

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : SECUVERD 27  
UVP : 85849461  
Numéro d'autorisation : FR-2018-0103

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes**

Destiné au grand public : Utilisation par les consommateurs  
Catégorie d'usage principal : Rodenticides  
Utilisation de la substance/mélange : TP14 - Produits biocides utilisés pour lutter contre les souris, les rats ou autres rongeurs, par d'autres moyens qu'en les repoussant ou en les attirant.  
REACH PC8  
RB

**1.2.2. Utilisations déconseillées**

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

SBM Life Science S.A.S  
60, chemin des Mouilles  
69130 Ecully  
France  
T +33 (0)4 37 64 32 00  
[sds@sbm-company.com](mailto:sds@sbm-company.com)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

| Pays   | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence  | Commentaire                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|-------------------|---------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| France | ORFILA            |         | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Non classé

**Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement**

Pas d'informations complémentaires disponibles

# SECUVERD 27

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Conseils de prudence (CLP) : P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 - Tenir hors de portée des enfants.  
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une déchèterie ou par un organisme agréé.

### 2.3. Autres dangers

Autres dangers non classés : En raison des propriétés antivitaminiques K de la matière active, l'ingestion peut inhiber la coagulation sanguine et provoquer l'apparition d'un syndrome hémorragique.

Ne contient pas de substances PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

| Composant                       |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Coumatetralyl (ISO) (5836-29-3) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Remarques : RB

| Nom                                                                                                    | Identificateur de produit                                       | %      | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Saccharose<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR) | N° CAS: 57-50-1<br>N° CE: 200-334-9                             | 5 - 10 | Non classé                                                                                                                                                                                  |
| Coumatetralyl (ISO)                                                                                    | N° CAS: 5836-29-3<br>N° CE: 227-424-0<br>N° Index: 607-059-00-7 | 0,0026 | Repr. 1B, H360D<br>Acute Tox. 2 (par inhalation), H330<br>Acute Tox. 3 (par voie cutanée), H311<br>Acute Tox. 2 (par voie orale), H300<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

| Limites de concentration spécifiques: |                                                                 |                                                                                                                              |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom                                   | Identificateur de produit                                       | Limites de concentration spécifiques (%)                                                                                     |
| Coumatetralyl (ISO)                   | N° CAS: 5836-29-3<br>N° CE: 227-424-0<br>N° Index: 607-059-00-7 | (0,003 $\leq$ C $\leq$ 100) Repr. 1B, H360D<br>(0,1 $\leq$ C < 1) STOT RE 2, H373<br>(1 $\leq$ C $\leq$ 100) STOT RE 1, H372 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

# SECUVERD 27

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : Faire évacuer la zone dangereuse. Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.                                                                   |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Mettre au repos et au chaud. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.                                                                                          |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau savonneuse. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.                                                                   |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rinçage à l'eau immédiat et prolongé en maintenant les paupières bien écartées (15 minutes au moins). Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin en cas d'irritation persistante. |
| Premiers soins après ingestion            | : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. NE PAS faire vomir. Ne rien donner à boire ou à manger. Rincer la bouche. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.                                                    |

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

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets après ingestion | : En cas d'ingestion de grandes quantités : état de choc. Saignement du nez. Vomissements sanglants. Douleurs abdominales. Les symptômes et les dangers se réfèrent aux effets observés après la prise de quantités significatives de l'ingrédient actif. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Traitement symptomatique. En cas d'ingestion de quantité importante depuis moins de deux heures, procéder à un lavage d'estomac. De plus il est conseillé d'administrer du charbon médicinal et du sulfate de soude. . Antidote: Vitamine K1 (à administrer uniquement par du personnel médical/vétérinaire). Les cas d'empoisonnement grave peuvent nécessiter des mesures habituelles comme l'application de produits sanguins ou des transfusions.

