

# Fiche signalétique (SDS)

Date d'émission: Mars 2017 Version: 1.00

**Nom Du Produit : Nano Vision**

Pages: 1/7

## 1. PRODUIT CHIMIQUE ET IDENTIFICATION DE COMPAGNIE

- 1-1. **Nom du produit** : Nano Vision sachet B  
1-2. **Information sur la compagnie**  
1-2-1. **Compagnie:** Nanoprotex (Canada) Inc.  
1-2-2. **Adresse:** 1270 rue de la Souveraine Québec (Québec) G2L2N2 Canada  
1-2-3. **Téléphone:** 418.261.1370  
1-2-4. **Usage Du Produit:** Traitement de verre

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2-1. Classification de la substance ou du mélange:

**Classification (CLP):** STOT SE 3: H336; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225

**Effets indésirables:** Liquide et vapeurs très inflammables. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### 2-2. Éléments d'étiquetage

**Mentions de danger:** H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Pictogrammes de danger:** GHS02: Flamme



**Mentions d'avertissement:** Danger

**Conseils de prudence:** P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P241: Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux et du visage.

P303+361+353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.

P304+340: EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+351+338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

# Fiche signalétique (SDS)

Date d'émission: Mars 2017 Version: 1.00

**Nom Du Produit : Nano Vision**

Pages: 2/7

**2-3. Autres dangers**

**PBT:** Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

**3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTES****3-1. Mélanges****Ingrédients dangereux:**

PROPANE-2-OL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pourcent
200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	>90%

CHLORURE D'HYDROGENE

231-595-7	7647-01-0	-	Acute Tox. 3: H331; Skin Corr. 1A: H314; Press. Gas: H280	<1%
-----------	-----------	---	--	-----

**4. PREMIER SECOURS****4-1. Description des premiers secours**

**Contact avec la peau:** Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Transférer à l'hôpital pour un examen approfondi.

**Ingestion:** Rincer la bouche avec de l'eau.

**Inhalation:** Non applicable.

**4-2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque de douleur et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. Risque de douleur violente. La vision peut devenir floue. Risque de provoquer des lésions permanentes.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac.

**Inhalation:** Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

**4-3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**Traitement immédiat / spécifique:** Non applicable.

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****5-1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction:** Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

**5-2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

# Fiche signalétique (SDS)

Date d'émission: Mars 2017 Version: 1.00

**Nom Du Produit : Nano Vision**

Pages: 3/7

**Dangers d'exposition:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

### 5-3. Conseils aux pompiers

**Conseils aux pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

### 6-1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions individuelles:** Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection appropriés - voir la section 8 de la FDS. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

### 6-2. Précautions pour la protection de l'environnement

**Précautions pour l'environnement:** Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

### 6-3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Procédures de nettoyage:** Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

### 6-4. Référence à d'autres sections

**Référence à d'autres sections:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### 7-1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Conditions pour la manipulation:** Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air.

### 7-2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé

### 7-3 Utilisations finales particulières:

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Donnée non disponible.

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8-1. Paramètres de contrôle

**Ingrédients dangereux:**

**PROPANE-2-OL**

**Valeurs limites d'exposition:**

**Poussière respirable**

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	-	980 mg/m3	-	-

## Fiche signalétique (SDS)

Date d'émission: Mars 2017 Version: 1.00

**Nom Du Produit : Nano Vision**

Pages: 4/7

### CHLORURE D'HYDROGENE

FR - 7.5 mg/m3 - -

#### DNEL/PNEC

##### Nano Vision

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Cutanée	888 mg/kg	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Inhalation	500 mg/m3	Les travailleurs	Systemique
PNEC	Eau douce	140,9 mg/l	-	-
PNEC	Eau de mer	140,9 mg/l	-	-
PNEC	Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées	2,251 mg/l	-	-
PNEC	Sédiments d'eau douce	552 mg/kg	-	-
PNEC	Sédiments marins	552 mg/l	-	-
PNEC	Sol (agricole)	28 mg/kg	-	-

