

200 140 SILVER CLEAN

Page : 1/5

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE, 93/112/CE, 2001/58/CE

Date d'impression : 30.01.2006

revue le : 26.07.2005

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

- **Nom du produit:** HAGERTY SILVER CLEAN
- **Application du produit:** Produit de nettoyage / d'entretien des métaux précieux ou des bijoux
- **Producteur/fournisseur:**
JohnsonDiversey
Rembrandtlaan 414
7545 ZW Enschede, Pays-Bas
Tel. +31-534887766
- **Service chargé des renseignements:** Hagerty Export
- **Renseignements en cas d'urgence:** Hagerty Export

2 Composition/informations sur les composants

- **Caractéristique chimique**
- **Description:** Mélange aqueux composé de substances mentionnées ci-dessous et d'additifs inoffensifs.

· **Substances dangereuses:**

| | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------|
| CAS: 62-56-6 EINECS: 200-543-5 | thiourée | Xn, N; R 22-40-51/53-63 | 5-15% |
| CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 | acide citrique | Xi; R 36 | < 5% |
| CAS: 64425-86-1 EINECS: Polymer | alkyl alcool éthoxylate | Xn, N; R 22-41-50 | < 5% |
| CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 | acide phosphorique | C; R 34 | < 5% |

· **Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004**

agents de surface non ioniques, phosphates < 5%

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

3 Identification des dangers

· **Principaux dangers:**



Xn Nocif

· **Indications particulières des dangers pour l'homme et l'environnement:**

- R 40 Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.
- R 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- R 63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE, 93/112/CE, 2001/58/CE

Date d'impression : 30.01.2006

revue le : 26.07.2005

Nom du produit: HAGERTY SILVER CLEAN

(suite de la page 1)

· Système de classification:

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

4 Premiers secours

· Indications générales:

Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

· après inhalation: *Aucune mesure particulière n'est requise.*

· après contact avec la peau: *Aucune mesure particulière n'est requise.*

· après contact avec les yeux: *Rinçage à l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.*

· après ingestion:

Retirer le produit de la bouche et boire un ou deux verres d'eau (ou de lait).

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· Moyens d'extinction:

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

· Equipement spécial de sécurité: *Aucune mesure particulière n'est requise.*

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

· Les précautions individuelles: *Rqs nécessaire.*

· Mesures pour la protection de l'environnement:

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

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

Diluer avec beaucoup d'eau.

· Méthodes de nettoyage/récupération:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, liant universel, sciure).

Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé

7 Manipulation et stockage

· Manipulation:

· Précautions à prendre pour la manipulation: *Manipuler suivant les règles générales pour produits chimiques.*

· Préventions des incendies et des explosions: *Aucune mesure particulière n'est requise.*

· Stockage:

· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: *Selon la législation locale en vigueur.*

· Indications concernant le stockage commun: *Selon la législation locale en vigueur.*

· Autres indications sur les conditions de stockage: *néant*

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

· Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Sans autre indication, voir point 7.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE, 93/112/CE, 2001/58/CE

Date d'impression : 30.01.2006

revue le : 26.07.2005

Nom du produit: **HAGERTY SILVER CLEAN**

(suite de la page 2)

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:****7664-38-2 acide phosphorique (< 5%)**

| | |
|-----|--|
| VME | Valeur momentanée: 3 mg/m ³ |
| | Valeur à long terme: 1 mg/m ³ |

· **Indications complémentaires:**

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

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

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

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

· **Protection respiratoire: non nécessaire.**· **Protection des mains:**

Gants de protection en caoutchouc (butyl ou nitril) (EN 374, catégorie III) résistants aux produits chimiques. En consultation avec le fournisseur, des gants de protection de différents types ou d'une qualité similaire peuvent être choisis.

· **Protection des yeux:**

Les lunettes de sécurité ne sont normalement pas requises. Cependant, leur usage est recommandé dans les cas où la manipulation du produit non-dilué implique des risques d'éclaboussures.

9 Propriétés physiques et chimiques· **Indications générales.**

| | |
|-----------------|-----------------|
| Forme: | liquide |
| Couleur: | transparent |
| | bleu |
| Odeur: | caractéristique |

· **Modification d'état**

| | |
|----------------------------|---------------|
| Point de fusion: | non-déterminé |
| Point d'ébullition: | 100°C |

· **Point d'éclair:** non-applicable· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.· **Densité à 20°C:** $\approx 0,04 \text{ g/cm}^3$ · **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** entièrement miscible· **Valeur du pH:** $\text{pH} \leq 2,0$ **10 Stabilité et réactivité**· **Décomposition thermique / conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.· **Réactions dangereuses** Réactions aux alcalis.· **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus**11 Informations toxicologiques**· **Toxicité aiguë:**· **LD50 (oral):** Basé selon la classification toxicologique, le LD50 (oral) est estimé à $> 2000 \text{ mg/kg}$.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE, 93/112/CE, 2001/58/CE

Date d'impression : 30.01.2006

revue le : 26.07.2005

Nom du produit: HAGERTY SILVER CLEAN

(suite de la page 3)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **contact de la peau:** N'est pas irritant en cas d'usage normal.
- **contact des yeux:** N'est pas irritant en cas d'usage normal.
- **inhalation:** Pas d'application.
- **ingestion:** N'est nocif que si une quantité excessive est ingérée.
- **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 :
Nocif
Produit présumé dangereux pour l'embryon.
Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.

12 Informations écologiques

- **Classification:**
Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
La classification du produit est due au composé repris à la rubrique 2 ayant une classification environnementale (R50 - R53).
- **Effets écotoxiques:**
- **Toxicité aquatique:**
Selon la classification environnementale, la toxicité pour les organismes aquatiques (comme définie selon 67/548/CEE, Annexe V) est estimée entre 10 et 100 mg/l.
- **Indications générales:**
En cas d'utilisation adéquate, ce produit ne provoque pas d'effets négatifs sur l'environnement.
L'information dans cette rubrique se réfère au produit non-dilué.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Emballages non-nettoyés**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

14 Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique):**
- **Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** -
- **Transport maritime IMDG ((ordonnance sur le transport de produits dangereux):**
- **Classe IMDG:** -
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** -
- **Indications complémentaires de transport:** Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE, 93/112/CE, 2001/58/CE

Date d'impression : 30.01.2006

revue le : 26.07.2005

Nom du produit: HAGERTY SILVER CLEAN

(suite de la page 4)

15 Informations réglementaires

· **Marquage selon les directives CEE:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne / la Réglementation sur les Produits dangereux.

· **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**



Xn Nocif

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

thiourée

· **Phrases R:**

- 40 Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.
- 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- 63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

· **Phrases S:**

- 2 Conserver hors de portée des enfants.
- 13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
- 29/56 Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
- 36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
- 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- 52 Ne pas utiliser sur de grandes surfaces dans les locaux habités.

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.

· **Texte des phrases de risque associé aux ingrédients repris dans la rubrique 2.**

- 22 Nocif en cas d'ingestion.
- 34 Provoque des brûlures.
- 36 Irritant pour les yeux.
- 40 Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.
- 41 Risque de lésions oculaires graves.
- 50 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- 63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

· **Service établissant la fiche technique:** Hagerty Export

· **Personne à contacter pour plus de renseignements concernant cette fiche de données de sécurité:**

Msg. H.ter Horst.

· **Référence internationale:** 61627-008

· **FDS version:** 6

· **Date de révision:** 26.07.2005