

### 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     | : PROTECTA CAFARDS  |
| UFI                | : ETQE-QYAC-S74Y-07M6   |
| Type de produit    | : Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides), Répulsifs et appâts |
| Groupe de produits | : Biocide   |

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Destiné au grand public             |  |
| Catégorie d'usage principal         | : Utilisation en intérieur                   |
| Utilisation de la substance/mélange | : Répulsifs et appâts                        |
| Fonction ou catégorie d'utilisation | : Pesticides à usage non agricole (Biocides) |

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Armosa Tech  
 Rue des Tuilliers 1  
 4480 Engis - Belgique  
 T +32 (0)85 519 519 - F +32 (0)85 519 510  
[msds@armosa.tech](mailto:msds@armosa.tech) - [www.armosa.tech](http://www.armosa.tech)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays   | Organisme/Société  | Adresse  | Numéro d'urgence  | Commentaire   |
|--------|--|--|-------------------|---|
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Angers<br>C.H.U   | 4, rue Larrey<br>49033 Angers Cedex 9            | +33 2 41 48 21 21 |   |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Rennes<br>CHRU, Hôpital Pontchaillou, Pavillon Clemenceau | 2 rue Henri-le-Guilloux<br>35043 Rennes Cedex 09 | +33 2 99 59 22 22 |   |
| France | Centre de Toxicovigilance et de Toxicologie Clinique de Rouen<br>Hôpital Charles Nicolle             | 1, rue de Germont<br>76031 Rouen Cedex           |                   |   |
| 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. |

# PROTECTA CAFARDS

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| Pays   | Organisme/Société   | Adresse   | Numéro d'urgence  | Commentaire |
|--------|---|---|-------------------|-------------|
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de BORDEAUX<br>CHU Pellegrin Tripode                      | Place Amelie Raba-Leon<br>33076 Bordeaux Cedex                          | +33 5 56 96 40 80 |             |
| France | Centre de Toxicovigilance et de Toxicologie Clinique de Grenoble<br>CHRU Hôpital Albert Michallon | BP 217<br>38043 Grenoble Cedex 09                                       |                   |             |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de LYON   | 162, avenue Lacassagne<br>Bâtiment A, 4ème étage<br>69424 Lyon Cedex 03 | +33 4 72 11 69 11 |             |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Marseille<br>Hôpital Sainte Marguerite                 | 270 boulevard de Sainte Marguerite<br>13274 Marseille Cedex 09          | +33 4 91 75 25 25 |             |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris<br>Hôpital Fernand Widal                         | 200 rue du Faubourg Saint-Denis<br>75475 Paris Cedex 10                 | +33 1 40 05 48 48 |             |
| France | Centre de Toxicovigilance et de Toxicologie Clinique de Reims<br>Hôpital Maison Blanche           | 45, rue Cognac-Jay<br>51092 Reims Cedex                                 |                   |             |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de STRASBOURG<br>Hôpitaux universitaires                  | 1 Place de l'Hôpital<br>BP 426<br>67091 Strasbourg Cedex                | +33 3 88 37 37 37 |             |
| France | Centre Antipoisons et de Toxicovigilance de Toulouse<br>Hôpital Purpan, Pavillon Louis Lareng     | Place du Docteur Baylac<br>31059 Toulouse Cedex                         | +33 5 61 77 74 47 |             |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de LILLE<br>C.H.R.U                                       | 5 avenue Oscar Lambret<br>59037 Lille Cedex                             | 0 800 59 59 59    |             |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy<br>Hôpital Central                               | 29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny<br>54035 Nancy Cedex        | +33 3 83 22 50 50 |             |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]Mélanges/Substances: FDS EU 2015: Selon le Règlement (UE) 2015/830, 2020/878 (Annexe II de REACH)

|   |           |
|---|-----------|
| Aérosol, catégorie 1  | H222;H229 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2   | H319      |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques | H336      |
| Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3                                    | H412      |
| Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16  |           |

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

Liquide et vapeurs très inflammables. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Provoque une sévère irritation des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

# PROTECTA CAFARDS

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Contient :

propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol

Mentions de danger (CLP) :

H222 - Aérosol extrêmement inflammable.  
H229 - Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 - Tenir hors de portée des enfants.  
P103 - Lire l'étiquette avant utilisation.  
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes.  
- Ne pas fumer.  
P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
P251 - Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P261 - Éviter de respirer les aérosols.  
P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.  
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.  
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

Phrases EUH :

EUH208 - Contient citral. Peut produire une réaction allergique.

