

Date de révision 22-déc.-2023 Numéro de révision 22

# SECTION 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Description du produit: ImmunoCAP Rare Allergen t223, Oil palm

Cat No.: 14-5308-01

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée Diagnostic in vitro

Utilisations déconseillées Toutes les autres utilisations

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société Phadia AB

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

Sweden

+46 18 16 50 00

Adresse e-mail safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

CHEMTREC France +(33)-975181407

CHEMTREC Belgique (Bruxelles) +(32)-28083237 CHEMTREC Suisse (Zurich) +(41)- 435082011

### **SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### CLP classification - Règlement (CE) n ° 1272/2008

#### Dangers physiques

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

### Dangers pour la santé

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

### **Dangers pour l'environnement**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Pour le texte complet des éléments mentionnés au point H de ce chapitre, voir chapitre 16

### 2.2. Éléments d'étiquetage

EUH208 - Contient (masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))). Peut produire une réaction allergique.

#### 2.3. Autres dangers

Peut produire une réaction allergique Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé. Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT). Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB).

### **SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

### 3.1. Substances

#### 3.2. Mélanges

| Composant  | Numéro CAS | N° CE | Pour cent en poids | CLP classification -<br>Règlement (CE) n °<br>1272/2008  |
|--|------------|-------|--------------------|--|
| Masse de réaction de:<br>5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-<br>one [no CE 247-500-7] et<br>2-méthyl-2H-isothiazol-3-one<br>[no CE 220-239-6] (3:1);<br>(CMIT/MIT (3:1)) | 55965-84-9 |       | <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 |

| Composant                                 | Limites de concentration spécifiques (SCL) | Facteur M     | Notes sur les composants |
|---|--|---------------|--------------------------|
|   |  |               |                          |
| Masse de réaction de:                     | Eye Irrit. 2 (H319) ::                     | 100 (acute)   | -                        |
| 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one    | 0.06%<=C<0.6%                              | 100 (chronic) |                          |
| [no CE 247-500-7] et                      | Skin Corr. 1C (H314) :: C>=0.6%            |               |                          |
| 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one              | Skin Irrit. 2 (H315) ::                    |               |                          |
| [no CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | 0.06%<=C<0.6%                              |               |                          |
|   | Skin Sens. 1A (H317) ::                    |               |                          |
|   | C>=0.0015%                                 |               |                          |
|   | Eye Dam. 1 (H318) :: C>=0.6%               |               |                          |

Pour le texte complet des éléments mentionnés au point H de ce chapitre, voir chapitre 16

### **SECTION 4: PREMIERS SECOURS**

### 4.1. Description des premiers secours

Contact oculaire Rincer soigneusement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières.

**Contact cutané** Rincer immédiatement au savon et à grande eau.

Ingestion Nettoyer la bouche à l'eau puis boire une grande quantité d'eau.

ImmunoCAP Rare Allergen t223, Oil palm

Date de révision 22-déc.-2023

Inhalation

Sans objet.

Protection individuelle du personnel Sans objet. de premiers secours

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes au médecin

Traiter les symptômes.

### **SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

#### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

### Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Aucun(e) connu(e).

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun(e) connu(e).

### Produits dangereux résultant de la combustion

Aucun(e) connu(e).

### 5.3. Conseils aux pompiers

Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en mode de demande de pression, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral.

### SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter des gants/des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éliminer conformément aux réglementations locales.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Éliminer les déchets de produits ou les récipients usagés selon les réglementations locales.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir mesures de protection sous chapitre 8 et 13.

### **SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE**

### ImmunoCAP Rare Allergen t223, Oil palm

Date de révision 22-déc.-2023

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Se laver soigneusement après toute manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver à des températures comprises entre 2 et 8°C.

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Respecter les instructions d'utilisation.

### SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

#### 8.1. Paramètres de contrôle

#### **Limites d'exposition**

Liste source (s): **CH** - Le gouvernement suisse a établi une directive sur les valeurs limites pour les matériaux de travail qui est basée sur le règlement fédéral suisse « Ordonnance sur la prévention des accidents et des maladies professionnelles ». Cette directive est administrée, révisée périodiquement et appliquée par la SUVA (Caisse nationale suisse d'assurance contre les accidents).

