




Fiche signalétique



Nettoyant rapide pour objets en argent

Section 1. Identification du produit chimique et de la compagnie

Manufacturier	: HG International b.v.	Code	: 492075164
Adresse	: Damsluisweg 70 1332 EJ Almere	No de fiche signalétique	: 1.02
Pays	: Pays-Bas	Date de validation	: 9-5-2011.
No de téléphone:	: +31 (0)36 54 94 700	Date d'impression	: 9-5-2011.
Fax	: +31 (0)36 54 94 744	Nom du responsable	: P. Stienstra
Internet:	: www.hg.eu	No de téléphone:	: +1.705.726.5445
Fournisseur	: Solstrand Trading	Fax	: +1.705.734.0857
Adresse	: 60 Lockhart road Barrie, Ontario L4N 9G8	Pays	: Canada
Utilisations	: Nettoyant.		
 En cas d'urgence	: Chem. Tel Inc. (813) 248 0585 or Toll free (800) 255 3924		

Section 2. Composition et information sur les ingrédients

Nom	No CAS	% en poids	Limites d'exposition
L'eau	7732-18-5	30 - 100	Non disponible.
Thiourée	62-56-6	5 - 15	Non disponible.
alcohols, c12-16, ethoxylated	68551-12-2		Non disponible.
1-hydroxyethyl-2-heptadecenyl-imidazoline	21652-27-7	0 - 1	Non disponible.
acide phosphorique	7664-38-2	0 - 1	Non disponible.
Coloring agent		0 - 1	Non disponible.

Section 3. Identification des risques

État physique et Apparence	: Liquide.
Vue d'ensemble des urgences	: Attention
	IRRITANT. Peut causer une irritation des yeux. Peut provoquer une irritation de la peau. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Conserver hors de la portée des enfants.

Voies d'absorption : Contact cutané. Contact avec les yeux. Ingestion.

Effets aigus potentiels sur la santé

Yeux	: Peut causer une irritation des yeux.
Peau	: Peut provoquer une irritation de la peau.
Inhalation	: Peut causer l'irritation.
Ingestion	: Nocif en cas d'ingestion.

Effets chroniques potentiels sur la santé : **EFFETS CANCÉROGÈNES**: Classé 3 (Possible pour l'homme.) selon OU par Union européenne [Thiourée]. Classé 2 (Présomptions raisonnables de cancérogénité chez l'homme.) selon OU par NTP [Thiourée]. Classé 3 (Ne peut être classifié pour l'homme.) selon OU par CIRC [Thiourée].

EFFETS MUTAGÈNES: Non disponible.

EFFETS TÉRATOGENES: Non disponible.

Suite à la page suivante

Conditions médicales aggravées par une surexposition: : Une exposition répétée ou prolongée aux embruns ou au brouillard peut entraîner une irritation chronique des yeux et une grave irritation de la peau. Une exposition répétée ou prolongée aux embruns ou au brouillard peut entraîner une irritation des voies respiratoires conduisant à de fréquentes infections des bronches. L'exposition répétée à un produit hautement toxique peut entraîner une détérioration générale de l'état de santé due à une accumulation dans un ou plusieurs des organes humains.

Signes/symptômes de surexposition : Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

[Voir Information toxicologique \(section 11\)](#)

Section 4. Premiers soins

Contact avec les yeux : En cas de contact, rincer immédiatement les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Contact avec la peau : En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin.

Inhalation : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. Si respirer est difficile, donner de l'oxygène. En l'absence de respiration, recourir à la respiration artificielle. Consulter un médecin.

Ingestion : NE PAS faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin.

Note au médecin traitant : Non disponible.

Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Inflammabilité du produit : Peut être combustible à haute température.

Température d'auto-inflammation : Non disponible.

Point d'éclair : Coupe fermée: Supérieur à 93.3°C (200°F).

Limites d'inflammabilité : Non applicable.

