# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

**BOSTIK SL G340 ALPHA**
**Remplace la date** 17-nov.-2023

**Date de révision** 27-nov.-2024
**Numéro de révision** 2.09

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit** BOSTIK SL G340 ALPHA

**Forme** Cette substance/ Ce mélange contient des nanoformes

**Autres moyens d'identification**

**Substance pure/mélange** Mélange

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

**Utilisation recommandée** Bâtiment et travaux de construction. Enduits, mastics, plâtres, pâte à modeler.

**Utilisations déconseillées** Aucun(e) connu(e).

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

**Nom de la société**
Bostik GmbH
Industriestrasse 3 – 11
33829 Borgholzhausen, Germany
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140
**Adresse e-mail** SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Europe** **112**
**Belgique** Centre Antipoisons Belge: +35 (0) 70 24 52 45
**Luxembourg** Centre Antipoisons : +352 8002 5500

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

*Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP]*

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

**Mentions de danger**
Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP].
**Mentions de danger spécifiques de l'UE**
EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande

### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

**PBT & vPvB**
Les composants de cette formule ne répondent pas aux critères de classification des substances PBT ou vPvB.

**Informations relatives aux perturbateurs endocriniens** Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

non applicable

### 3.2 Mélanges

| Nom chimique | % massique | Numéro d'enregistrement REACH | CE n° (numéro d'index UE) | Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP] | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M (long terme) | Notes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Silice cristalline 14808-60-7 | >25 - <40 | [5] | 238-878-4 | [B] | - | - | - | - |
| Ciment gris (réduit en Chrome VI) 65997-15-1 | 0.1- <1 | [5] | 266-043-4 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) | - | - | - | - |
| Silice cristalline (fraction fine) 14808-60-7 | 0.1 - <0.3 | [5] | 238-878-4 | STOT RE 1 (H372) | - | - | - | - |

*NOTE [5] – Cette substance est exemptée d'enregistrement selon les dispositions de l'article 2(7)(a) et de l'annexe V de REACH*
*Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP] - Notes*
*[B] - Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail*

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16**

*Estimation de la toxicité aiguë*
Aucune information disponible

| Nom chimique | CE n° (numéro d'index UE) | Numéro CAS | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/brouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Silice cristalline | 238-878-4 | 14808-60-7 | - | - | - | - | - |
| Ciment gris (réduit en Chrome VI) | 266-043-4 | 65997-15-1 | - | - | - | - | - |
| Silice cristalline (fraction fine) | 238-878-4 | 14808-60-7 | - | - | - | - | - |

Ce produit ne contient pas de substances candidates extrêmement préoccupantes à une concentration >=0,1 % (règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 59)

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

**4.1. Description des premiers secours**

**Conseils généraux** En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

**Inhalation** Transporter la victime à l'air frais. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

**Contact oculaire** Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Après le rinçage initial, retirer les éventuelles lentilles de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un ophtalmologue.

**Contact avec la peau** Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau. Rincer immédiatement au savon et à grande eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

**Ingestion** NE PAS faire vomir. Nettoyer la bouche avec de l'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Boire 1 ou 2 verres d'eau. Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

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

**Symptômes** L'inhalation de poussières à concentration élevée peut provoquer une irritation du système respiratoire.

**Effets de l'exposition** Aucune information disponible.

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

**Note au médecin** Aucune information disponible.

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

**5.1. Moyens d'extinction**

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

**Moyens d'extinction inappropriés** Jet d'eau à pleine puissance.

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

**Dangers spécifiques dus au produit chimique** Aucun(e) connu(e). Le produit lui-même ne brûle pas.

**5.3. Conseils aux pompiers**

**Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers** Porter un appareil respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, le cas échéant.

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

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

**Précautions individuelles** Éviter toute génération de poussières. Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

**Pour les secouristes** Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Empêcher le produit de pénétrer les égouts. Ne pas laisser pénétrer le sol/le sous-sol.

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

**Méthodes de confinement** Recouvrir tout déversement de poudre par une feuille plastique ou une bâche pour minimiser la dispersion et garder la poudre au sec. Prévenir la formation de nuages de poussières.

