




Fiche signalétique



Baume rénovateur de brillant pour l'or

Section 1. Identification du produit chimique et de la compagnie

Manufacturier	: HG International b.v.	Code	: 4360050
Adresse	: Damsluisweg 70 1332 EJ Almere	No de fiche signalétique	: 1.01
Pays	: Pays-Bas	Date de validation	: 22-8-2008.
No de téléphone:	: +31 (0)36 54 94 700	Date d'impression	: 22-8-2008.
Fax	: +31 (0)36 54 94 744	Nom du responsable	: P. Stienstra
Internet:	: www.hginternational.com	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	: Élimine les petites rayures et fait briller l'or comme jamais auparavant. Produit de consommation.		
 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
naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré	64742-82-1	30 - 100	Non disponible.
silica, cristalline - quartz	14808-60-7	5 - 15	Non disponible.
L'eau	7732-18-5	1 - 5	Non disponible.
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(1-oxo-9-octadecenyl)-.omega.-hydroxy-, (z)-	9004-96-0	1 - 5	Non disponible.
		0 - 1	Non disponible.
ammoniac	1336-21-6	0 - 1	Non disponible.
Triéthanolamine	102-71-6	0 - 1	Non disponible.
2,2'-Iminodiéthanol	111-42-2	0 - 1	Non disponible.

Section 3. Identification des risques

État physique et Apparence	: Liquide. (Visceus)
Vue d'ensemble des urgences	: Avertissement! Combustible Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes. Conserver le récipient fermé. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. 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 causer l'irritation.
Inhalation	: Peut causer l'irritation. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
Ingestion	: Peut causer l'irritation.

Suite à la page suivante

Effets chroniques potentiels sur la santé : **EFFETS CANCÉROGÈNES**: Classé 2 (Suspecté pour l'homme.) selon OU par Union européenne [naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré]. Classé 1 (Cancérogènes reconnus pour les humains.) selon OU par NTP, + (Prouvé.) selon OU par NIOSH [silica, cristalline - quartz]. Classé A2 (Suspecté pour l'homme.) selon OU par ACGIH, 2A (Probable pour l'homme.) selon OU par CIRC [silica, cristalline - quartz]. Classé 3 (Ne peut être classifié pour l'homme.) selon OU par CIRC [Triéthanolamine]. Classé 3 (Ne peut être classifié pour l'homme.) selon OU par CIRC [2,2'-Iminodiéthanol].
EFFETS MUTAGÈNES: Non disponible.
EFFETS TÉRATOGENÈS: Non disponible.

Conditions médicales aggravées par une surexposition : Une exposition répétée ou prolongée à la substance peut entraîner des troubles aux organes cibles.

Signes/symptômes de surexposition : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

[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 si des symptômes apparaissent.

Note au médecin traitant : Non disponible.

Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Inflammabilité du produit : Inflammable.

Température d'auto-inflammation : >200°C (392°F)

Point d'éclair : Coupe fermée: 40°C (104°F). (Pensky-Martens.)

Limites d'inflammabilité : Non disponible.

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.). Quelques oxydes métalliques.

Risques d'incendie en présence de substances diverses : COMBUSTIBLE.

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

Appareils et méthodes de lutte contre les incendies : En cas d'incendie, utiliser de l'eau vaporisée (brouillard), de la mousse, des poudres chimiques sèches, ou du CO₂.

Liquide et vapeur inflammables. Les vapeurs peuvent causer un feu à inflammation instantanée. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion.

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 : Combustible en présence de chaleur ou de flamme.

Remarque spéciale sur les risques d'explosion : Non disponible.

Suite à la page suivante

Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- Précautions individuelles** : Contacter immédiatement le personnel d'urgence. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Garder le personnel non requis éloigné. Utiliser un équipement de protection adéquat (Section 8). NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Conserver hors de la portée des enfants.
- 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. En cas de déversements accidentels de petites quantités, répandre un absorbant (en l'absence de produits appropriés, utiliser de la terre) et utiliser un équipement anti-étincelles ou antidéflagrant pour transférer le produit dans un récipient approprié à fermeture hermétique pour 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.

Section 7. Manutention et entreposage

- Manutention** : Conserver le récipient fermé. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert d'un produit, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en attachant les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion.
- Entreposage** : Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Conserver le contenant dans un endroit frais et bien ventilé. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes).

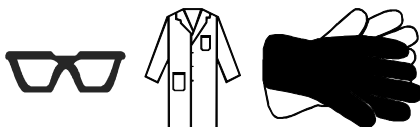
Section 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

- 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.

Protection individuelle

- Yeux** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières.
Recommandé : lunettes de sécurité avec écrans de protection latéraux
- Peau** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
Corps: Recommandé : Uniforme de travail ou veste de laboratoire.
- Respiratoire** : Munissez-vous d'un appareil de protection respiratoire à adduction d'air filtré parfaitement ajusté, conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques le préconise. Le choix du respirateur doit être fondé en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, du danger que représente le produit et des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu.
Recommandé : 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. Les vêtements de protection suggérés pourraient ne pas assurer une protection suffisante. Consulter un spécialiste avant de toucher à ce produit.

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

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

État physique et Apparence	: Liquide. (Visceus)
Couleur	: Rouge. Brun.
Odeur	: Aromatique.
pH	: 9.5 (Conc. (% poids / poids): 100) [Basique.]
Densité relative	: 1.05 g/cm ³ (20°C / 68°F)
Viscosité	: Cinématique: 8 cSt
Solubilité	: Insoluble dans les substances suivantes: l'eau froide, l'eau chaude.
Point d'éclair	: Coupe fermée: 40°C (104°F). (Pensky-Martens.)
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable.
Caractéristiques d'explosivité	: Non disponible.
Propriétés oxydantes	: Non applicable
Remarques physico-chimiques	: Non disponible.