| Composant             | Autriche                        | Danemark | Suisse                         | Pologne | Norvège |
|-----------------------|---------------------------------|----------|--------------------------------|---------|---------|
| Masse de réaction     | MAK-TMW: 0.05 mg/m <sup>3</sup> |          | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15 |         |         |
| de:                   | 8 Stunden                       |          | Minuten                        |         |         |
| 5-chloro-2-méthyl-4-i |                                 |          | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8   |         |         |
| sothiazolin-3-one     |                                 |          | Stunden                        |         |         |
| [no CE 247-500-7] et  |                                 |          |                                |         |         |
| 2-méthyl-2H-isothiaz  |                                 |          |                                |         |         |
| ol-3-one              |                                 |          |                                |         |         |
| [no CE 220-239-6]     |                                 |          |                                |         |         |
| (3:1); (CMIT/MIT      |                                 |          |                                |         |         |
| (3:1))                |                                 |          |                                |         |         |

#### Valeurs limites biologiques

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux

#### Les méthodes de surveillance

EN 14042:2003 Identificateur de titre : Atmosphères de lieu de travail. Manuel d'application et d'utilisation de procédures d'évaluation de l'exposition à des agents chimiques et biologiques.

### Niveau d'effet minimal dérivé (DMEL) / Niveau dérivé sans effet (DNEL)

Voir le tableau pour les valeurs

| Component             | Effet aigu local<br>(Inhalation) | Effet aigu systémique<br>(Inhalation) | Les effets chroniques local (Inhalation) | Les effets chroniques<br>systémique<br>(Inhalation) |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|---|
| Masse de réaction de: | $DNEL = 0.04 mg/m^3$             |                                       | $DNEL = 0.02mg/m^3$                      |   |

### ImmunoCAP Rare Allergen t223, Oil palm

Date de révision 22-déc.-2023

| 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin- |  |  |
|-----------------------------------|--|--|
| 3-one [no CE 247-500-7] et        |  |  |
| 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one      |  |  |
| [no CE 220-239-6] (3:1);          |  |  |
| (CMIT/MIT (3:1))                  |  |  |
| 55965-84-9 ( < 0.0015 )           |  |  |

### Concentration prévisible sans effet (PNEC)

Voir les valeurs ci-dessous.

| Component                   | Eau douce       | Des sédiments<br>d'eau douce | Eau intermittente       | Micro-organismes<br>dans le traitement<br>des eaux usées |                  |
|-----------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------|--|------------------|
| Masse de réaction de:       | PNEC = 3.39µg/L | PNEC =                       | PNEC = 3.39µg/L         |  | PNEC = 0.01mg/kg |
|                             | 1 0             |                              | $  PNEC = 3.39 \mu g/L$ | PINEC = 0.231119/L                                       | 0 0              |
| 5-chloro-2-méthyl-4-isothia |                 | 0.027mg/kg                   |                         |  | soil dw          |
| zolin-3-one                 |                 | sediment dw                  |                         |  |                  |
| [no CE 247-500-7] et        |                 |                              |                         |  |                  |
| 2-méthyl-2H-isothiazol-3-o  |                 |                              |                         |  |                  |
| ne [no CE 220-239-6]        |                 |                              |                         |  |                  |
| (3:1); (CMIT/MIT (3:1))     |                 |                              |                         |  |                  |
| 55965-84-9 (<0.0015)        |                 |                              |                         |  |                  |

| Component                   | Eau de mer      | Des sédiments<br>d'eau marine | Eau de mer intermittente | Chaîne alimentaire | Air |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|-----|
| Masse de réaction de:       | PNEC = 3.39µg/L | PNEC =                        | PNEC = 3.39µg/L          |                    |     |
| 5-chloro-2-méthyl-4-isothia | . 0             | 0.027mg/kg                    |                          |                    |     |
| zolin-3-one                 |                 | sediment dw                   |                          |                    |     |
| [no CE 247-500-7] et        |                 |                               |                          |                    |     |
| 2-méthyl-2H-isothiazol-3-o  |                 |                               |                          |                    |     |
| ne [no CE 220-239-6]        |                 |                               |                          |                    |     |
| (3:1); (CMIT/MIT (3:1))     |                 |                               |                          |                    |     |
| 55965-84-9 ( <0.0015 )      |                 |                               |                          |                    |     |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

### Mesures techniques

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

Équipement de protection

individuelle

Protection des yeux Aucun équipement de protection spécifique exigé.

Protection des mains Aucun équipement de protection spécifique exigé.

| Matériau des gants | Le temps de passage | Épaisseur des gants | La norme<br>européenne | Commentaires à gants |
|--------------------|---------------------|---------------------|------------------------|----------------------|
|                    |                     | -                   | •                      |                      |

Protection de la peau et du corps

Aucun équipement de protection spécifique exigé.