**Méthodes de nettoyage** Éviter toute génération de poussières. Aspirer ou balayer la matière et la placer dans un récipient pour élimination.

**Prévention des dangers secondaires** Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres rubriques** Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Éviter toute génération de poussières. Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant les pauses et après le travail. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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

**Conditions de conservation** Protéger de l'humidité. Conserver l'emballage sec et bien fermé pour prévenir toute contamination et absorption d'humidité. Après absorption d'humidité ou excéder la durée de stockage, l'agent réducteur pour le chromate perdra son efficacité et la sensibilisation par contact avec le peau peut se produire. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

**Utilisation(s) particulière(s)**
Enduits, mastics, plâtres, pâte à modeler. Bâtiment et travaux de construction.

**Mesures de gestion des risques (RMM)** Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

**Autres informations** Respecter la fiche de données techniques.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Limites d'exposition**

| Nom chimique | Union européenne | Belgique | Luxembourg |
|---|---|---|---|
| Calcium (sulfate de)<br>7778-18-9 | - | TWA: 10 mg/m³ | - |
| Silice cristalline<br>14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m³ | TWA: 0.1 mg/m³<br>TWA: 0.05 mg/m³<br>C | - |
| Calcium (carbonate de) | - | TWA: 10 mg/m³ | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1317-65-3 | | | |
| Poussières<br>RR-12364-8 | - | TWA: 3 mg/m³ Fraction alvéolaire<br>TWA: 10 mg/m³ Fraction inhalable | - |
| Ciment gris (réduit en Chrome VI)<br>65997-15-1 | - | TWA: 1 mg/m³ | - |
| Silice cristalline (fraction fine)<br>14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m³ | TWA: 0.1 mg/m³<br>TWA: 0.05 mg/m³<br>C | - |

**Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle**

**Dose dérivée sans effet (DNEL)** Aucune information disponible

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)**

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques** Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection. Écran de protection faciale. Lunettes de sécurité étanches. Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches. Les protections oculaires doivent être conformes à la norme EN 166

**Protection des mains** Porter des gants appropriés. Utilisation recommandée : Caoutchouc nitrile. Épaisseur des gants > 0.7mm. Vérifier que le délai de rupture du matériau des gants n'est pas dépassé. Consulter le fournisseur des gants pour plus d'informations sur le délai de rupture des gants concernés. Le temps de protection mentionné pour le type de gant est en général supérieur à 480 min. Types de gants de protection inappropriés: Cuir. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374

**Protection de la peau et du corps** Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire** Éviter toute génération de poussières. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

**Type de filtre recommandé :** Filtre à particules hautes efficacité. Porter un respirateur homologué EN 140 avec un filtre de type P2/P3 ou plus efficace.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Ne pas autoriser les rejets incontrôlés de produit dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État physique** Solide
**Aspect** Poudre
**Couleur** Beige
**Odeur** Caractéristique.

| Propriété | Valeurs | Remarques • Méthode |
|---|---|---|
| **Point de fusion / point de congélation** | non applicable . | |
| **Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition** | non applicable . | |
| **Inflammabilité** | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |

| | | |
|---|---|---|
| **Limites d'inflammabilité dans l'air** | | Aucun(e) connu(e) |
| **Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité** | Aucune donnée disponible | |
| **Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité** | Aucune donnée disponible | |
| **Point d'éclair** | non applicable . | |
| **Température d'auto-inflammabilité** | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| **Température de décomposition** | | Aucun(e) connu(e) |
| **pH** | Aucune donnée disponible | |
| **pH (en solution aqueuse)** | 7 - | solution (80 %) |
| **Viscosité cinématique** | non applicable . | |
| **Viscosité dynamique** | non applicable . | |
| **Hydrosolubilité** | Partiellement soluble. Les produits base ciment qui réagissent et se solidifient au contact de l'eau | |
| **Solubilité(s)** | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| **Coefficient de partage** | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| **Pression de vapeur** | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| **Densité relative** | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| **Masse volumique apparente** | 1.1 - 1.6 g/cm³ | |
| **Densité** | Aucune donnée disponible | |
| **Densité de vapeur** | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| **Caractéristiques des particules** | | |
| **Granulométrie** | Aucune information disponible | |
| **Distribution granulométrique** | Aucune information disponible | |

**9.2. Autres informations**

| | |
|---|---|
| **Teneur en matière sèche (%)** | 100 |
| **Point de ramollissement** | Non pertinent |
| **Teneur en COV** | Aucune donnée disponible |

*9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique*
non applicable

*9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité*
Aucune information disponible non applicable .

