




Fiche signalétique



Nettoyant pour lustres en cristal

Section 1. Identification du produit chimique et de la compagnie

Manufacturier	: HG International b.v.	Code	: 167050164
Adresse	: Damsluisweg 70 1332 EJ Almere	No de fiche signalétique	: 2.03
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	75 - 100	Non disponible.
Éthanol	64-17-5	5 - 15	Non disponible.
d-glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	68515-73-1	0 - 1	Non disponible.
Préservatif.		0 - 0.05	Non disponible.
agents tensioactifs non ioniques		0 - 0.01	Non disponible.

Section 3. Identification des risques

État physique et Apparence : Liquide.

Vue d'ensemble des urgences : Avertissement!

LIQUIDE ET VAPEUR INFLAMMABLES.
LA VAPEUR PEUT PROVOQUER UN INCENDIE INSTANTANÉ.

Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes. Conserver le récipient fermé. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Ne pas ingérer. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et 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. Inhalation. Ingestion.

Effets aigus potentiels sur la santé

Yeux : Un contact avec ce produit peut irriter les yeux.

Peau : Peut causer l'irritation.

Inhalation : La respiration prolongée peut causer drowsines et même l'inconscience.

Ingestion : Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets chroniques potentiels sur la santé : **EFFETS CANCÉROGÈNES**: Classé A4 (Ne peut être classifié pour l'homme ou l'animal.) selon OU par ACGIH [Éthanol].

EFFETS MUTAGÈNES: Non disponible.

EFFETS TÉRATOGENES: Non disponible.

Conditions médicales aggravées par une surexposition : 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.

Suite à la page suivante

Signes/symptômes de surexposition : Non disponible.

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** : Plus basse valeur connue: 370°C (698°F) (Éthanol).
- Point d'éclair** : Coupe fermée: 58°C (136.4°F). (Pensky-Martens.)
- Limites d'inflammabilité** : Plus grande gamme connue: Seuil minimal: 3.4% Seuil maximal: 19% (Éthanol)
- Produits de la combustion** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: oxydes de carbone (CO, CO₂).
- Risques d'incendie en présence de substances diverses** : Inflammable.
- 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** : Aucune remarque additionnelle.
- Remarque spéciale sur les risques d'explosion** : Non disponible.

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.
- 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.

Suite à la page suivante

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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et 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.
- 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).

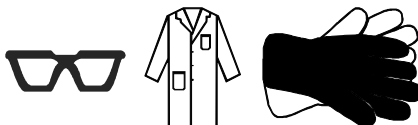
Section 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

- Système de contrôle technique** : Aucune ventilation particulière requise.

Protection individuelle

- Yeux** : lunettes anti-éclaboussures
- Peau** : blouse de laboratoire (sarrau)
- Respiratoire** : Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat.
- Mains** : Gants.
- 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.

Nom du produit

Éthanol

Limites d'exposition

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** : Incolore. Clair
- Odeur** : Perfumed
- pH** : 10.5 (Conc. (% poids / poids): 100) [Basique.]
- Densité relative** : 0.987 g/cm³ (20°C / 68°F)
- Viscosité** : Non disponible.
- Solubilité** : Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau chaude, éther diéthylique, acétone. Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide.
- Point d'éclair** : Coupe fermée: 58°C (136.4°F). (Pensky-Martens.)
- Inflammabilité (solide, gaz)** : Non applicable.
- Caractéristiques d'explosivité** : Non disponible.
- Limites d'explosivité** : Plus grande gamme connue: Seuil minimal: 3.4% Seuil maximal: 19% (Éthanol)
- Propriétés oxydantes** : Non disponible.
- Remarques physico-chimiques** : Solubility in other solvents: not soluble

Suite à la page suivante

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** : Légèrement réactif à réactif avec les acides.
- Produits de décomposition dangereux** : Non disponible.
- Polymérisation Dangereuse** : Ne se produira pas.

