

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 02.11.2014

Numéro de version 2

Révision: 02.11.2014

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

- 1.1 Identificateur de produit
- Nom du produit: **SECURALLOY**
- Code du produit / Formule : N068
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
usage professionnel et/ou industriel
- Emploi de la substance / de la préparation: Produit dentaire
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :
- Producteur/fournisseur:
SEPTODONT.
58 rue du Pont de Creteil
94100 Saint Maur des Fosses
France
Téléphone: +33(0)149767000
Fax: +33(0)148855401
msds@septodont.com
http://www.septodont.com
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:
Numéro d'appel d'urgence +33 (0)1 45 42 59 59 (INRS FRANCE)
Belgique - Tel : 32 070/245 245
Suisse : 145

SECTION 2: Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange
- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :



GHS06

Acute Tox. 1 H300 Mortel en cas d'ingestion.
Acute Tox. 2 H310 Mortel par contact cutané.
Acute Tox. 2 H330 Mortel par inhalation.



GHS08

Repr. 1B H360D Peut nuire au fœtus.
STOT RE 1 H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.



GHS09

Aquatic Acute 1 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
Aquatic Chronic 1 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE :



T+; Très toxique

R26: Très toxique par inhalation.

(suite page 2)

FR

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 02.11.2014

Numéro de version 2

Révision: 02.11.2014

Nom du produit: SECURALLOY

(suite de la page 1)

**T; Toxique**

R61-48/23: Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. Toxique: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

**N; Dangereux pour l'environnement**

R50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

· Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

· Système de classification:

La classification correspond aux listes CEE actuelles, complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

· 2.2 Éléments d'étiquetage**· Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· Pictogrammes de danger :

GHS06

GHS08

GHS09

· Mention d'avertissement : Danger**· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

mercure

· Mentions de danger :

H300+H310+H330 Mortel par ingestion, par contact cutané ou 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.

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

· Conseils de prudence :

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un médecin.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P302+P350 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon.

P330 Rincer la bouche.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· Indications complémentaires:

Réservé aux utilisateurs professionnels.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 02.11.2014

Numéro de version 2

Révision: 02.11.2014

Nom du produit: SECURALLOY

(suite de la page 2)

- **2.3 Autres dangers :**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB :**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Caractérisation chimique: Mélange**
- **Description:** Préparation: composée des substances indiquées ci-après.

· **Composants dangereux:**

| | | |
|----------------------------|---|--------|
| CAS: 7439-97-6 | mercure | 25-50% |
| EINECS: 231-106-7 |  T+ R26;  T Repr. Cat. 2 R61-48/23;  N R50/53 | |
| Numéro index: 080-001-00-0 |  Acute Tox. 2, H330;  Repr. 1B, H360D;  STOT RE 1, H372; | |
| RTECS: OV 4550000 |  Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410 | |

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

SECTION 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours :**
- **Remarques générales:**
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
Ne retirer la protection respiratoire qu'après avoir retiré les vêtements contaminés.
Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire.
- **Après inhalation excessive:**
Donner de l'air frais ou de l'oxygène; demander d'urgence une assistance médicale.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- **Après ingestion:** En cas de troubles, si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés :**
Migraine
Etourdissement
Vertiges
Troubles gastro-intestinaux
Perte de connaissance
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :**
En cas d'ingestion ou de vomissement, risque de pénétration dans les poumons.
Surveiller la tension artérielle.
Surveillance médicale pendant au moins 48 heures.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie :

- **5.1 Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :**
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
Peut être dégagé en cas d'incendie:

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 02.11.2014

Numéro de version 2

Révision: 02.11.2014

Nom du produit: SECURALLOY

(suite de la page 3)

Vapeurs de mercure

· **5.3 Conseils aux pompiers :**

· **Équipement spécial de sécurité:**

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Porter un vêtement de protection totale.

· **Autres indications :**

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle :

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

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Porter un appareil de protection respiratoire.

Veiller à une aération suffisante.

· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Absorber le mercure répandu avec un produit absorbant (par exemple fleur de soufre ou poudres amalgamantes à base de métaux comme le cuivre ou l'étain, ou tamis moléculaire d'ions de cuivre et de gel de silice) ou par aspiration sous vide.

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

· **6.4 Référence à d'autres sections :**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage :

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :**

Travailler dans un local frais et bien ventilé. Eviter tout contact des produits avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler le mercure.

Bien dépoussiérer.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

· **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :**

· **Stockage :**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Conserver dans l'emballage d'origine dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

· **Indications concernant le stockage commun :** Pas nécessaire.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 02.11.2014

Numéro de version 2

Révision: 02.11.2014

Nom du produit: SECURALLOY

(suite de la page 4)

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

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.

· **8.1 Paramètres de contrôle :**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

7439-97-6 mercure (25-50%)

| | |
|--------------|--|
| VME (France) | Valeur à long terme: 0,05 mg/m ³ risque de pénétration percutanée |
| VME (Suisse) | Valeur momentanée: 0,4 mg/m ³ , 0,04 ppm Valeur à long terme: 0,05 mg/m ³ , 0,005 ppm S B; Dampf und Aerosol |

7440-22-4 argent (25-50%)

| | |
|--------------|--|
| VME (France) | Valeur à long terme: 0,1 mg/m ³ |
| VME (Suisse) | Valeur momentanée: 0,8e mg/m ³ Valeur à long terme: 0,1e mg/m ³ |

7440-50-8 cuivre (2,5-10%)

| | |
|--------------|--|
| VME (France) | Valeur momentanée: 2** mg/m ³ Valeur à long terme: 0,2* 1** mg/m ³ *fumées **poussières, en Cu |
| VME (Suisse) | Valeur momentanée: 0,2 e mg/m ³ Valeur à long terme: 0,1 e mg/m ³ SSc; |

· **Composants présentant des valeurs limites biologiques:**

7439-97-6 mercure (25-50%)

| | |
|--------------|--|
| BAT (Suisse) | 25 µg/g Kreatinin Substrat d'examen: Urine Moment du prélèvement: avant la reprise du travail Paramètre biologique: anorganisches Quecksilber |
| | 15 µg/l Substrat d'examen: Sang complet Moment du prélèvement: exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail, fin de l'exposition, de la période de travail Paramètre biologique: anorganisches Quecksilber |

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition :**

· **Equipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Conserver à part les vêtements de protection.

· **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible, ou de courte durée, utiliser une protection respiratoire avec filtre Hg/P3.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 02.11.2014

Numéro de version 2

Révision: 02.11.2014

Nom du produit: SECURALLOY

(suite de la page 5)

· **Protection des mains:**



Gants de protection

· **Matériau des gants :**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

Caoutchouc nitrile

· **Protection des yeux:**



Lunettes de sécurité avec protections latérales.

· **Protection du corps:**



Vêtements de travail protecteurs

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

· **Indications générales**

· **Aspect:**

Forme: Pâteuse

Couleur: Gris

· Odeur: Inodore

· Seuil olfactif: Non déterminé.

· valeur du pH: Non applicable.

· **Changement d'état**

Point de fusion: Non déterminé.

Point d'ébullition: Non déterminé.

· Point éclair : Non applicable.

· Inflammabilité (solide, gazeux): Non déterminé.

· Température d'auto inflammation: Non applicable.

· Température de décomposition: Non déterminé.

· Auto-inflammation: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· Danger d'explosion: Le produit n'est pas explosif.

· **Limites d'explosion:**

Inférieure: Non déterminé.

Supérieure: Non déterminé.