### 2.3. Autres dangers

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

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom   | Identificateur de produit   | %        | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]   |
|---|---|----------|---|
| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE) | N° CAS: 67-63-0<br>N° CE: 200-661-7<br>N° Index: 603-117-00-0<br>N° REACH: 01-2119457558-25 | 50 – 100 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

# PROTECTA CAFARDS

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| Nom   | Identificateur de produit  | %            | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]   |
|---|--|--------------|---|
| Butane<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, DE)  | N° CAS: 106-97-8<br>N° CE: 203-448-7<br>N° Index: 601-004-00-0<br>N° REACH: 01-2119474691-32 | 25 – 50      | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas  |
| Propane<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, DE)   | N° CAS: 74-98-6<br>N° CE: 200-827-9<br>N° Index: 601-003-00-5<br>N° REACH: 01-2119486944-21  | 2,5 – 10     | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas  |
| Isobutane<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, DE)   | N° CAS: 75-28-5<br>N° CE: 200-857-2<br>N° Index: 601-004-00-0                                | 1 – 2,5      | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas  |
| Chrysanthemum cinerariaefolium, extrait de fleurs en pleine floraison et matures de Tacetum cinerariifolium obtenu avec solvants hydrocarbonés<br>(Substance active (Biocide))                                    | N° CAS: 89997-63-7<br>N° CE: 289-699-3   | 0 – 1        | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| citral  | N° CAS: 5392-40-5<br>N° CE: 226-394-6<br>N° Index: 605-019-00-3                              | 0,0875 – 0,1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317   |
| 1,3-butadiène; buta-1,3-diène<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE);<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 106-99-0<br>N° CE: 203-450-8<br>N° Index: 601-013-00-X                               | 0,0002       | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas<br>Carc. 1A, H350<br>Muta. 1B, H340  |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|   |  |
|---|--|
| Premiers soins général                    | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.  |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.   |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.  |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.  |

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

|   |  |
|---|--|
| Symptômes/effets                        | : Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Irritation des yeux.                   |

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

Traitement symptomatique.

## 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. |
|--------------------------------|---|

# PROTECTA CAFARDS

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

|   |   |
|---|---|
| Danger d'incendie                                     | : Liquide et vapeurs très inflammables.                             |
| Danger d'explosion                                    | : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques.                           |

### 5.3. Conseils aux pompiers

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. |
|------------------------------|--|

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

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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

|                      |   |
|----------------------|---|
| Procédures d'urgence | : Ventiler la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Eviter le contact avec la peau et les yeux. |
|----------------------|---|

#### 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". |
|--------------------------|--|

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Pour la rétention     | : Recueillir le produit répandu.   |
| Procédés de nettoyage | : Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Ramasser mécaniquement le produit. |
| Autres informations   | : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.  |

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

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 | : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. |
| Mesures d'hygiène                                       | : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.  |

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

|                        |   |
|------------------------|---|
| Mesures techniques     | : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.   |
| Conditions de stockage | : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Garder sous clef. |

# PROTECTA CAFARDS

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

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

| 1,3-butadiène; buta-1,3-diène (106-99-0)                          |   |
|---|---|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |   |
| Nom local   | 1,3-Butadiene   |
| IOEL TWA  | 2,2 mg/m <sup>3</sup> (BOEL)                            |
| IOEL TWA [ppm]  | 1 ppm (BOEL)  |
| Référence réglementaire   | DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/EC) |

#### 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

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

EN 166. EN 374.



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

Lunettes bien ajustables

##### 8.2.2.2. Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié

Gants de protection

# PROTECTA CAFARDS

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |   |
|--|---|
| État physique                                  | : Liquide   |
| Couleur  | : Beige.  |
| Apparence                                      | : Opaque. Liquide.  |
| Odeur  | : Pas disponible  |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible  |
| Point de fusion                                | : Non applicable  |
| Point de congélation                           | : Pas disponible  |
| Point d'ébullition                             | : 78 °C   |
| Inflammabilité                                 | : Non applicable  |
| Propriétés explosives                          | : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Propriétés comburantes                         | : Non comburant.  |
| Limites d'explosivité                          | : Pas disponible  |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE)          | : 1,5 vol %   |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE)          | : 10 vol %  |
| Point d'éclair                                 | : Pas disponible  |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible  |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible  |
| pH   | : Pas disponible  |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible  |
| Solubilité                                     | : insoluble dans l'eau.   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible  |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible  |
| Pression de vapeur à 50 °C                     | : > 3 bar   |
| Masse volumique                                | : 845 g/l   |
| Densité relative                               | : < 1   |
| Densité relative de vapeur à 20 °C             | : Pas disponible  |
| Taille d'une particule                         | : Non applicable  |
| Distribution granulométrique                   | : Non applicable  |
| Forme de particule                             | : Non applicable  |
| Ratio d'aspect d'une particule                 | : Non applicable  |
| État d'agrégation des particules               | : Non applicable  |
| État d'agglomération des particules            | : Non applicable  |
| Surface spécifique d'une particule             | : Non applicable  |
| Empoussiérage des particules                   | : Non applicable  |