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone (CO2). |
| Agents d'extinction non appropriés | : Jet d'eau bâton.                                                |

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

|                                                       |                                           |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|

#### 5.3. Conseils aux pompiers

|                                         |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Endiguer et contenir les fluides d'extinction. Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau.              |
| Protection en cas d'incendie            | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. |
| Autres informations                     | : En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.                                                                               |

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

|                                 |                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures générales               | : Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel. |
| 6.1.1. Pour les non-secouristes |                                                                                              |
| Procédures d'urgence            | : Ventiler la zone de déversement. Evacuer la zone.                                          |

# SECUVERD 27

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 6.1.2. Pour les secouristes

- Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".
- Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Baliser la zone d'épandage et en interdire l'accès aux personnes non autorisées.

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

Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Éviter la pénétration dans le sous-sol.

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

- Procédés de nettoyage : Ramasser mécaniquement le produit. Bien nettoyer les surfaces souillées. Récupérer les eaux de lavage pour une élimination ultérieure.
- Autres informations : Collecter dans des récipients appropriés et fermés pour élimination.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 7. Voir rubrique 8. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Se laver les mains après toute manipulation. Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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

- Conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Stocker à sec. Conserver le récipient bien fermé. Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. Tenir hors de portée des enfants. Conserver à l'abri des rayons solaires directs.
- Température de stockage :  $\leq 40^{\circ}\text{C}$
- Informations sur le stockage en commun : Tenir à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux.

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

Tenez compte des instructions sur l'étiquette.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| Saccharose (57-50-1)                                              |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                                                              |
| Nom local                                                         | Saccharose                                                   |
| VME (OEL TWA)                                                     | 10 mg/m <sup>3</sup>                                         |
| Remarque                                                          | Valeurs recommandées/admises                                 |
| Référence réglementaire                                           | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| farine d'avoine (134134-86-4)                                     |                                                              |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |                                                              |
| Nom local                                                         | Flour dust                                                   |

# SECUVERD 27

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### farine d'avoine (134134-86-4)

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque                | Sensitizer. As a general rule, the SCOEL committee does not recommend health-based OELs for sensitizers, as no threshold can be identified. However, in view of the large number of workers exposed and the relatively large data base, SCOEL recognizes that exposures $\leq 1$ mg/m <sup>3</sup> of inhalable flour dust would protect the majority of exposed workers from the onset of disease and that the envisaged symptoms would be mild. However, concentrations $< 1$ mg/m <sup>3</sup> may trigger symptoms in already sensitized workers. As an OEL that protects all workers cannot be identified, it would be advisable to routinely apply good practices and health surveillance systems to bakery and mill environments. (Year of adoption 2008) |
| Référence réglementaire | SCOEL Recommendations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés à proximité de tout endroit où il y a risque d'exposition.

#### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

##### Équipement de protection individuelle:

Dans le cadre d'une manipulation normale et de l'emploi préconisé, l'utilisateur final doit se référer aux indications de l'étiquette. Dans les autres cas, il est recommandé d'utiliser les protections suivantes.

##### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



##### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

###### Protection oculaire:

Non requise dans les conditions d'emploi normales

##### 8.2.2.2. Protection de la peau

###### Protection de la peau et du corps:

Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les conditions normales d'utilisation. Éviter le contact avec la peau

###### Protection des mains:

Gants de protection. Veuillez respecter les consignes du fournisseur de gants relatives à la perméabilité et au délai de rupture de la matière constitutive du gant. De plus, prendre en compte les conditions spécifiques de manipulation du produit ainsi que les risques de coupure et d'abrasion et la durée de l'exposition cutanée.

Laver les gants en cas de contamination. Les jeter lorsque la contamination externe ne peut pas être éliminée, lorsqu'ils sont percés ou contaminés à l'intérieur. Se laver les mains fréquemment, et systématiquement avant de manger, boire, fumer ou d'aller aux toilettes.

#### Protection des mains

| Type | Matériau                 | Perméation        | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme      |
|------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|------------|
|      | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | >0,4           |             | EN ISO 374 |

# SECUVERD 27

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

#### Protection des voies respiratoires:

Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est nécessaire dans les conditions d'exposition attendues. Une protection respiratoire est nécessaire uniquement pour contrôler les risques résiduels, quand toutes les mesures ont été prises pour réduire l'exposition (par ex. ventilation).

### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

#### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement. Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Eviter la pénétration dans le sous-sol.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                |                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| État physique                                  | : Solide                         |
| Couleur                                        | : Bleu(e).                       |
| Apparence                                      | : Pâte.                          |
| Odeur                                          | : faible. caractéristique.       |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                 |
| Point de fusion                                | : Pas disponible                 |
| Point de congélation                           | : Non applicable                 |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible                 |
| Inflammabilité                                 | : Ininflammable.                 |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Non applicable                 |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Non applicable                 |
| Point d'éclair                                 | : Non applicable                 |
| Température d'auto-inflammation                | : Non applicable                 |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                 |
| pH                                             | : 6,4 (1 % w/v, 21,5 °C)         |
| pH solution                                    | : Pas disponible                 |
| Viscosité, cinématique                         | : Non applicable                 |
| Solubilité                                     | : Pas disponible                 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible                 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : 1,5 Coumatetralyl              |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible                 |
| Pression de vapeur à 50 °C                     | : Pas disponible                 |
| Masse volumique                                | : 1,18 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Densité relative                               | : Pas disponible                 |
| Densité relative de vapeur à 20 °C             | : Non applicable                 |
| Taille d'une particule                         | : Pas disponible                 |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

# SECUVERD 27

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

### 10.5. Matières incompatibles

Conserver le produit uniquement dans l'emballage d'origine.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|                             |                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé (Non applicable)                                                                          |

#### SECUVERD 27

|                        |            |
|------------------------|------------|
| ETA CLP (voie orale)   | 5000 mg/kg |
| ETA CLP (voie cutanée) | 5000 mg/kg |

#### Coumatetralyl (ISO) (5836-29-3)

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| DL50 orale rat        | 15 – 30 mg/kg (méthode OCDE 401) |
| DL50 cutanée rat      | 258 mg/kg (méthode OCDE 402)     |
| CL50 Inhalation - Rat | 0,039 – 0,063 mg/l/4h            |

|                                                                       |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>pH: 6,4 (1 % w/v, 21,5 °C) |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                          | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>pH: 6,4 (1 % w/v, 21,5 °C) |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                               | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. souris)                       |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                              | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                               |
| Cancérogénicité                                                       | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                               |
| Toxicité pour la reproduction                                         | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                               |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                               |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                               |

#### Coumatetralyl (ISO) (5836-29-3)

|                                                                       |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Risque avéré d'effets graves pour les organes (sang) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Danger par aspiration                                                 | : Non classé (Non applicable)                                                                                         |

#### SECUVERD 27

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Viscosité, cinématique | Non applicable |
|------------------------|----------------|

# SECUVERD 27

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

Non rapidement dégradable

| Coumatetralyl (ISO) (5836-29-3) |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]              | 53 mg/l Oncorhynchus mykiss, 96 h       |
| CE50 - Crustacés [1]            | > 14 mg/l Daphnia magna, 48 h           |
| CE50 96h - Algues [1]           | > 18 mg/l Desmodesmus subspicatus, 72 h |
| NOEC chronique poisson          | 0,005 mg/l Oncorhynchus mykiss, 21 d    |
| NOEC chronique crustacé         | 0,1 mg/l Daphnia magna, 21 d            |
| NOEC chronique algues           | 5,6 mg/l Raphidocelis subcapitata, 72 h |
| Toxicité pour les oiseaux       | > 2000 mg/kg (Coturnix japonica)        |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| Coumatetralyl (ISO) (5836-29-3) |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Persistance et dégradabilité    | Non facilement biodégradable. |
| Koc                             | 453                           |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| SECUVERD 27                                    |                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 1,5 Coumatetralyl                   |
| Coumatetralyl (ISO) (5836-29-3)                |                                     |
| BCF - Poisson [1]                              | 3 – 11                              |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Non potentiellement bioaccumulable. |

### 12.4. Mobilité dans le sol

| Coumatetralyl (ISO) (5836-29-3) |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Ecologie - sol                  | Faible mobilité (sol). |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Composant                       |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Coumatetralyl (ISO) (5836-29-3) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