· Pression de vapeur: Non applicable.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 02.11.2014

Numéro de version 2

Révision: 02.11.2014

Nom du produit: SECURALLOY

(suite de la page 6)

- **Densité:** *Non déterminée.*
 - **Densité relative** *Non déterminé.*
 - **Densité de vapeur.** *Non applicable.*
 - **Vitesse d'évaporation** *Non applicable.*
-
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** *Insoluble*
-
- **Coefficient de partage (n-octanol/eau):** *Non déterminé.*
-
- **Viscosité:**
 - Dynamique:** *Non applicable.*
 - Cinématique:** *Non applicable.*
 - **9.2 Autres informations :** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

SECTION 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité :**
- **10.2 Stabilité chimique :**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** *Pas de décomposition en cas d'usage conforme.*
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses :** *Aucune réaction dangereuse connue.*
- **10.4 Conditions à éviter :** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **10.5 Matières incompatibles:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** *En cas d'incendie : Vapeurs de mercure*

SECTION 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

7439-97-6 mercure

| | | |
|----------|------|-----------------------------------|
| Oral | LD50 | 6 mg/kg (souris) 1 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | 41 mg/kg (rat) |

- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau:** *Pas d'effet d'irritation.*
- **des yeux:** *Pas d'effet d'irritation.*
- **Sensibilisation:** *Aucun effet de sensibilisation connu.*
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Très toxique
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
Repr. 1B

SECTION 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 02.11.2014

Numéro de version 2

Révision: 02.11.2014

Nom du produit: SECURALLOY

(suite de la page 7)

- **12.2 Persistance et dégradabilité :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques:**
- **Remarque:** Très toxique chez les poissons.
- **Autres indications écologiques :**
- **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minimale dans le sous-sol.
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.
Très toxique pour organismes aquatiques.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination :

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets :**
- **Recommandation:**



Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Eliminer les déchets conformément aux prescriptions légales.

- **Emballages non nettoyés**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

SECTION 14: Informations relatives au transport

- **14.1 No ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2809
- **14.2 Nom d'expédition des Nations unies**
- **ADR** 2809 MERCURE, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
- **IMDG** MERCURY, MARINE POLLUTANT
- **IATA** MERCURY
- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
- **ADR**
- 
- **Classe** 8 (TC4) Matières corrosives.

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 02.11.2014

Numéro de version 2

Révision: 02.11.2014

Nom du produit: SECURALLOY

(suite de la page 8)

· **Étiquette** 8+6.1

· **IMDG**



· **Class** 8 Matières corrosives.
· **Label** 8+6.1

· **IATA**



· **Class** 8 Matières corrosives.
· **Label** 8+6.1

· **14.4 Groupe d'emballage**
· **ADR, IMDG, IATA** I

· **14.5 Dangers pour l'environnement:** Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : mercure, argent
· **Polluant marin:** Non
Signe conventionnel (poisson et arbre)
· **Marquage spécial (ADR):** Signe conventionnel (poisson et arbre)

· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Matières corrosives.
· **Code danger:** 668
· **No EMS:** F-A,S-B
· **Segregation groups** Heavy metals and their salts (including their organometallic compounds), mercury and mercury compounds

· **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport:**

· **ADR**
· **Quantités limitées (LQ)** 0
· **Quantités exceptées (EQ)** Code: E5
Quantité maximale nette par emballage intérieur: 1 g
Quantité maximale nette par emballage extérieur: 300 g
· **Catégorie de transport** 1
· **Code de restriction en tunnels** C/E

· **IMDG**
· **Limited quantities (LQ)** 0
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E5
Maximum net quantity per inner packaging: 1 g
Maximum net quantity per outer packaging: 300 g

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 02.11.2014

Numéro de version 2

Révision: 02.11.2014

Nom du produit: SECURALLOY

(suite de la page 9)

· "Règlement type" de l'ONU: UN2809, MERCURE, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT, 8 (6.1), I

SECTION 15: Informations réglementaires

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
- Prescriptions nationales:
- Indications sur les restrictions de travail:
Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes et pour celles qui allaitent.
Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

SECTION 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Libellé des phrases de risques citées au paragraphe 3 :**

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.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

R26 Très toxique par inhalation.

R48/23 Toxique: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R61 Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 1: Acute toxicity, Hazard Category 1

Acute Tox. 2: Acute toxicity, Hazard Category 2

Repr. 1B: Reproductive toxicity, Hazard Category 1B

STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1