Protection respiratoire

Aucun équipement de protection n'est exigé sous des conditions d'utilisation normale.

À grande échelle / utilisation d'urgence

Aucun équipement de protection n'est exigé sous des conditions d'utilisation normale

À petite échelle / utilisation en laboratoire

Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

ImmunoCAP Rare Allergen t223, Oil palm

ImmunoCAP Rare Allergen t223, Oil palm

Date de révision 22-déc.-2023

Mesures d'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Éliminer le contenu et les récipients conformément aux réglementations locales.

### **SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique Liquide

Aspect Transparent
Odeur Aucun(e)
Seuil olfactif Aucun(e)

Point/intervalle de fusionAucune donnée disponiblePoint de ramollissementAucune donnée disponiblePoint/intervalle d'ébullitionAucune donnée disponibleInflammabilité (Liquide)Aucune donnée disponibleInflammabilité (solide, gaz)Aucune information disponibleLimites d'explosivitéAucune donnée disponible

Point d'éclair Aucune donnée disponible Méthode - Aucune information disponible

Température d'auto-inflammabilité Aucune donnée disponible Température de décomposition Aucune donnée disponible

**oH** 7.2-7.6

Viscosité Aucune donnée disponible

**Hydrosolubilité** Soluble dans l'eau

Solubilité dans d'autres solvants Aucune information disponible

Coefficient de partage (n-octanol/eau)

Composant log Pow Masse de réaction de: <0.401

5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one

[no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT

(3:1))

Pression de vapeur Aucune donnée disponible

Densité / Densité 1.1 g/cm3

Densité apparente Aucune donnée disponible

Densité de vapeur Aucune donnée disponible

Caractéristiques des particules Sans objet (liquide)

#### 9.2. Autres informations

### **SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

(Air = 1.0)

10.1. Réactivité

Aucun(e) connu(e).

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Polymérisation dangereuse Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.

**Réactions dangereuses** Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

ImmunoCAP Rare Allergen t223, Oil palm

Date de révision 22-déc.-2023

10.4. Conditions à éviter

Aucun(e) connu(e).

10.5. Matières incompatibles

Aucun(e) connu(e).

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun(e) connu(e).

### **SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Informations sur le produit Le produit ne présente pas de danger de toxicité aiguë d'après les informations connues ou

fournies.

a) toxicité aiguë;

Oral(e)Aucune donnée disponible.Cutané(e)Aucune donnée disponible.InhalationAucune donnée disponible.

| Composant                                 | DL50 oral             | DL50 dermal                 | LC50 (CL50) par inhalation |
|---|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Masse de réaction de:                     | LD50 = 53 mg/kg (Rat) | LD50 = 87.12 mg/kg (Rabbit) | 4h 0.33 mg/l ( Rat )       |
| 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one    |                       |                             |                            |
| [no CE 247-500-7] et                      |                       |                             |                            |
| 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one              |                       |                             |                            |
| [no CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) |                       |                             |                            |

b) corrosion cutanée/irritation

Aucune donnée disponible.

cutanée;

c) lésions oculaires graves/irritation Aucune donnée disponible.
 oculaire:

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;

**Respiratoire**Peau
Aucune donnée disponible.
Aucune donnée disponible.

e) mutagénicité sur les cellules

germinales;

Aucune donnée disponible.

| Composant                                 | Les méthodes de surveillance | Espèce utilisée pour le test | Étude résultat |
|---|------------------------------|------------------------------|----------------|
| Masse de réaction de:                     | in vivo                      |                              | négatif        |
| 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one    | in vitro                     |                              |                |
| [no CE 247-500-7] et                      |                              |                              |                |
| 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one              |                              |                              |                |
| [no CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) |                              |                              |                |

| f) cancérogénicité;                       | Aucune substance chimique of | e chimique cancérogène connue n'est contenue dans ce produit. |         |  |  |
|---|------------------------------|---|---------|--|--|
| Composant                                 | Les méthodes de surveillance | Étude résultat  |         |  |  |
|   |                              | durée   |         |  |  |
| Masse de réaction de:                     |                              |   | négatif |  |  |
| 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one    |                              |   | _       |  |  |
| [no CE 247-500-7] et                      |                              |   |         |  |  |
| 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one              |                              |   |         |  |  |
| Ino CE 220-239-61 (3:1): (CMIT/MIT (3:1)) |                              |   |         |  |  |

| g) toxicité pour la reproduction; | Aucune donnée disponible.    |                                |                |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------|
| Composant                         | Les méthodes de surveillance | Espèce utilisée pour le test / | Étude résultat |
|                                   |                              | durée                          |                |
| Massa de réaction de:             |                              |                                | négatif        |

