



# Fiche signalétique



## Intensificateur de couleur pour granit, pierre de taille et autres pierres naturelles

### Section 1. Identification du produit chimique et de la compagnie

<b>Manufacturier</b>	: HG International b.v.	<b>Code</b>	: 4491000
<b>Adresse</b>	: Damsluisweg 70 1332 EJ Almere	<b>No de fiche signalétique</b>	: 2.02
<b>Pays</b>	: Pays-Bas	<b>Date de validation</b>	: 5/19/2010.
<b>No de téléphone:</b>	: +31 (0)36 54 94 700	<b>Date d'impression</b>	: 5/19/2010.
<b>Fax</b>	: +31 (0)36 54 94 744	<b>Nom du responsable</b>	: P. Stienstra
<b>Internet:</b>	: www.hg.eu	<b>No de téléphone:</b>	: +1.705.726.5445
<b>Fournisseur</b>	: Solstrand Trading	<b>Fax</b>	: +1.705.734.0857
<b>Adresse</b>	: 60 Lockhart road Barrie, Ontario L4N 9G8	<b>Pays</b>	: Canada

**Utilisations** : 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
alkanes, c9-12-iso-	90622-57-4	30 - 100	Non disponible.
linseed oil		15 - 30	Non disponible.
tung oil	8001-20-5	15-30	Non disponible.
Ingrédient pour le parfum.		1-5	Non disponible.

### Section 3. Identification des risques

**État physique et Apparence** : Liquide.

**Vue d'ensemble des urgences** : ATTENTION !

LIQUIDE ET VAPEUR COMBUSTIBLES.

Liquide combustible. Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact avec la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré.

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

#### Effets aigus potentiels sur la santé

**Yeux** : Peut causer une irritation des yeux.

**Peau** : Peut provoquer une irritation de la peau.

**Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Effets chroniques potentiels sur la santé** : **EFFETS CANCÉROGÈNES**: Non disponible.  
**EFFETS MUTAGÈNES**: Non disponible.  
**EFFETS TÉRATOGENÈS**: Non disponible.

**Conditions médicales aggravées par une surexposition:** : Une exposition répétée ou prolongée ne devrait aggraver aucun état pathologique.

**Signes/symptômes de surexposition** : Non disponible.

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

**Suite à la page suivante**

## **Section 4. Premiers soins**

- Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. En cas d'irritation, consulter un médecin.
- Contact avec la peau** : Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
- Inhalation** : Transporter la personne incommodée à l'air frais. Garder la personne au chaud et allongée. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
- Ingestion** : Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la personne incommodée à l'air frais. Garder la personne au chaud et allongée. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. NE PAS faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
- Note au médecin traitant** : Non disponible.

## **Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie**

- Inflammabilité du produit** : COMBUSTIBLE.
- Température d'auto-inflammation** : Plus basse valeur connue: >200°C (392°F) (Iso-alcanes en C9-C12).
- Point d'éclair** : Coupe fermée: 62°C (143.6°F). (Pensky-Martens.)
- Limites d'inflammabilité** : Non applicable
- Produits de la combustion** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>).
- Risques d'incendie en présence de substances diverses** : Non disponible.
- Risques d'explosion en présence de substances diverses** : Non disponible.
- Appareils et méthodes de lutte contre les incendies** : En cas d'incendie, asperger d'eau (en brouillard), de mousse, de poudre chimique extinctrice ou de gaz carbonique.  
En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.  
Liquide combustible. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure.
- 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** : Cette substance entretient la combustion.
- 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** : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir 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. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air)
- Méthodes de nettoyage** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. S'approcher des émanations par l'amont. Empêcher la pénétration dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées. Éliminer les déversements dans une station de traitement des effluents ou procéder de la façon suivante. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir section 13). Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé. Nota : Voir section 1 pour de l'information relative aux urgences et voir section 13 pour l'élimination des déchets.

## **Section 7. Manutention et entreposage**

- Manutention** : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Utilisez les outils sans étincelage. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. 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. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
- Entreposage** : Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la section 10), de la nourriture et de la boisson. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

## **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** : Recommandé: lunettes de sécurité avec écrans de protection latéraux
  - Peau** : Recommandé: Uniforme de travail ou veste de laboratoire.
  - Respiratoire** : Recommandé: Une ventilation adéquate est normalement requise lorsqu'on manipule ou utilise ce produit. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat.
  - Mains** : >8 heures (temps de protection): alcool polyvinylique (PVAL)
  - Autre protection** : Non disponible.