### 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

# PROTECTA CAFARDS

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs très inflammables. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

#### 10.4. Conditions à éviter

Eviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

#### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 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  
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé  
Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) |              |
|--|--------------|
| DL50 orale rat   | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin                                       | > 2000 mg/kg |

| Chrysanthemum cinerariaefolium, extrait de fleurs en pleine floraison et matures de Tacetum cinerariifolium obtenu avec solvants hydrocarbonés (89997-63-7) |               |
|---|---------------|
| DL50 orale rat  | > 2000 mg/kg  |
| DL50 cutanée lapin  | > 5000 mg/kg  |
| CL50 Inhalation - Rat   | > 202 mg/l/4h |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.  
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé  
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé  
Cancérogénicité : Non classé  
Toxicité pour la reproduction : Non classé  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0)             |  |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé  
Danger par aspiration : Non classé

# PROTECTA CAFARDS

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé  
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0)

|                      |            |
|----------------------|------------|
| CL50 - Poisson [1]   | > 100 mg/l |
| CE50 - Crustacés [1] | > 100 mg/l |
| ErC50 algues         | > 100 mg/l |

#### Chrysanthemum cinerariaefolium, extrait de fleurs en pleine floraison et matures de Tacetum cinerariifolium obtenu avec solvants hydrocarbonés (89997-63-7)

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                      | 0,0052 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| CL50 - Poisson [2]                      | 0,01 mg/l Lepomis macrochirus   |
| CL50 - Autres organismes aquatiques [1] | 0,016 mg/l Pimephales promelas  |
| CE50 - Crustacés [1]                    | 0,012 mg/l Daphnia magna        |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0)

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Le produit est biodégradable. |
| Biodégradation               | > 70 % 10 Days                |

#### Chrysanthemum cinerariaefolium, extrait de fleurs en pleine floraison et matures de Tacetum cinerariifolium obtenu avec solvants hydrocarbonés (89997-63-7)

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Persistance et dégradabilité | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. |
|------------------------------|---|

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Chrysanthemum cinerariaefolium, extrait de fleurs en pleine floraison et matures de Tacetum cinerariifolium obtenu avec solvants hydrocarbonés (89997-63-7)

|  |             |
|--|-------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 4,3 – 5,9   |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Non établi. |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

# PROTECTA CAFARDS

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 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 le contenu/récepteur conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.  
Indications complémentaires : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

N° ONU (ADR) : UN 1950  
N° ONU (IMDG) : UN 1950  
N° ONU (IATA) : UN 1950  
N° ONU (ADN) : UN 1950  
N° ONU (RID) : UN 1950

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR) : AÉROSOLS  
Désignation officielle de transport (IMDG) : AÉROSOLS  
Désignation officielle de transport (IATA) : Aerosols, inflammable  
Désignation officielle de transport (ADN) : AÉROSOLS  
Désignation officielle de transport (RID) : AÉROSOLS  
Description document de transport (ADR) : UN 1950 AÉROSOLS (Butane ; Propane ; Isobutane ; Chrysanthemum cinerariaefolium, extrait de fleurs en pleine floraison et matures de Tacetum cinerariifolium obtenu avec solvants hydrocarbonés ; (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène ; 1,3-butadiène; buta-1,3-diène), 2.1, (D)  
Description document de transport (IMDG) : UN 1950 AÉROSOLS (Butane ; Propane ; Isobutane ; Chrysanthemum cinerariaefolium, extrait de fleurs en pleine floraison et matures de Tacetum cinerariifolium obtenu avec solvants hydrocarbonés ; (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène ; 1,3-butadiène; buta-1,3-diène), 2.1  
Description document de transport (IATA) : UN 1950 Aerosols, inflammable, 2.1  
Description document de transport (ADN) : UN 1950 AÉROSOLS, 2.1  
Description document de transport (RID) : UN 1950 AÉROSOLS, 2.1

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : 2.1  
Étiquettes de danger (ADR) : 2.1



Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 2.1  
Étiquettes de danger (IMDG) : 2.1

# PROTECTA CAFARDS

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830



Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 2.1  
Étiquettes de danger (IATA) : 2.1



Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 2.1  
Étiquettes de danger (ADN) : 2.1



Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 2.1  
Étiquettes de danger (RID) : 2.1



### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : Non applicable  
Groupe d'emballage (IMDG) : Non applicable  
Groupe d'emballage (IATA) : Non applicable  
Groupe d'emballage (ADN) : Non applicable  
Groupe d'emballage (RID) : Non applicable

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non  
Polluant marin : Non  
Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

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

Code de classification (ADR) : 5F  
Dispositions spéciales (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Quantités limitées (ADR) : 1I  
Quantités exceptées (ADR) : E0  
Instructions d'emballage (ADR) : P207, LP02  
Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : PP87, RR6, L2  
Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP9  
Catégorie de transport (ADR) : 2  
Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V14

