  |
| 55965-84-9 ( <0.0015 )      |                 |             |                 |                 |                  |

| Component                   | Sjøvann              | Sjøvann sediment | Sjøvann              | Næringskjede | Luft |
|-----------------------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------|------|
|                             |                      |                  | intermitterende      |              |      |
| Reaksjonsmasse av:          | PNEC = $3.39\mu g/L$ | PNEC =           | PNEC = $3.39\mu g/L$ |              |      |
| 5-chloro-2-methyl-4-isothia |                      | 0.027mg/kg       | -                    |              |      |
| zolin-3- one [EC no.        |                      | sediment dw      |                      |              |      |
| 247-500-7] og 2-methyl-2H   |                      |                  |                      |              |      |
| -isothiazol-3-one [EC no.   |                      |                  |                      |              |      |
| 220-239-6] (3:1);           |                      |                  |                      |              |      |
| (CMIT/MIT (3:1))            |                      |                  |                      |              |      |
| 55965-84-9 ( <0.0015 )      |                      |                  |                      |              |      |

## 8.2. Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Ingen under vanlige bruksforhold.

Personlig verneutstyr

Vernebriller Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

**Håndvern** Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

|   | Hanskemateriale | Gjennombruddstid | Hansketykkelse | EU-standard | Hanske kommentarer |
|---|-----------------|------------------|----------------|-------------|--------------------|
|   |                 |                  | -              |             |                    |
| L |                 |                  |                |             |                    |

**Hud- og kroppsvern** Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

Åndedrettsvern Verneutstyr er ikke nødvendig ved normal bruk.

Storskala / bruk i nødstilfeller Verneutstyr er ikke nødvendig ved normal bruk

Småskala / Laboratory bruk Normalt kreves det ikke verne utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

Hygienetiltak Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

Miljømessige

eksponeringskontroller

Innhold/beholder skal avhendes i henhold til lokale lover og regler.

# **AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand Væske

**Utseende** Gjennomsiktig

ImmunoCAP Allergen m211, Trichophyton ment. var interdigitale

Revisjonsdato 22-Dec-2023

LuktIngenLuktterskelIngen

Smeltepunkt/frysepunktIngen data er tilgjengeligMykgjøringspunktIngen data er tilgjengeligKokepunkt/kokepunktintervallIngen data er tilgjengeligAntennelighet (Væske)Ingen data er tilgjengeligAntennelighet (fast stoff, gass)Ingen informasjon tilgjengeligEksplosjonsgrenserIngen data er tilgjengelig

Flammepunkt Ingen data er tilgjengelig Metode - Ingen informasjon tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur Ingen data er tilgjengelig Ingen data er tilgjengelig

**pH** 7.2-7.6

Viskositet Ingen data er tilgjengelig

Vannløselighet Løselig i vann

Løselighet i andre løsemidler Ingen informasjon tilgjengelig

Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann)

**Komponent** log Pow Reaksjonsmasse av: <0.401

5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no. 247-500-7] og 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6]

(3:1); (CMIT/MIT (3:1))

Damptrykk Ingen data er tilgjengelig

Tetthet / Tyngdekraft 1.1 g/cm3

BulktetthetIngen data er tilgjengeligDamptetthetIngen data er tilgjengelig

Partikkelegenskaper lkke relevant (væske)

9.2. Andre opplysninger

## **AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET**

(Luft = 1.0)

10.1. Reaktivitet Ingen kjent.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Farlig polymerisering**Farlig polymerisering forekommer ikke.
Ingen ved normal prosesshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjent.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjent.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjent.

## **AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

## ImmunoCAP Allergen m211, Trichophyton ment. var interdigitale

Produktinformasjon Produktet utgjør ikke noen akutt giftighetsfare ut fra noen kjente eller forelagte

opplysninger.