**Suite à la page suivante**

**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.

**Nom du produit**

**Limites d'exposition**

tung oil : Non disponible.  
linseed oil : Non disponible.  
alkanes, c9-12-iso- : Non disponible.  
Ingrédient pour le parfum. : Non disponible.

[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 Jaune ou brun (Pâle.)  
**Odeur** : Caractéristique. (Faible.)  
**pH** : Non applicable.  
**Densité relative** : 0.823 g/cm<sup>3</sup> (20°C / 68°F)  
**Viscosité** : Dynamique: 1000 cP  
Cinématique: 6 cSt  
**Solubilité** : Insoluble dans les substances suivantes: l'eau froide, l'eau chaude.  
**Point d'éclair** : Coupe fermée: 62°C (143.6°F). (Pensky-Martens.)  
**Caractéristiques d'explosivité** : Non disponible.  
**Limites d'explosivité** : Non applicable  
**Propriétés oxydantes** : Non applicable  
**Remarques physico-chimiques** : Non disponible.

## 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). Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes.  
**Incompatibilité avec différentes substances** : Réactif avec agents oxydants.  
**Produits de décomposition dangereux** : oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>)  
**Polymérisation Dangereuse** : Ne se produira pas.

## Section 11. Information toxicologique

alkanes, c9-12-iso-	DL50	>10000 mg/kg	Orale	Rat
	DL50	>3200 mg/kg	Cutané	Lapin
	DL50	>3000 mg/kg	Cutané	Lapin

**Effets chroniques sur les humains** : Non disponible.  
**Autres effets toxiques sur les humains** : Peut causer une sensibilisation de la peau.  
**Remarque spéciale sur la toxicité pour les animaux** : Non disponible.

**Suite à la page suivante**

**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** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**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**

alkanes, c9-12-iso- Poisson (CL50) 96 heure(s) >100 mg/l

**DBO et DCO** : Inconnu.

**Biodégradable/OCDE** : Non disponible.

**Mobilité** : Non disponible.

**Produits de dégradation** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>) et de l'eau.

**Toxicité des produits de biodégradation** : Inconnu.

**Remarque spéciale sur les produits de biodégradation** : Aucune remarque additionnelle.



**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. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. 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. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

**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
<b>Classification pour le DOT</b>	3295	Dangerous goods in limited quantities of class 3, UN 3295, PG III (alkanes, C9-C12, Iso, mixture), Marine pollutant	3	III		<b>Polluant marin</b> <b>Polluant marin (P)</b>
<b>Classification pour le TMD</b>	3295	Dangerous goods in limited quantities of class 3, UN 3295, PG III, (alkanes, C9-C12, Iso, Mixture) Marine Pollutant	3	III		<b>Polluant marin</b> <b>Polluant marin (P)</b>

**Suite à la page suivante**

**Intensificateur de couleur pour granit,  
pierre de taille et autres pierres  
naturelles**

Page 6 de 7

<b>Classe ADR/RID</b>	3295	UN, "dangerous goods in limited quantities of class 3, III, ADR Mélange	3	III		<b>Numéro d'identification du danger</b> 30  <b>Quantité limitée</b> LQ7
<b>Classe IMDG</b>	3295	"dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 3295, PG III, Mélange.. Polluant marin (Iso-alcanes en C9-C12 )	3	III		<b>Programmes d'urgence ("EmS")</b> F-E, S-D  <b>Polluant marin</b> Polluant marin (P)
<b>Classe IATA-DGR</b>	3295	"dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 3295, PG III, Mélange.	3	-		-

## Section 15. Information réglementaire

**SIMDUT (Canada)** : Classe B-3: Liquide combustible ayant un point d'éclair entre 37.8°C (100°F) et 93.3°C (200°F).  
Aucun produit n'a été trouvé.

### Réglementations Internationales

**EINECS** : Non disponible.

**DSCL (CEE)** : R65- Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.  
R66- L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
R67- L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.  
R53- Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Listes internationales** : Non disponible.

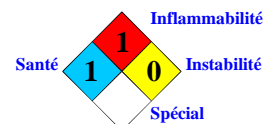
## Section 16. Renseignements supplémentaires

**Renseignements à indiquer sur l'étiquette** : LIQUIDE ET VAPEUR COMBUSTIBLES.

### Hazardous Material Information System (États-Unis)

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

### National Fire Protection Association (États-Unis)



**Références** : Non disponible.

**Autres considérations spéciales** : Non disponible.

**Date d'impression** : 5/19/2010.

**Date d'édition** : 5/19/2010.

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

**Version** : 2.02

### Avis au lecteur

Suite à la page suivante

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.