



UNELKO NV

1 Identification de la substance / préparation et de la société

Produit: UNELKO PRO VISION FOG CLEAR
Numéro d'enregistrement: non applicable
Utilisation: Voir l'information de produit
Utilisation identifiée: aucun
Mode d'action: Voir l'information de produit.
Société: UNELKO NV
Leenstraat 22
9750 Zingem / BELGIUM
Téléphone: +32 (0)9 384 68 21
Téléfax: +32 (0)9 384 68 33
Téléphone en cas d'urgence: +32 (0)70 245 245 (24h)
Compétent: info@unelko.be

2 Dangers possibles

Dangers physico-chimiques: Voir le chapitre 10 et les phrases de dangers-R.
Dangers pour la santé: Voir phrases de dangers-R.
Le contact fréquent et prolongé du produit avec la peau peut provoquer des irritations.
Dangers pour l'environnement: Pas de dangers particuliers connus.
Autres dangers: aucun
Symbole de danger:



Facilement inflammable

Phrases-R: R 11: Facilement inflammable.

3 Composition / Informations sur les composants

1 - < 15%	Propane-2-ol
F-Xi, R11-36-67 CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, ECBnr:	
70 - < 90%	Éthanol
F, R11 CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, ECBnr:	

Commentaire relatif aux composants:
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

Indications générales: En cas de projection de produit, changer de vêtements. Changer le vêtement souillé.
Après inhalation: Assurer un apport d'air frais.
Après contact cutané: En cas de malaises, se rendre chez le médecin.
En cas de contact avec la peau, laver à l'eau chaude.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
Après contact avec les yeux: En cas de contact avec les yeux, laver abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
Après ingestion: Demander aussitôt l'avis d'un médecin.
Ne faire vomir la personne contaminée par le produit que si elle a toute sa connaissance.
Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.
Indications pour le médecin: Traiter les symptômes.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Agent d'extinction approprié: Mousse stable aux alcools.
Dioxyde de carbone.
Produits extincteurs en poudre.
Eau pulvérisée.
Agent d'extinction non approprié: Jet d'eau.
Risque particulier dû à la matière ou au produit lui-même, aux produits de sa combustion: Risque de formation de produits de pyrolyse toxiques.
Équipement de protection particulier dans la lutte contre l'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.
Indications complémentaires: Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.



UNELKO NV

Date d'émission: 27.01.2009, Révision: 04.12.2007 Page 2 / 5

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de prudence relatives aux personnes:

Tenir à l'écart de sources d'inflammation.
Veiller à assurer une aération suffisante.

Mesures de protection de l'environnement:

Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile).
Ne rien rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Procédé de nettoyage:

Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. liant universel).
Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

7 Manipulation et stockage

Indications pour l'utilisation en toute sécurité:

Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.
Utiliser un appareillage résistant aux solvants.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion:

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.
Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible.
Des mélanges inflammables peuvent se former dans les fûts qui ont été vidés.

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs:

Prévoir un sol étanche et résistant aux solvants.
Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Indications concernant les stockages en commun:

Ne pas stocker avec des agents oxydants.

Données complémentaires concernant les conditions de stockage:

Conserver les récipients dans un endroit bien ventilé.
Conserver les récipients hermétiquement fermés.
Mettre à l'abri des échauffements/surchauffes.

8 Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Indications complémentaires sur la configuration des installations techniques:

Assurer une ventilation du poste de travail adéquate.

Composants possédant une valeur limite d'exposition:

1 - < 15%	Propane-2-ol, 400ppm*, 980mg/m**, Remarques générales: (VLE) TMP 84, FT 66
70 - < 90%	Éthanol, 1000ppm*, 1900mg/m**, Remarques générales: TMP 84, FT 48

* VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en atmosphère très concentrée en produit.
En cas de brève exposition, utiliser un masque avec filtre, filtre A.
Caoutchouc butyle, >120 min (EN 374).

Protection des mains:

Lunettes de protection.

Protection des yeux:

Protection corporelle:

non applicable

Mesures générales de protection:

Eviter le contact avec les yeux et la peau.
Ne pas inhaler les vapeurs.

Mesures d'hygiène:

Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail.
Avant les pauses et avant de quitter le travail, se laver les mains.
Protéger la peau en appliquant une pommade.

Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement:

non déterminé



UNELKO NV

9 Propriétés physiques et chimiques

Etat:	liquide
Couleur:	incolore
Odeur:	alcoolique
Valeur du pH:	non déterminé
Valeur du pH [1%]:	non déterminé
Point d'ébullition [°C]:	78
Point d'éclair [°C]:	18
Température d'inflammation [°C]:	non déterminé
Limite inférieure d'explosion:	non déterminé
Limite supérieure d'explosion:	non déterminé
Propriétés comburantes:	non
Pression de vapeur [kPa]:	non déterminé
Densité [g/ml]:	ca. 0,80
Densité à [°C]:	20
Densité de versement [kg/m³]:	non applicable
Solubilité dans l'eau:	miscible
Coefficient de partage [n-octanol/l'eau]:	non déterminé
Viscosité:	non applicable
Densité relative de vapeur par rapport à l'air:	non déterminé
Vitesse d'évaporation:	non déterminé
Point de fusion [°C]:	non déterminé
Auto-inflammation [°C]:	non applicable
Temp. de décomposition [°C]:	non applicable

10 Stabilité et réactivité

Réactions dangereuses: Formation possible de mélanges inflammables avec l'air en cas d'échauffement au-dessus du point d'éclair et/ou en cas de pulvérisation ou de nébulisation.
Les récipients non nettoyés peuvent contenir des gaz formant des mélanges explosifs avec l'air.
Réagit au contact avec agents d'oxydation.

Produits de décomposition dangereux: Vapeurs/gaz inflammables.

11 Informations toxicologiques

Toxicité orale aiguë:	non déterminé
Toxicité dermale aiguë:	non déterminé
Toxicité aiguë par inhalation:	non déterminé
Irritation oculaire:	non déterminé
Irritation primaire cutanée:	non déterminé
Sensibilisation:	non déterminé
Toxicité sub-aiguë:	non déterminé
Toxicité chronique:	non déterminé
Mutagénèse:	non déterminé
Toxicité sur la reproduction:	non déterminé
Cancérogénèse:	non déterminé
Expérience issue de la pratique:	aucun
Remarques générales:	Absence de données toxicologiques. La classification a été effectuée par calcul d'après la Directive des Préparations.



UNELKO NV

12 Informations écotoxicologiques

Toxicité sur poissons: non déterminé
Toxicité sur daphnies: non déterminé
Comportement dans les compartiments de l'environnement:
non déterminé
Comportement dans les stations d'épuration:
non déterminé
Toxicité sur bactéries: non déterminé
Biodégradabilité: Le produit est biodégradable.
DCO: non déterminé
DBO 5: non déterminé
AOX-remarque: Pas de réaction dangereuse connue.
2006/11/CE: non applicable
Indications générales: Données écologiques ne sont pas disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

Produit: Eliminer comme déchet dangereux.
Traiter dans une installation d'incinération, en tenant compte de la réglementation locale en vigueur.
Emballage non nettoyé: Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.
Les emballages non contaminés peuvent être réutilisés.
Catalogue européen des déchets (recommandé): 070704*

14 Informations relatives au transport

Classification selon ADR: UN 1170 Ethanol, Ethanol en solution, 3, II
- Code de classification: F1
- Etiquettes de danger: 
- ADR LQ LQ4: 3l
- ADR 1.1.3.6 (8.6): Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels): 2 (D/E)
Classification selon IMDG: UN 1170 Ethanol (Ethyl alcohol) or Ethanol solution (Ethyl alcohol solution), 3, II
- EMS: F-E, S-E
- Etiquettes de danger: 
- IMDG Limited Quantities: LQ: 1 l
Classification selon IATA: UN 1170 Ethanol (Ethyl alcohol) or Ethanol solution (Ethyl alcohol solution), 3, II
- Etiquettes de danger: 



UNELKO NV

Date d'émission: 27.01.2009, Révision: 04.12.2007 Page 5 / 5

15 Informations relatives à la réglementation

Scénario d'exposition: non déterminé
Rapport sur la sécurité chimique: non déterminé
Classification: Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives communautaires.
Symbole de danger:

Facilement inflammable
Phrases-R: R 11: Facilement inflammable.
Phrases-S: S 2: Conserver hors de la portée des enfants.
S 7: Conserver le récipient bien fermé.
S 16: Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
S 46: En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
Caractéristique particulière: non applicable
Authorisation, TITRE VII: non applicable
Restrictions, TITRE VIII: non applicable
PRESCRIPTIONS DE CEE: 1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
RÈGLEMENTS DE TRANSPORT: ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2009).
RÈGLEMENTATIONS NATIONALES Non déterminé.

16 Autres données

Phrases-R (Chapitre 03): R 11: Facilement inflammable.
R 36: Irritant pour les yeux.
R 67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
Observer les restrictions d'emploi: oui
VOC (1999/13/CE): ca. 98%
Tarif douanier: non déterminé

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.

<http://www.unelko.be> Tel. +32(0) 9 384 68 21 Fax +32(0) 9 384 68 33 eMail: info@unelko.be