# PROTECTA CAFARDS

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

---

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) | : CV9, CV12                   |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)                            | : S2                          |
| Code de restriction en tunnels (ADR)  | : D                           |
|   |                               |
| Dispositions spéciales (IMDG)   | : 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Quantités limitées (IMDG)   | : SP277                       |
| Quantités exceptées (IMDG)  | : E0                          |
| Instructions d'emballage (IMDG)   | : P207, LP02                  |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG)   | : PP87, L2                    |
| N° FS (Feu)   | : F-D                         |
| N° FS (Déversement)   | : S-U                         |
| Catégorie de chargement (IMDG)  | : Aucun(e)                    |
| Arrimage et manutention (Code IMDG)   | : SW1, SW22                   |
| Tri (IMDG)  | : SG69                        |
|   |                               |
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                                 | : E0                          |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                                  | : Y203                        |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA)           | : 30kgG                       |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                            | : 203                         |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                            | : 75kg                        |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                               | : 203                         |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                                    | : 150kg                       |
| Dispositions spéciales (IATA)   | : A145, A167, A802            |
| Code ERG (IATA)   | : 10L                         |
|   |                               |
| Code de classification (ADN)  | : 5F                          |
| Dispositions spéciales (ADN)  | : 190, 327, 344, 625          |
| Quantités limitées (ADN)  | : 1 L                         |
| Quantités exceptées (ADN)   | : E0                          |
| Équipement exigé (ADN)  | : PP, EX, A                   |
| Ventilation (ADN)   | : VE01, VE04                  |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN)  | : 1                           |
|   |                               |
| Code de classification (RID)  | : 5F                          |
| Dispositions spéciales (RID)  | : 190, 327, 344, 625          |
| Quantités limitées (RID)  | : 1L                          |
| Quantités exceptées (RID)   | : E0                          |
| Instructions d'emballage (RID)  | : P207, LP02                  |
| Dispositions spéciales d'emballage (RID)  | : PP87, RR6, L2               |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)                  | : MP9                         |
| Catégorie de transport (RID)  | : 2                           |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID)                                   | : W14                         |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) | : CW9, CW12                   |
| Colis express (RID)   | : CE2                         |
| Numéro d'identification du danger (RID)   | : 23                          |

# PROTECTA CAFARDS

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

Non applicable

## 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

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

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

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.

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

Ce produit contient des produits biocides

Type de produit (Biocide) : 19 - Répulsifs et appâts

Numéro d'autorisation :

Contient : Chrysanthemum cinerariaefolium, extrait de fleurs en pleine floraison et matures de Tacetum cinerariifolium obtenu avec solvants hydrocarbonés (0,30 %)

#### 15.1.2. Directives nationales

| France                    |  |
|---------------------------|--|
| Maladies professionnelles |  |
| Code                      | Description  |
| RG 84                     | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |
| RG 99                     | Hémopathies provoquées par le 1,3-butadiène et tous les produits en renfermant   |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Texte intégral des phrases H et EUH |  |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalation)           | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4                       |
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                       |
| Aerosol 1                           | Aérosol, catégorie 1   |
| Aquatic Acute 1                     | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1      |
| Aquatic Chronic 1                   | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 3                   | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 |
| Asp. Tox. 1                         | Danger par aspiration, catégorie 1                                 |
| Carc. 1A                            | Cancérogénicité, catégorie 1A                                      |
| Eye Irrit. 2                        | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2          |

# PROTECTA CAFARDS

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| Texte intégral des phrases H et EUH |   |
|-------------------------------------|---|
| Flam. Gas 1A                        | Gaz inflammables, catégorie 1A  |
| Flam. Liq. 2                        | Liquides inflammables, catégorie 2  |
| Muta. 1B                            | Mutagenicité sur les cellules germinales, catégorie 1B  |
| Press. Gas                          | Gaz sous pression   |
| Skin Irrit. 2                       | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2   |
| Skin Sens. 1                        | Sensibilisation cutanée, catégorie 1  |
| STOT SE 3                           | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |
| H220                                | Gaz extrêmement inflammable.  |
| H222                                | Aérosol extrêmement inflammable.  |
| H225                                | Liquide et vapeurs très inflammables.   |
| H229                                | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.                                     |
| H302                                | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H304                                | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                   |
| H315                                | Provoque une irritation cutanée.  |
| H317                                | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H319                                | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H332                                | Nocif par inhalation.   |
| H336                                | Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |
| H340                                | Peut induire des anomalies génétiques.  |
| H350                                | Peut provoquer le cancer.   |
| H400                                | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410                                | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.               |
| H412                                | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                      |
| EUH208                              | Contient citral. Peut produire une réaction allergique.   |

FDS UE, ARMOSA 2021

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.