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1. Réactivité**

**Réactivité** Le produit durcit avec l'humidité.

**10.2. Stabilité chimique**

**Stabilité** Conserver à l'écart des matières incompatibles. Stable dans les conditions de stockage recommandées.

**Données d'explosion**

| | |
|---|---|
| **Sensibilité aux impacts mécaniques** | Aucun(e). |
| **Sensibilité aux décharges électrostatiques** | Aucun(e). |

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

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

**10.4. Conditions à éviter**

**Conditions à éviter** Protéger de l'humidité. Le produit durcit avec l'humidité.

**10.5. Matières incompatibles**

**Matières incompatibles** Agents comburants forts. Acides. Aluminium.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

**Produits de décomposition dangereux** Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation. Stable dans les conditions de stockage recommandées.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

**Informations sur les voies d'exposition probables**

**Informations sur le produit**

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

**Contact oculaire** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Contact avec la peau** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

**Symptômes** Aucune information disponible.

**Toxicité aiguë**

**Mesures numériques de toxicité**

**Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH**

**ETAmél (voie orale)** >2000 mg/kg
**ETAmél (voie cutanée)** >2000 mg/kg
**ETAmél (inhalation-gaz)** >20000 ppm
**ETAmél (inhalation-poussières/brouillard)** >5 mg/l
**ETAmél (inhalation-vapeurs)** >20 mg/l

**Informations sur les composants**

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée | CL50 par inhalation |
|---|---|---|---|
| Silice cristalline | >2000 mg/kg (Rattus) | - | - |
| Ciment gris (réduit en Chrome VI) | - | >2000 Kg/mg (Lapin) | >5 g/m³ (Rattus) |
| Silice cristalline (fraction fine) | >2000 mg/kg (Rattus) | - | - |

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

**Corrosion/irritation cutanée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

**Toxicité pour la reproduction** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**STOT - exposition unique** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**STOT - exposition répétée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**11.2. Informations sur d'autres dangers**

**11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Aucune information disponible.

**11.2.2. Autres informations**

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**12.1. Toxicité**

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

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**Bioaccumulation** Aucune donnée n'est disponible pour ce produit.

**12.4. Mobilité dans le sol**

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

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**Évaluation PBT et vPvB** Le produit ne contient aucune substance(s) classée(s) PBT ou vPvB au-dessus du seuil

de déclaration.

**12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

| | |
|---|---|
| **Propriétés perturbatrices endocriniennes** | Aucune information disponible. |

**12.7. Autres effets néfastes**
Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

| | |
|---|---|
| **Déchets de résidus/produits inutilisés** | Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales applicables. |
| **Emballages contaminés** | Manipuler les emballages contaminés de la même façon que le produit lui-même. |
| **Catalogue européen des déchets** | 17 09 04 déchets de construction et de démolition en mélange autres que ceux visés aux rubriques 17 09 01, 17 09 02 et 17 09 03<br>10 13 06 fines et poussières (sauf rubriques 10 13 12 et 10 13 13)<br>Le produit polymérisé peut être traité comme déchet de construction. Dans la gestion de grandes quantités, consulter les autorités locales et la société d'élimination de déchets locale<br>10 13 14 déchets et boues de béton |
| **Autres informations** | Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé. |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**Transport terrestre (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** | non réglementé |
| **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** | non réglementé |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | non réglementé |
| **14.4 Groupe d'emballage** | non réglementé |
| **14.5 Dangers pour l'environnement** | non applicable |
| **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | |
| **Dispositions spéciales** | Aucun(e) |