Section 10. Stabilité et réactivité

Stabilité et réactivité	: Le produit est stable.
Conditions d'instabilité	: Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes. Conserver à l'écart de toute source d'inflammation. Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).
Incompatibilité avec différentes substances	: Réactif avec agents oxydants. Légèrement réactif à réactif avec les acides.
Produits de décomposition dangereux	: Non disponible.
Polymérisation Dangereuse	: Ne se produira pas.

Section 11. Information toxicologique

naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré	DL50	>5000 mg/kg	Orale	Rat
	DL50	>3000 mg/kg	Cutané	Lapin
2,2'-Iminodiéthanol	DL50	1725 mg/kg	Orale	Rat
	DL50	3300 mg/kg	Orale	Souris
Triéthanolamine	DL50	2200 mg/kg	Orale	Lapin
	DL50	2200 mg/kg	Orale	Cochon d'Inde
	DL50	5846 mg/kg	Orale	Souris
	DL50	10000 mg/kg	Cutané	Lapin
ammoniac	DL50	350 mg/kg	Orale	Rat
	DImin	43 mg/kg	Orale	human
	DImin	750 mg/kg	Orale	Chat

Effets chroniques sur les humains : **EFFETS CANCÉROGÈNES**: Classé 2 (Suspecté pour l'homme.) selon OU par Union européenne [naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré]. Classé 1 (Cancérogènes reconnus pour les humains.) selon OU par NTP, + (Prouvé.) selon OU par NIOSH [silica, cristalline - quartz]. Classé A2 (Suspecté pour l'homme.) selon OU par ACGIH, 2A (Probable pour l'homme.) selon OU par CIRC [silica, cristalline - quartz]. Classé 3 (Ne peut être classifié pour l'homme.) selon OU par CIRC [Triéthanolamine]. Classé 3 (Ne peut être classifié pour l'homme.) selon OU par CIRC [2,2'-Iminodiéthanol]. Contient des produits causant des lésions aux organes suivants : poumons, les voies respiratoires supérieures, oeil, cristallin ou cornée.

Autres effets toxiques sur les humains : Dangereux par la voie d'exposition suivante: de contact cutané (irritant), 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.

Suite à la page suivante

Remarque spéciale sur les autres effets toxiques sur les humains : Non disponible.

Effets spécifiques

Effets cancérogènes : Contient des substances pouvant 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 : Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 12. Information sur l'écologie

naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré	Truite (CL50)	96 heure(s)	41.4 mg/l
	Crevette (CI50)	96 heure(s)	4.3 mg/l
Triéthanolamine	Scenedesmus subspicatus (CE50)	48 heure(s)	470 mg/l
	Scenedesmus subspicatus (CE50)	48 heure(s)	750 mg/l
2,2'-Iminodiéthanol	Pimephales promelas (CL50)	96 heure(s)	11800 mg/l
	Pimephales promelas (CL50)	96 heure(s)	1460 mg/l
	Daphnia magna (CL50)	48 heure(s)	110 mg/l
	Pimephales promelas (CL50)	96 heure(s)	>100 mg/l
	Daphnia magna (CL50)	96 heure(s)	>100 mg/l
	Pimephales promelas (CL50)	96 heure(s)	1370 mg/l
	Pimephales promelas (CL50)	96 heure(s)	1480 mg/l

DBO et DCO : Non disponible.

Biodégradable/OCDE : Biodégradable

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.). Quelques oxydes métalliques.

Toxicité des produits de biodégradation : Le produit et ses produits de dégradation ne sont pas toxiques.

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	1300	"dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 1300, PG III. Polluant marin	3	III		Polluant marin Polluant marin majeur (PP) Quantité limitée Oui. Remarques Quantité limitée

Suite à la page suivante

Classification pour le TMD	1300	"dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 1300, PG III. Polluant marin	3	III		Polluant marin Polluant marin (P) Remarques Quantité limitée
Classe ADR/RID	1300	UN 1300, "dangerous goods in limited quantities of class 3", III, ADR (naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré)	3	III		Numéro d'identification du danger 30 Quantité à déclarer 45 Remarques Conserver à l'abri du gel Dangerous goods in limited quantities
Classe IMDG	1300	"dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 1300, (naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré). Polluant marin (naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré)	3	III		Programmes d'urgence ("EmS") F-E, S-E Polluant marin Polluant marin (P) Quantité à déclarer 45 Remarques Conserver à l'abri du gel Dangerous goods in limited quantities
Classe IATA-DGR	1300	"dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 1300, (naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré)	3	III		Remarques Conserver à l'abri du gel

Section 15. Information réglementaire

SIMDUT (Canada) : Classe B-2: Liquide inflammable
Aucun produit n'a été trouvé.

Réglementations Internationales

EINECS : Non disponible.
DSCL (CEE) : R10- Inflammable.
R67- L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Listes internationales :

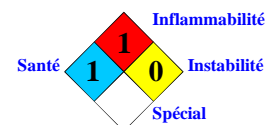
Section 16. Renseignements supplémentaires

Renseignements à indiquer sur l'étiquette : Combustible

Hazardous Material Information System (États-Unis)

Santé	1
Risques d'incendie	1
Réactivité	0
Protection individuelle	C

National Fire Protection Association (États-Unis)



Références : Non disponible.

Suite à la page suivante

**Autres considérations
spéciales** : Non disponible.

Date d'impression : 22-8-2008.

Date d'édition : 22-8-2008.

**Date de publication
précédente** : Aucune validation antérieure.

Version : 1.01

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.