(a) akutt giftighet,;

Oral Ingen data er tilgjengelig.
Dermal Ingen data er tilgjengelig.
Innånding Ingen data er tilgjengelig.

| Komponent                                   | LD50 munn             | LD50 hud                    | LC50 Inhalering      |
|---|-----------------------|-----------------------------|----------------------|
| Reaksjonsmasse av:                          | LD50 = 53 mg/kg (Rat) | LD50 = 87.12 mg/kg (Rabbit) | 4h 0.33 mg/l ( Rat ) |
| 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC |                       |                             |                      |
| no. 247-500-7] og 2-methyl-2H               |                       |                             |                      |
| -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); |                       |                             |                      |
| (CMIT/MIT (3:1))                            |                       |                             |                      |

(b) Hudetsende / irritasjon; Ingen data er tilgjengelig.

(c) alvorlig øyeskade / irritasjon; Ingen data er tilgjengelig.

(d) Sensibilisering;

Respiratorisk Ingen data er tilgjengelig. Huden Ingen data er tilgjengelig.

(e) mutagenitet i kjønnsceller; Ingen data er tilgjengelig.

| (c) matagement i kjørmedener, i mgen data er tilgjengeng. |            |            |                  |  |  |  |
|---|------------|------------|------------------|--|--|--|
| Komponent   | Testmetode | Prøvesorte | Studere resultat |  |  |  |
| Reaksjonsmasse av:  | in vivo    |            | negativ          |  |  |  |
| 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC               | in vitro   |            |                  |  |  |  |
| no. 247-500-7] og 2-methyl-2H                             |            |            |                  |  |  |  |
| -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1);               |            |            |                  |  |  |  |
| (CMIT/MIT (3:1))  |            |            |                  |  |  |  |

(f) kreftfremkallende; Det finnes ingen kjente, kreftfremkallende kjemikalier i dette produktet.

| i) kreitireiiikaneriae,                     | Bot mines ingentiquite, mortin | production.           |                  |
|---|--------------------------------|-----------------------|------------------|
| Komponent                                   | Testmetode                     | Prøvesorte / Varighet | Studere resultat |
| Reaksjonsmasse av:                          |                                |                       | negativ          |
| 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC |                                |                       | _                |
| no. 247-500-7] og 2-methyl-2H               |                                |                       |                  |
| -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); |                                |                       |                  |
| (CMIT/MIT (3:1))                            |                                |                       |                  |

(g) reproduksjonstoksisitet; Ingen data er tilgjengelig.

|                 | Komponent                      | Testmetode | Prøvesorte / Varighet | Studere resultat                  |
|-----------------|--------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Rea             | aksjonsmasse av:               |            |                       | negativ                           |
| 5-chloro-2-met  | thyl-4-isothiazolin-3- one [EC |            |                       | Dyreforsøk viste ingen virkninger |
| no. 247-        | -500-7] og 2-methyl-2H         |            |                       | på fosterutvikling                |
| -isothiazol-3-o | one [EC no. 220-239-6] (3:1);  |            |                       |                                   |
| (0              | CMIT/MIT (3:1))                |            |                       |                                   |

(h) STOT-enkel eksponering; Ingen data er tilgjengelig.

(i) STOT-gjentatt eksponering; Ingen data er tilgjengelig.

(j) aspirasjonsfare; Ingen data er tilgjengelig.

Symptomer / effekter,

både akutte og forsinkede Ingen informasjon tilgjengelig.