# SECUVERD 27

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.  
Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Manipuler les emballages non nettoyés comme le produit lui-même. Ne pas mélanger à d'autres déchets. S'il n'est pas vide, éliminer ce récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Ne pas réutiliser des récipients vides. Pour l'élimination des produits non utilisables, faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux.  
Code catalogue européen des déchets (CED) : 07 04 13\* - déchets solides contenant des substances dangereuses

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                       | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        |                |                |                |                |
| Non réglementé pour le transport                          |                |                |                |                |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |                |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |                |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles            |                |                |                |                |

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Transport par voie terrestre

Non réglementé

#### Transport maritime

Non réglementé

#### Transport aérien

Non réglementé

#### Transport par voie fluviale

Non réglementé

#### Transport ferroviaire

Non réglementé

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

# SECUVERD 27

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

##### 15.1.1. Réglementations UE

Autres informations, restrictions et dispositions légales : Règlement (UE) n° 528/2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides.

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

###### Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH)

| Code de référence | Applicable sur      | Titre de l'entrée ou description                                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30.               | Coumatetralyl (ISO) | Substances figurant à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n° 1272/2008 classées "toxiques pour la reproduction catégorie 1A ou 1B" et énumérées à l'appendice 5 ou à l'appendice 6, respectivement. |

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

##### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

##### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

##### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 1005/2009 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 septembre 2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

##### Règlement sur les biocides (UE 528/2012)

Type de produit (Biocide) : 14 - Rodenticides

##### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

##### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) figurant sur la liste des précurseurs de drogues (règlement CE 273/2004 sur les précurseurs de drogues)

##### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Indications de changement

| Rubrique | Élément modifié | Modification | Remarques |
|----------|-----------------|--------------|-----------|
| 3.2      |                 | Modifié      |           |

#### Abréviations et acronymes:

|     |                                                                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SECUVERD 27

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| Abréviations et acronymes: |                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route     |
| ETA                        | Estimation de la toxicité aiguë                                                               |
| FBC                        | Facteur de bioconcentration                                                                   |
| VLB                        | Valeur limite biologique                                                                      |
| DBO                        | Demande biochimique en oxygène (DBO)                                                          |
| DCO                        | Demande chimique en oxygène (DCO)                                                             |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum                                                               |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet                                                                       |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne                                                            |
| CE50                       | Concentration médiane effective                                                               |
| EN                         | Norme européenne                                                                              |
| CIRC                       | Centre international de recherche sur le cancer                                               |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien                                                |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses                                      |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)         |
| LD50                       | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                   |
| LOAEL                      | Dose minimale avec effet nocif observé                                                        |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé                                                        |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé                                                                 |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé                                                              |
| OCDE                       | Organisation de coopération et de développement économiques                                   |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle                                                           |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                         |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                        |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité                                                                  |
| STP                        | Station d'épuration                                                                           |
| DThO                       | Besoin théorique en oxygène (BThO)                                                            |
| TLM                        | Tolérance limite médiane                                                                      |
| COV                        | Composés organiques volatiles                                                                 |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                  |
| N.S.A.                     | Non spécifié ailleurs                                                                         |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable                                                        |
| ED                         | Propriétés perturbant le système endocrinien                                                  |

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (par inhalation)        | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 2 |
| Acute Tox. 2 (par voie orale)        | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 2 |

# SECUVERD 27

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (par voie cutanée)      | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3                                                                   |
| Aquatic Chronic 1                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1                                               |
| H300                                 | Mortel en cas d'ingestion.                                                                                       |
| H311                                 | Toxique par contact cutané.                                                                                      |
| H330                                 | Mortel par inhalation.                                                                                           |
| H360D                                | Peut nuire au fœtus.                                                                                             |
| H372                                 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.   |
| H373                                 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H410                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |
| Repr. 1B                             | Toxicité pour la reproduction, catégorie 1B                                                                      |
| STOT RE 1                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 1                               |
| STOT RE 2                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2                               |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.