### ImmunoCAP Rare Allergen t223, Oil palm

Date de révision 22-déc.-2023

| 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one    |  | Les tests sur les animaux n'ont |
|---|--|---------------------------------|
| [no CE 247-500-7] et                      |  | montré aucun effet sur le       |
| 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one              |  | développement du foetus         |
| [no CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) |  |                                 |

h) toxicité spécifique pour certains Aucune donnée disponible. organes cibles — exposition unique;

i) toxicité spécifique pour certains Aucune donnée disponible. organes cibles — exposition répétée;

j) danger par aspiration; Aucune donnée disponible.

Symptômes / effets, aigus et différés Aucune information disponible.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

### **SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

### 12.1. Toxicité Effets d'écotoxicité

| Composant                                 | Poisson d'eau douce   | Puce d'eau           | Algues d'eau douce     | Microtox           |
|---|-----------------------|----------------------|------------------------|--------------------|
| Masse de réaction de:                     | Acute toxicity:       | Acute toxicity:      | Acute toxicity:        | Chronic toxicity:  |
| 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one    | 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 CE 247-500-7] et                      | (Oncorhynchus mykiss) | (Daphnia magna)      | (Selenastrum           | (Activated sludge) |
| 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one              | EPA OPP 72-1          | OECD Test 202        | capricornutum)         | OECD 209           |
| [no CE 220-239-6] (3:1); (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. Persistance et dégradabilité Product is biodegradable.

| Composant                                 | Dégradabilité                        |
|---|--------------------------------------|
| Masse de réaction de:                     | Biodegradable <50 % 10 days          |
| 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one    | Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days |
| [no CE 247-500-7] et                      |                                      |
| 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one              |                                      |
| [no CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) |                                      |

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation** Une bioaccumulation est peu probable.

| Composant                                 | log Pow | Facteur de bioconcentration (BCF) |
|---|---------|-----------------------------------|
| Masse de réaction de:                     | <0.401  | <54                               |
| 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one    |         |                                   |
| [no CE 247-500-7] et                      |         |                                   |
| 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one              |         |                                   |
| [no CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) |         |                                   |

ImmunoCAP Rare Allergen t223, Oil palm

Date de révision 22-déc.-2023

**12.4. Mobilité dans le sol**Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme persistante,

et vPvB

bioaccumulable ou toxique (PBT). Cette préparation ne contient aucune substance

considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB).

12.6. Propriétés perturbant le

système endocrinien

Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé

12.7. Autres effets néfastes

Des polluants organiques

Aucun effet connu.

persistants

Potentiel de destruction de l'ozone Aucun effet connu.

### SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits non

utilisés

Éliminer conformément aux réglementations locales.

**Emballages contaminés** Éliminer conformément aux réglementations locales.

Le code européen des déchets

**Autres informations** 

18 01 07 produits chimiques autres que ceux visés à la rubrique 18 01 06.

Aucune information disponible.

### **SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

<u>IMDG/IMO</u> Non réglementé

14.1. Numéro ONU

14.2. Désignation officielle de

transport de l'ONU

14.3. Classe(s) de danger pour le

transport

14.4. Groupe d'emballage

ADR Non réglementé

14.1. Numéro ONU

14.2. Désignation officielle de

transport de l'ONU

14.3. Classe(s) de danger pour le

transport

14.4. Groupe d'emballage

<u>IATA</u> Non réglementé

14.1. Numéro ONU

14.2. Désignation officielle de

transport de l'ONU

14.3. Classe(s) de danger pour le

transport

14.4. Groupe d'emballage

ImmunoCAP Rare Allergen t223, Oil palm

Date de révision 22-déc.-2023

14.5. Dangers pour l'environnement Pas de dangers identifiés.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Pas de précautions spéciales requises.

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de

Non applicable, les produits emballés.