Produits de la combustion : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: oxydes de carbone (CO, CO₂), oxydes d'azote (NO, NO₂ etc.), oxydes de soufre (SO₂, SO₃, etc.).

Risques d'incendie en présence de substances diverses : Non applicable.

Risques d'explosion en présence de substances diverses : Non applicable.

Appareils et méthodes de lutte contre les incendies : Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Aucun danger particulier.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Remarque spéciale sur les risques d'incendie : Aucune remarque additionnelle.

Remarque spéciale sur les risques d'explosion : Aucune remarque additionnelle.

Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles : Contacter immédiatement le personnel d'urgence. Garder le personnel non requis éloigné. Utiliser un équipement de protection adéquat (Section 8).

Précautions environnementales : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Méthodes de nettoyage : Si le personnel d'urgence n'est pas disponible, contenir la substance déversée. Dans le cas d'un déversement accidentel minime, ajouter un produit absorbant (on peut utiliser de la terre en l'absence d'un autre produit adéquat), puis ramasser le produit avec une pelle et le placer dans un récipient à fermeture hermétique imperméable à l'eau en vue de l'élimination. Pour les déversements majeurs, endiguer le produit déversé ou le retenir afin d'éliminer tout risque d'écoulement dans les voies d'eau environnantes. Placer la substance déversée dans un récipient approprié pour l'élimination.

Suite à la page suivante

Section 7. Manutention et entreposage

- Manutention** : Ne pas ingérer. Laver abondamment après usage. Éviter le contact avec les yeux. Conserver hors de la portée des enfants.
- Entreposage** : Conserver le récipient bien fermé. Conserver le contenant dans un endroit frais et bien ventilé.

Section 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

- Système de contrôle technique** : Prévoir une ventilation renforcée ou toute autre sécurité intégrée afin de maintenir les concentrations de vapeurs en suspension dans l'air inférieures à leurs limites respectives d'exposition professionnelle. S'assurer de la proximité d'une douche oculaire et d'une douche de sécurité au poste de travail.

Protection individuelle

- Yeux** : Lunettes de sécurité avec écrans de protection latéraux
- Peau** : Uniforme de travail ou veste de laboratoire.
- Respiratoire** : Les conditions d'utilisation normales et prévues du produit ne nécessitent pas l'emploi d'un respirateur.
- Mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire.
>8 heure(s) (temps de protection): Gants en caoutchouc butyl.
- Autre protection** : Non disponible.

Équipement de protection individuelle (Pictogrammes)



- Protection individuelle lors d'un grand déversement** : Lunettes de protection. Vêtement de protection complet. Bottes. Gants.

[Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs considérées comme acceptables.](#)

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

- État physique et Apparence** : Liquide.
- Couleur** : Clair Bleu.
- Odeur** : Caractéristique.
- pH** : 2 [Conc. (% poids / poids): 100%]
- Densité relative** : 1.03 g/cm³ (20°C / 68°F)
- Viscosité** : Non disponible.
- Solubilité** : Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau chaude.
Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide, méthanol.
- Point d'éclair** : Coupe fermée: Supérieur à 93.3°C (200°F).
- Caractéristiques d'explosivité** : Non applicable.
- Propriétés oxydantes** : Non applicable
- Remarques physico-chimiques** : Solubility in other solvents: not soluble

Section 10. Stabilité et réactivité

- Stabilité et réactivité** : Le produit est stable.
- Conditions d'instabilité** : Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).
- Incompatibilité avec différentes substances** : Réactif avec les alcalins.
- Produits de décomposition dangereux** : Non disponible.
- Polymérisation Dangereuse** : Ne se produira pas.