#### Ingrédients dangereux:

##### PROPAN-2-OL

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Cutanée	888mg/kg	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Inhalation	500mg/kg	Les travailleurs	Systemique
PNEC	Eau douce	140,9mg/l	-	-
PNEC	Eau de mer	140,9mg/l	-	-
PNEC	Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées	2.251mg/l	-	-
PNEC	Sédiments d'eau douce	552mg/kg	-	-
PNEC	Sédiments marins	552mg/kg	-	-
PNEC	Eau douce	160mg/kg	-	-
PNEC	Sol (agricole)	28mg/kg	-	-

### 8-2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

**Protection respiratoire:** Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.

## Fiche signalétique (SDS)

Date d'émission: Mars 2017 Version: 1.00

**Nom Du Produit : Nano Vision**

Pages: 5/7

**Protection des mains:** Gants de protection.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité à protection intégrale. S'assurer qu'une oeillette est à proximité immédiate.

**Protection de la peau:** Vêtement de protection

### 9. PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES

#### 9-1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**État:** Liquide

**Couleur:** Incolore

**Odeur:** Odeur caractéristique

**Pt d'éclair °C:** <23

#### 9-2. Autres informations

**Autres informations:** Donnée non disponible.

### 10. RÉACTIVITÉ

#### 10-1. Réactivité

**Réactivité:** Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

#### 10-2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique:** Stable dans des conditions normales.

#### 10-3. Possibilité de réactions dangereuses

**Réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

#### 10-4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter:** Chaleur.

#### 10-5. Matières incompatibles

**Matières à éviter:** Oxydants forts. Acides forts.

#### 10-6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

### 11. INFORMATION TOXICOLOGIQUES

#### 11-1. Informations sur les effets toxicologiques

**Ingrédients dangereux:**

##### PROPANE-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088 mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600 mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045 mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6 gm/kg

## Fiche signalétique (SDS)

Date d'émission: Mars 2017 Version: 1.00

**Nom Du Produit : Nano Vision**

Pages: 6/7

### Dangers pertinents pour le produit:

Danger	Voie	Base
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	OPT	Dangereux : calculé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	-	Dangereux : calculé

### Symptômes / Voies d'exposition

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque de douleur et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. Risque de douleur violente. La vision peut devenir floue. Risque de provoquer des lésions permanentes.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac.

**Inhalation:** Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

#### PROPAN-2-OL

FISH 96H LC50 10.000 mg/l

### 12-2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité:** Biodégradable.

### 12-3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation:** Aucune bioaccumulation éventuelle

### 12-4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Absorbé rapidement par la terre.

### 12-5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

### 12-6. Autres effets néfastes

**Effets nocifs divers:** Écotoxicité négligeable.

## 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13-1. Méthodes de traitement des déchets

**Opérations d'élimination:** Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

**Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

# Fiche signalétique (SDS)

Date d'émission: Mars 2017 Version: 1.00

**Nom Du Produit : Nano Vision**

Pages: 7/7

## 14. INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

### 14-1. Numéro ONU

N° ONU: UN1219

### 14-2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: LSOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE)  
(PROPAN-2-OL)

### 14-3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport: 3

### 14-4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: II

### 14-5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Non Polluant marin: Non

### 14-6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières: Aucune précaution particulière.

Code tunnel: D/E

Catégorie de transport: 2

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### 15-1. Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlements spécifiques: Non applicable.

### 15-2. Évaluation de la sécurité chimique

Éval. de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

L'information contenue ici est basée sur notre meilleure connaissance et sur l'état actuel de notre expérience. Aucune garantie n'est faite quant à l'exhaustivité. Cette fiche signalétique ne devrait pas constituer une garantie ou une promesse de propriétés de la préparation et il ne doit pas établir une relation juridiquement valable. Nanoprotex (Canada) Inc ne peut être tenu responsable pour tout dommage pouvant résulter d'une mauvaise manutention ou le contact avec ce produit chimique. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de nos produits d'adhérer aux dispositions légales en vigueur et les règlements.

-----  
...Fin de la SDS...