<u>I'OMI</u>

## **SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Inventaires internationaux

X = liste

| Composant  | EINECS | ELINCS | NLP | TSCA | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | IECSC | AICS<br>(Australi<br>e) | KECL         |
|--|--------|--------|-----|------|-----|------|-------|------|-------|-------------------------|--------------|
| Masse de réaction de:<br>5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoli | -      | -      |     | -    | Х   | -    | Х     | Х    | Х     |                         | KE-0573<br>8 |
| n-3-one [no CE 247-500-7] et                             |        |        |     |      |     |      |       |      |       |                         |              |
| 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one                             |        |        |     |      |     |      |       |      |       |                         |              |
| [no CE 220-239-6] (3:1);                                 |        |        |     |      |     |      |       |      |       |                         |              |
| (CMIT/MIT (3:1))   |        |        |     |      |     |      |       |      |       |                         |              |

| Composant  | substances soumises à | REACH (1907/2006) - Annexe XVII -<br>Restrictions applicables à<br>certaines substances dangereuses | Règlement REACH (CE<br>1907/2006) article 59 - Liste<br>candidate des substances<br>extrêmement préoccupantes<br>(SVHC) |
|--|-----------------------|---|---|
| Masse de réaction de:<br>5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-<br>3-one [no CE 247-500-7] et<br>2-méthyl-2H-isothiazol-3-one |                       | Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)                                     |   |
| [no CE 220-239-6] (3:1);<br>(CMIT/MIT (3:1))   |                       |   |   |

| Composant                         | La directive Seveso III (2012/18/EU) - Quantités de qualification pour la notification des accidents majeurs | Directive Seveso III (2012/18/CE) - Quantités de<br>qualification pour Exigences relatives aux rapports de<br>sécurité |
|-----------------------------------|--|--|
| Masse de réaction de:             | H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton  | H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton  |
| 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin- |  |  |
| 3-one [no CE 247-500-7] et        |  |  |
| 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one      |  |  |
| [no CE 220-239-6] (3:1);          |  |  |
| (CMIT/MIT (3:1))                  |  |  |

Du règlement (UE) no 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux
Sans objet

### Réglementations nationales

| Composant                         | Classification d'Eau Allemande (AwSV) | Allemagne - TA-Luft classe |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| Masse de réaction de:             | WGK3                                  |                            |
| 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin- |                                       |                            |
| 3-one [no CE 247-500-7] et        |                                       |                            |
| 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one      |                                       |                            |
| [no CE 220-239-6] (3:1);          |                                       |                            |
| (CMIT/MIT (3:1))                  |                                       |                            |

.

Date de révision 22-déc.-2023

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation/ un rapport chimique de la sécurité (CSA/CSR) n'est pas nécessaire.

### **SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS**

### Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3

H301 - Toxique en cas d'ingestion

H310 - Mortel par contact cutané

H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H318 - Provoque de graves lésions des yeux

H330 - Mortel par inhalation

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

EUH071 - Corrosif pour les voies respiratoires

EUH208 - Peut produire une réaction allergique

### Légende

nouvelles

section 8(b), inventaire

**CAS** - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS – Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

Inventory of Chemical Substances)

TWA - Moyenne pondérée dans le temps

Concentration prévisible sans effet (PNEC)

POW - Coefficient de partage octanol: eau

vPvB - très persistantes et très bioaccumulables

EC50 - Concentration efficace 50%

LD50 - Dose létale à 50%

canadienne des substances non domestiques

KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées NZIOC - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

CIRC - Centre international de recherche sur le cancer

TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques,

DSL/NDSL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste

ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et

AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian

WEL - Limite d'exposition en milieu de travail

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis)

**DNEL** - Dose minimale pour un risque acceptable RPE - Équipement de protection respiratoire

LC50 - Concentration létale à 50% NOEC - Concentration sans effet observé

PBT - Persistante, bioaccumulable, toxique

ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

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

OECD - Organisation de coopération et de développement économiques ATE - Estimation de la toxicité aiguë

**BCF** - Facteur de bioconcentration (FBC)

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

MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires

COV (composés organiques volatils)

### Principales références de la littérature et sources de données

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

Fournisseurs fiche technique de sécurité, ChemADVISOR - LOLI, Merck index, RTECS

**Dangers physiques** D'après les données d'essai

Méthode de calcul Dangers pour la santé Dangers pour l'environnement Méthode de calcul

#### Conseil en matière de formation

Formation de sensibilisation aux dangers chimiques, incluant l'étiquetage, les fiches de données de sécurité, l'équipement de protection individuel et l'hygiène.

Date de révision 22-déc.-2023

Sections de la FDS mises à jour, 7. Sommaire de la révision

## Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No.

ImmunoCAP Rare Allergen t223, Oil palm

ImmunoCAP Rare Allergen t223, Oil palm

Date de révision 22-déc.-2023

### 1907/2006

# RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION modifiant l'annexe II du règlement (CE) no 1907/2006

### Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte

Fin de la Fiche de données de sécurité