Revisjonsdato 22-Dec-2023

Revisjonsdato 22-Dec-2023

## 11.2. Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

## **AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

# 12.1. Giftighet

Økotoksisitetseffekter

| Komponent                                   | Ferskvannsfisk        | vannloppe            | Ferskvannsalge         | Microtox           |
|---|-----------------------|----------------------|------------------------|--------------------|
| Reaksjonsmasse av:                          | Acute toxicity:       | Acute toxicity:      | Acute toxicity:        | Chronic toxicity:  |
| 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC | LC50 96 h 0.19mg/l    | EC50 48 h 0.126 mg/l | ERC50 72 h 0.027 mg/l  | NOEC 3h 0.91 mg/l  |
| no. 247-500-7] og 2-methyl-2H               | (Oncorhynchus mykiss) | (Daphnia magna)      | (Selenastrum           | (Activated sludge) |
| -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); | EPA OPP 72-1          | OECD Test 202        | capricornutum)         | OECD 209           |
| (CMIT/MIT (3:1))                            |                       |                      |                        |                    |
|   | Chronic toxicity:     | Chronic toxicity:    | Chronic toxicity:      |                    |
|   | NOEC 35 days 0.02     | NOEC 21 days         | NOEC 96h 0.004 mg/l,   |                    |
|   | mg/l (Pimephales      | 0.10 mg/l            | (Skeletonema costatum) |                    |
|   | promelas) OECD 210    | (Daphnia magna)      | OECD 201               |                    |

# **12.2. Persistens og nedbrytbarhet** Product is biodegradable.

| Komponent                                   | Nedbrytbarhet                        |
|---|--------------------------------------|
| Reaksjonsmasse av:                          | Biodegradable <50 % 10 days          |
| 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC | Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days |
| no. 247-500-7] og 2-methyl-2H               |                                      |
| -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); |                                      |
| (CMIT/MIT (3:1))                            |                                      |

# **12.3. Bioakkumuleringsevne** Bioakkumulering er lite sannsynlig.

| Komponent                                   | log Pow | Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) |
|---|---------|-------------------------------|
| Reaksjonsmasse av:                          | <0.401  | <54                           |
| 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC |         |                               |
| no. 247-500-7] og 2-methyl-2H               |         |                               |
| -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); |         |                               |
| (CMIT/MIT (3:1))                            |         |                               |

12.4. Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og

Dette preparatet inneholder ingen stoffer som anses for å være persistente,

vPvB-vurdering

bioakkumulerende og giftige (PBT). Dette preparatet inneholder ingen stoffer som anses for

å være veldig persistente eller veldig bioakkumulerende (vPvB).

12.6. Endokrine forstyrrende

egenskaper

Opplysninger om hormonhermer Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

12.7. Andre skadelige effekter

Persistente organiske forurensende Ingen kjente virkninger.
Ozonforbrukende potential Ingen kjente virkninger.

# **AVSNITT 13. DISPONERING**

# 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

ImmunoCAP Allergen m211, Trichophyton ment. var interdigitale

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponeres i samsvar med lokale forskrifter.

**Forurenset emballasje** Deponeres i samsvar med lokale forskrifter.

Europeisk avfallskatalog Annen informasjon 18 01 07 andre kjemikalier enn dem nevnt i 18 01 06.

Ingen informasjon tilgjengelig.

# **AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**

IMDG/IMO Ikke klassifisert

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

ADR lkke klassifisert

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

IATA Ikke klassifisert

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

**14.5. Miljøfarer** Ingen farer identifisert.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

bruk

**14.7. Transport i bulk i henhold til** lkke aktuelt, emballert varer.

vedlegg II av MARPOL73/78 og

IBC-koden

# **AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Internasjonale inventarlister X = oppført

| Komponent  | EINECS | ELINCS | NLP | TSCA<br>(Toxic<br>Substanc<br>e Control<br>Act) | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | IECSC | AICS | KECL         |
|--|--------|--------|-----|---|-----|------|-------|------|-------|------|--------------|
| Reaksjonsmasse av:<br>5-chloro-2-methyl-4-isothiazoli<br>n-3- one [EC no. 247-500-7]<br>og 2-methyl-2H<br>-isothiazol-3-one [EC no.<br>220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT<br>(3:1)) | -      | -      |     | -   | Х   | -    | Х     | Х    | Х     | -    | KE-0573<br>8 |

| Komponent | REACH (1907/2006) - Tillegg XIV - | REACH (1907/2006) - Tillegg XVII - | REACH-forordningen (EC |
|-----------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                    |                        |