Section 11. Information toxicologique

- | | | | | |
|----------------------------------|-------|-----------------|------------|--------|
| Éthanol | DL50 | 7060 mg/kg | Orale | Rat |
| | DL50 | 3450 mg/kg | Orale | Souris |
| | DL50 | 6300 mg/kg | Orale | Lapin |
| | DL50 | 15.8 mg/kg | Cutané | Lapin |
| | Dlmin | 1400 mg/kg | Orale | human |
| | Dlmin | 5500 mg/kg | Orale | Chien |
| | CL50 | 64 (4 heure(s)) | Inhalation | Rat |
| agents tensioactifs non ioniques | DL50 | 13792 mg/kg | Orale | Rat |
- Effets chroniques sur les humains** : **EFFETS CANCÉROGÈNES**: Classé A4 (Ne peut être classifié pour l'homme ou l'animal.) selon OU par ACGIH [Éthanol].
Contient des produits causant des lésions aux organes suivants : le sang, le système reproducteur, foie, les voies respiratoires supérieures, peau, système nerveux central (SNC), oeil, cristallin ou cornée.
- Autres effets toxiques sur les humains** : Dangereux par la voie d'exposition suivante: d'ingestion.
- Remarque spéciale sur la toxicité pour les animaux** : Aucune remarque additionnelle.
- Remarque spéciale sur les effets chroniques sur les humains** : Aucune remarque additionnelle.
- Remarque spéciale sur les autres effets toxiques sur les humains** : Aucune remarque additionnelle.
- 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

- | | | | |
|----------------------------------|----------------------------|-------------|------------------|
| Éthanol | Daphnia magna (CE50) | 48 heure(s) | 2 mg/l |
| | Daphnia magna (CE50) | 48 heure(s) | 9.3 mg/l |
| | Daphnia magna (CE50) | 48 heure(s) | >100 mg/l |
| | Pimephales promelas (CL50) | 96 heure(s) | >100 mg/l |
| | Daphnia magna (CL50) | 96 heure(s) | >100 mg/l |
| | Oncorhynchus mykiss (CL50) | 96 heure(s) | 13000 mg/l |
| agents tensioactifs non ioniques | FATHEAD MINNOWS (CL50) | 96 heure(s) | 61.7 à 71.7 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.
- Toxicité des produits de biodégradation** : Les produits de dégradation sont moins toxiques que le produit lui-même.

Suite à la page suivante

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. 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	1993	UN 1993, FLAMMABLE LIQUID N.O.S. (Ethanol, 7%, Mixture), Class 3, PG III (Éthanol)	3	III		Quantité limitée Oui. Dispositions particulières Limited Quantity Remarques ORM-D / CONSUMER COMMODITY
Classification pour le TMD	1993	UN 1993, FLAMMABLE LIQUID N.O.S. (Ethanol, 7%, mixture), Class 3, PG III (Éthanol)	3	III		Dispositions particulières Quantité limitée Remarques ORM-D / CONSUMER COMMODITY
Classe ADR/RID	1993	UN 1993, "dangerous goods in limited quantities of class 3", III, ADR (Éthanol)	3	III		Numéro d'identification du danger 30 Quantité à déclarer 45 Remarques Limited quantity for upto 5 litre inner packing
Classe IMDG	1993	"dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 1993, (Éthanol)	3	III		Programmes d'urgence ("EmS") F-E,S-E Quantité à déclarer 30 Remarques Limited quantity for upto 5 litre inner packing
Classe IATA-DGR	1993	"dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 1993, (Éthanol)	3	III		-

Suite à la page suivante

Section 15. Information réglementaire

SIMDUT (Canada) : Classe B-2: Liquide inflammable ayant un point d'éclair inférieur à 37.8°C (100°F).
Aucun produit n'a été trouvé.

Réglementations Internationales

EINECS : Non disponible.

DSCL (CEE) : Ce produit n'est pas classé selon la législation de l'UE.

Listes internationales :

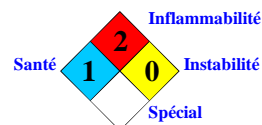
Section 16. Renseignements supplémentaires

Renseignements à indiquer sur l'étiquette : LIQUIDE ET VAPEUR INFLAMMABLES.
LA VAPEUR PEUT PROVOQUER UN INCENDIE INSTANTANÉ.

Hazardous Material Information System (États-Unis)

Santé	1
Risques d'incendie	2
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.

Date d'édition : 9-5-2011.

Date de publication précédente : Aucune validation antérieure.

Version : 2.03

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.