**IMDG**

| | |
|---|---|
| **14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** | non réglementé |
| **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** | non réglementé |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | non réglementé |
| **14.4 Groupe d'emballage** | non réglementé |
| **14.5 Polluant marin** | NP |
| **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | |
| **Dispositions spéciales** | Aucun(e) |

**14.7 Transport maritime en vrac**

**selon les instruments de l'OMI**
**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** non applicable

**Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** | non réglementé |
| **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** | non réglementé |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | non réglementé |
| **14.4 Groupe d'emballage** | non réglementé |
| **14.5 Dangers pour l'environnement** | non applicable |

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
**Dispositions spéciales** Aucun(e)

## 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**

**Union européenne**

**Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH) (CE 1907/2006)**

**SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :**
Ce produit ne contient pas de substances candidates extrêmement préoccupantes à une concentration >=0,1 % (règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 59)

**EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Limitations relatives à l'utilisation**
Ce produit contient une ou plusieurs substances soumises à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).

| Nom chimique | Numéro CAS | Substances soumises à restrictions selon REACH, Annexe XVII |
|---|---|---|
| Ciment gris (réduit en Chrome VI) | 65997-15-1 | Use restricted. See entry 47. |

**Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV**
Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV)

**Exigences de notification pour l'exportation**
Ce produit ne contient pas de substances réglementées conformément au Règlement (CE) 649/2012 du parlement Européen et du conseil relatif à l'export et à l'import de produits chimiques dangereux au-dessus des niveaux requérant un étiquetage d'après le Règlement (CE) 1272/2008. Par conséquent ce produit n'est pas sujet à la procédure de consentement préalable en connaissance de cause(PIC).

**Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590**
non applicable

**Polluants organiques persistants**
non applicable

**RÈGLEMENT (UE) 2019/1148 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs**
non applicable

**Réglementations nationales**

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Des analyses de risque chimique ont été exécutées par les REACH « enregistreurs » (registarants) de la substance pour les substances enregistrées au seuil > 10 tpa. Aucune analyse de risque chimique n'a été exécutée pour ce mélange

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité**

**Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15**
H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :
PBT: Substances persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)
vPvB: Substances très persistants et très bioaccumulables (vPvB)
STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée
STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique
EWC: Catalogue européen des déchets
LOW: List of Wastes (see http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm)
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IATA: Association internationale du transport aérien
OACI: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: Code maritime international pour le transport des marchandises dangereuses
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

**Légende SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TWA | TWA (moyenne pondérée en temps) | STEL | STEL (Limite d'exposition à court terme) |
| AGW | Valeur limite d'exposition professionnelle | BGW | Valeur limite biologique |
| Plafond | Valeur limite maximale | Sk* | Désignation « Peau » |

| Méthode de classification | |
|---|---|
| Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée |
| Toxicité aiguë par voie orale | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard | Méthode de calcul |
| Corrosion/irritation cutanée | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Méthode de calcul |
| Sensibilisation respiratoire | Méthode de calcul |
| Sensibilisation cutanée | Méthode de calcul |
| Mutagénicité | Méthode de calcul |
| Cancérogénicité | Méthode de calcul |
| Toxicité pour la reproduction | Méthode de calcul |
| STOT - exposition unique | Méthode de calcul |
| STOT - exposition répétée | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique | Méthode de calcul |
| Danger par aspiration | Méthode de calcul |
| Ozone | Méthode de calcul |

**Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS**
Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA_CER)
Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA_API)
Agence de protection de l'environnement des États-Unis
Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)
nternational Uniform Chemical Information Database (IUCLID)
Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)
NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)
Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité
Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV
Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation

| | |
|---|---|
| **Préparée par** | Sécurité Produits et Affaires Réglementaires |
| **Date de révision** | 27-nov.-2024 |
| **Remarque sur la révision** | Sections de la FDS mises à jour |
| **Conseil en matière de formation** | Aucune information disponible |
| **Informations supplémentaires** | Aucune information disponible |

**Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**
Règlement (CE) n°1907/2006 modifié par le règlement (UE) n°2020/878 et règlement (CE) n°1272/2008

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

**Fin de la Fiche de données de sécurité**