

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### RUBRIQUE 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

- 1.1. Identificateur de produit :
- 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées :
- 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :
- 1.3.1. Personne responsable :
- 1.4. Numéro d'appel d'urgence :

### RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

- 2.1. Classification de la substance ou du mélange :
- 2.2. Éléments d'étiquetage :
- 2.3. Autres dangers :

### RUBRIQUE 3 : COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

- 3.1. Substances :
- 3.2. Mélanges :

| Description | Numéro CAS | Numéro CE /<br>Numéro de<br>liste de l'ECHA | Numéro de<br>registration<br>REACH | Conc.<br>(%) | Classification selon le Règlement (CE)<br>N° 1272/2008 (CLP)          |  |                                      |
|-------------|------------|---|------------------------------------|--------------|---|--|--------------------------------------|
|             |            |   |                                    |              | Code(s) des<br>picto-<br>grammes,<br>mentions<br>d'aver-<br>tissement | Code(s) des<br>classes et<br>catégories de<br>danger | Code(s) des<br>mentions<br>de danger |
|             |            |   | -                                  |              |   |  |                                      |
|             |            |   | -                                  |              |   |  |                                      |
|             |            |   | -                                  |              |   |  |                                      |

### RUBRIQUE 4 : PREMIERS SECOURS

- 4.1. Description des mesures de premiers secours :
- 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés :
- 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :

### RUBRIQUE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- 5.1. Moyens d'extinction :
- 5.1.1. Moyens d'extinction appropriés :

Date de délivrance :  
Revisé le :  
Version :

- 5.1.2. **Moyens d'extinction inappropriés :**
- 5.2. **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :**
- 5.3. **Conseils aux pompiers :**

## 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 :**
- 6.1.2. **Pour les secouristes :**
- 6.2. **Précautions pour la protection de l'environnement :**
- 6.3. **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :**
- 6.4. **Référence à d'autres rubriques :**

## RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

- 7.1. **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :**
- 7.2. **Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités :**
- 7.3. **Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :**

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

- 8.1. **Paramètres de contrôle :**

| Valeurs DNEL |            | Exposition orale      |                          | Exposition cutanée    |                          | Exposition par inhalation |                          |
|--------------|------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
|              |            | À court terme (aiguë) | À long terme (chronique) | À court terme (aiguë) | À long terme (chronique) | À court terme (aiguë)     | À long terme (chronique) |
| Consommateur | Locale     | aucune donnée         | aucune donnée            | aucune donnée         | aucune donnée            | aucune donnée             | aucune donnée            |
|              | Systémique | aucune donnée         | aucune donnée            | aucune donnée         | aucune donnée            | aucune donnée             | aucune donnée            |
| Employé      | Locale     | aucune donnée         | aucune donnée            | aucune donnée         | aucune donnée            | aucune donnée             | aucune donnée            |
|              | Systémique | aucune donnée         | aucune donnée            | aucune donnée         | aucune donnée            | aucune donnée             | aucune donnée            |

| Valeurs PNEC                               |               |                   |
|--|---------------|-------------------|
| Compartiment                               | Valeur        | Remarque(s)       |
| Eau douce                                  | aucune donnée | aucunes remarques |
| Eau marine                                 | aucune donnée | aucunes remarques |
| Sédiments d'eau douce                      | aucune donnée | aucunes remarques |
| Sédiment d'eau marine                      | aucune donnée | aucunes remarques |
| Station de traitement des eaux usées (STP) | aucune donnée | aucunes remarques |
| Émission intermittente                     | aucune donnée | aucunes remarques |
| Intoxication secondaire                    | aucune donnée | aucunes remarques |
| Sol  | aucune donnée | aucunes remarques |

- 8.2. **Contrôles de l'exposition :**
- 8.2.1. **Contrôles techniques appropriés :**
- 8.2.2. **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle :**

8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement :

**RUBRIQUE 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles :

| Paramètre  | Valeur / Méthode d'essai / Remarques |
|--|--------------------------------------|
| 1. État physique   | aucune donnée*                       |
| 2. Couleur   | aucune donnée*                       |
| 3. Odeur, seuil olfactif   | aucune donnée*                       |
| 4. Point de fusion/point de congélation  | aucune donnée*                       |
| 5. Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | aucune donnée*                       |
| 6. Inflammabilité  | aucune donnée*                       |
| 7. Limites inférieure et supérieure d'explosion                                | aucune donnée*                       |
| 8. Point d'éclair  | aucune donnée*                       |
| 9. Température d'auto-inflammation   | aucune donnée*                       |
| 10. Température de décomposition   | aucune donnée*                       |
| 11. pH   | aucune donnée*                       |
| 12. Viscosité cinématique  | aucune donnée*                       |
| 13. Solubilité dans l'eau dans d'autres solvants                               | aucune donnée*                       |
| 14. Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)                          | aucune donnée*                       |
| 15. Pression de vapeur   | aucune donnée*                       |
| 16. Densité et/ou densité relative   | aucune donnée*                       |
| 17. Densité de vapeur relative   | aucune donnée*                       |
| 18. Caractéristiques des particules  | aucune donnée*                       |

9.2. Autres informations :

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique :

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité :

**RUBRIQUE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

10.1. Réactivité :

10.2. Stabilité chimique :

10.3. Possibilité de réactions dangereuses :

10.4. Conditions à éviter :

10.5. Matières incompatibles :

10.6. Produits de décomposition dangereux :

**RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

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

11.1.1. Résumés des informations pour les substances soumises à enregistrement :

11.1.2. Effets toxicologiques pertinents :

11.1.3. Informations sur les voies d'exposition probables :

11.1.4. Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques :

- 11.1.5. Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée :
- 11.1.6. Effets interactifs :
- 11.1.7. Absence de données spécifiques :
- 11.2. Informations sur les autres dangers :

## RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- 12.1. Toxicité :
- 12.2. Persistance et dégradabilité :
- 12.3. Potentiel de bioaccumulation :
- 12.4. Mobilité dans le sol :
- 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB :
- 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien :
- 12.7. Autres effets néfastes :

## RUBRIQUE 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- 13.1. Méthodes de traitement des déchets :
  - 13.1.1. Informations concernant l'élimination du produit :
  - 13.1.2. Méthodes de traitement des emballages :
  - 13.1.3. Les propriétés physiques / chimiques qui peuvent influencer le traitement des déchets :
  - 13.1.4. Informations concernant le traitement des eaux usées :
  - 13.1.5. Précautions particulières à prendre en matière de traitement des déchets :

## RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification :
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU :
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport :
- 14.4. Groupe d'emballage :
- 14.5. Dangers pour l'environnement :
- 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur :
- 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI :

## 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 :

Date de délivrance :  
Revisé le :  
Version :

15.2. Évaluation de la sécurité chimique :

**RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS**

---

Fiche de données de sécurité établie par :  
**MSDS-Europe**  
Département internationale de Toxinfo Kft.

Assistance professionnelle concernant  
l'explication de la fiche de données de sécurité :  
+36 70 335 8480 ; [info@msds-europe.com](mailto:info@msds-europe.com)  
[www.msds-europe.com](http://www.msds-europe.com)

---