Revisjonsdato 22-Dec-2023

#### ImmunoCAP Allergen m211, Trichophyton ment. var interdigitale

Revisjonsdato 22-Dec-2023

|                                   | stoffer som krever autorisasjon | Restriksjoner på visse farlige<br>stoffer | 1907/2006) artikkel 59 -<br>Kandidatliste over stoffer med<br>svært stor bekymring (SVHC) |
|-----------------------------------|---------------------------------|---|---|
| Reaksjonsmasse av:                |                                 | Use restricted. See item 75.              |   |
| 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin- |                                 | (see link for restriction details)        |   |
| 3- one [EC no. 247-500-7] og      |                                 |   |   |
| 2-methyl-2H -isothiazol-3-one     |                                 |   |   |
| [EC no. 220-239-6] (3:1);         |                                 |   |   |
| (CMIT/MIT (3:1))                  |                                 |   |   |

| Komponent                         | Seveso III-direktivet (2012/18/EU) - Kvalifiserte | Seveso III-direktivet (2012/18/EC) - Kvalifiserte Mengder |
|-----------------------------------|---|---|
|                                   | mengder for Major Accident Varsling               | for sikkerhetsrapport Krav                                |
| Reaksjonsmasse av:                | H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton                     | H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton                             |
| 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin- |   |   |
| 3- one [EC no. 247-500-7] og      |   |   |
| 2-methyl-2H -isothiazol-3-one     |   |   |
| [EC no. 220-239-6] (3:1);         |   |   |
| (CMIT/MIT (3:1))                  |   |   |

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 649/2012 av 4. juli 2012 om eksport og import av farlige kjemikalier Ikke relevant

#### Nasjonale forordninger

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering / Rapporter (CSA / CSR) er ikke nødvendig.

## **AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER**

#### Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3

H301 - Giftig ved svelging

H310 - Dødelig ved hudkontakt

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H330 - Dødelig ved innånding

H400 - Meget giftig for liv i vann

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

EUH071 - Etsende for luftveiene

EUH208 - Kan gi en allergisk reaksjon

#### Forkortelser

CAS - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** – Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer

PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer

IECSC - Kina, stoffliste over kjemiske stoffer

KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

WEL - Administrativ norm

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere)

DNEL - Avledede ingen virkning nivå

RPE - Åndedrettsvern

LC50 - Dødelig konsentrasjon 50%

**NOEC** - Ingen observert effekt konsentrasjon **PBT** - Persistent, bioakkumulerende, Giftig

**TSCA** - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste

DSL/NDSL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

ENCS – Japan, stoffliste over bestående og nye kjemiske stoffer

AICS - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - New Zealands stoffliste

TWA - Tidsvektet gjennomsnitt

IARC - International Agency for Research on Cancer

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

LD50 - Dødelig dose 50%

EC50 - Effektiv konsentrasjon 50%

**POW** - Fordelingskoeffisienten oktanol: Vann **vPvB** - svært persistent, svært bioakkumulerende

#### ImmunoCAP Allergen m211, Trichophyton ment. var interdigitale

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air

Revisjonsdato 22-Dec-2023

Transport Association

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Dangerous Goods Code

 $\mbox{\bf MARPOL}$  - Internasjonal konvensjon om hindring av forurensning fra skip

OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

ATE - Akutt giftighet estimat VOC (flyktige organiske forbindelser)

BCF - Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

Viktigste litteraturreferanser og datakilder

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

Leverandører sikkerhetsdatabladet, Chemadvisor - LOLI, Merck indeks, RTECS

Fysiske farerPå grunnlag av testdataHelsefarerBeregningsmetodeMiljøfarerBeregningsmetode

**Opplæringsråd** 

Opplæring i kjemisk fare, som omfatter merking, sikkerhetsdataark, personlig verneutstyr og hygiene.

Revisjonsdato 22-Dec-2023

**Revisjonsoppsummering** Oppdaterte punkter i sikkerhetsdatabladet, 7.

# Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Bestemmelse (EF) nr. 1907/2006

#### **Ansvarsfraskrivelse**

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten

# Slutt på sikkerhetsdatabladet