Suite à la page suivante

Section 11. Information toxicologique

Thiourée	DL50	1750 mg/kg	Orale	Rat
	DL50	>2800 mg/kg	Cutané	Lapin
	Dlmin	6985 mg/kg	Orale	Lapin
alcohols, c12-16, ethoxylated 1-hydroxyethyl-2-heptadecenyl- imidazoline	Non disponible.	Non disponible.	Non disponible.	Non disponible.
acide phosphorique	DL50	1530 mg/kg	Orale	Rat
	DL50	2740 mg/kg	Cutané	Lapin
Coloring agent	DL50	>2000 mg/kg	Orale	Rat

Effets chroniques sur les humains

: **EFFETS CANCÉROGÈNES:** Classé 3 (Possible pour l'homme.) selon OU par Union européenne [Thiourée]. Classé 2 (Présomptions raisonnables de cancérogénité chez l'homme.) selon OU par NTP [Thiourée]. Classé 3 (Ne peut être classifié pour l'homme.) selon OU par CIRC [Thiourée]. Contient des produits causant des lésions aux organes suivants : le sang.

Autres effets toxiques sur les humains

: Dangereux par la voie d'exposition suivante: contact avec les yeux (irritant).

Remarque spéciale sur la toxicité pour les animaux

: Non disponible.

Remarque spéciale sur les effets chroniques sur les humains

: Non disponible.

Remarque spéciale sur les autres effets toxiques sur les humains

: Non disponible.

Effets spécifiques

Effets cancérogènes

: Contient des substances qui pourraient causer le cancer.. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.

Effets mutagènes

: Aucun effet important ou danger critique connu.

Toxicité au niveau reproductif

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

Section 12. Information sur l'écologie

Thiourée	Oryzias latipes (CL50)	48 heure(s)	<1000 mg/l
	Poisson (CL50)	96 heure(s)	0.35 mg/l
	Daphnie (CE50)	48 heure(s)	0.29 mg/l
alcohols, c12-16, ethoxylated	Non disponible.	Non disponible.	Non disponible.
Coloring agent	Bactéries (CI50)	3 heure(s)	>100 mg/l
	Poisson (CL50)	96 heure(s)	>1000 mg/l

DBO et DCO : Non disponible.

Biodégradable/OCDE : Non disponible.

Mobilité : Non disponible.

Produits de dégradation : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: oxydes de carbone (CO, CO₂) et de l'eau, oxydes d'azote (NO, NO₂ etc.), oxydes de soufre (SO₂, SO₃, etc.).

Toxicité des produits de biodégradation : Les produits de dégradation sont moins toxiques que le produit lui-même.

Remarque spéciale sur les produits de biodégradation : Non disponible.

Section 13. Considérations lors de l'élimination

Information sur les déchets : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux.

Répartition des déchets : Non disponible.

[Consulter les autorités locales ou régionales.](#)

Section 14. Information relative au transport

Information sur la réglementation	Numéro NU	Nom d'expédition correct	Classe	Groupe de conditionnement	Étiquette	Autres informations
Classification pour le DOT	Non réglementé.		-	-		
Classification pour le TMD	Non réglementé.	-	-	-		-
Classe ADR/RID	Non réglementé.	-	-	-		-
Classe IMDG	Non réglementé.	-	-	-		-
Classe IATA-DGR	Non réglementé.	-	-	-		-

Section 15. Information réglementaire

SIMDUT (Canada) : Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).
Aucun produit n'a été trouvé.

Réglementations Internationales

EINECS : Non disponible.

DSCL (CEE) : R40- Effet cancérigène suspecté — preuves insuffisantes.
R63- Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
R36- Irritant pour les yeux.
R52/53- Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Listes internationales : Non disponible.

Section 16. Renseignements supplémentaires

Renseignements à indiquer sur l'étiquette : IRRITANT.
Peut causer une irritation des yeux.
Peut provoquer une irritation de la peau.

Hazardous Material Information System (États-Unis)

Santé	*	2
Risques d'incendie		0
Réactivité		0
Protection individuelle		C

National Fire Protection Association (États-Unis)



Références : Non disponible.

Autres considérations spéciales : Non disponible.

Date d'impression : 9-5-2011.

Suite à la page suivante

Date d'édition : 9-5-2011.
Date de publication précédente : Aucune validation antérieure.
Version : 1.02

Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières.

Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.