



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

5100 W. Henrietta Rd.
West Henrietta, NY 14586
TEL: (866) 260-0501

MSDS No. 9448302
Effective Date: November 20, 2002

SECTION I NAME 24 HOUR EMERGENCY ASSISTANCE

Product	Cedarwood Oil	416-984-3000 NFPA  HAZARD RATING LEAST SLIGHT MODERATE HIGH EXTREME 0 1 2 3 4 WHMIS Health 1 Flammability 1 Reactivity 1
Chemical Synonyms	N/A	
Formula	Natural Product	
CAS No.	8000-27-9	

SECTION II DANGEROUS INGREDIENTS

Name	%	TLV Units
Cedarwood oil	100%	N/A
CAUTION!		

SECTION III PHYSICAL DATA

Melting Point (°C)	N/A	Specific Gravity (H ₂ O = 1)	0.954-0.967 @ 25°C
Boiling Point (°C)	N/A	Percent Volatile by Volume (%)	Negligible.
Vapor Pressure (mm Hg)	Varies.	Evaporation Rate (=1)	> 1
Vapor Density (Air=1)	Varies.		
Solubility in Water	Insoluble.		
Appearance & Odor	Yellow-brown liquid; camphor odor.		

SECTION IV FIRE AND EXPLOSION HAZARD DATA

Flash point	111°C (OC)	Flammable Limits in Air % by Volume	Unknown	Lower	Upper
Firefighting Procedures					

Use dry chemical, CO₂, alcohol foam, or water spray. In fire conditions, fire-fighters should wear an appropriate mask or a self-containing breathing apparatus.

Flammability and Explosion Hazards

Fire or excessive heat may produce hazardous decomposition products to be produced as dust or fume. Can react vigorously with oxidizing materials.

TDG Not controlled under TDG.

The information contained herein is furnished without warranty of any kind. Employers should use this information only as a supplement to other information gathered by them and must make independent determinations of suitability and completeness of information from all sources to assure proper use of these materials and the safety and health of employees. For laboratory use only. Not for drug, food or household use. Keep out of reach of children. Printed on recycled paper.

SECTION V REACTIVITY DATA

CC0220

Chemical Stability	Yes	X	If no. under what conditions?
	No		
Incompatible with Other products	Yes	X	Comburentes fortes.
	No		
Hazardous Decomposition Products			Carbon oxides.
Reactive under what conditions			Protect from light, excessive heat, sparks and flame.

SECTION VI TOXICOLOGICAL PROPERTIES

Route of Entry	Inhalation.
TLV	N/A
Toxicity for animals	N/A
Chronic effects on humans	Repeated or prolonged exposure to the substance can produce target organ damage. Target organs: Lungs.
Acute effects on humans	May be harmful if swallowed or inhaled. May cause irritation of the skin, eyes and mucous membranes.

SECTION VII PREVENTIVE MEASURES

Waste Disposal	Discharge, treatment, or disposal may be subject to local laws. Consult your local or regional authorities.
Storage	Keep container dry. Keep in a cool place. Keep container tightly closed. Keep away from oxidizing agents.
Precautions	Avoid contact with skin and eyes. Do not inhale vapor or spray. DO NOT ingest. If ingested, seek medical advice immediately.
Spill or leak	Absorb with an inert DRY material and place in an appropriate waste disposal container. Wash spill area well with soap and water.
Protective Clothing	Splash goggles, lab coat, vapor respirator, gloves.

SECTION VIII FIRST AID MEASURES

Specific first aid measures	Ingestion: Call physician or Poison Control Center immediately. Induce vomiting only if advised by the appropriate medical personnel. Eye contact: Check for and remove any contact lenses. Immediately flush eyes with running water for at least 15 minutes, keeping eyelids open. Seek medical attention. Skin contact: Gently and thoroughly wash the contaminated skin with running water and non-abrasive soap. Inhalation: Move victim to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Allow victim to rest in a well ventilated area. Seek immediate medical attention.
-----------------------------	--

SECTION IX PREPARATION OF THE MSDS

Rev. No.	2	Date	November 20, 2002	Approved	Michael Raszeja
----------	---	------	-------------------	----------	-----------------

Telephone D'urgence

416-984-3000

NFPA



Santé	1
Flammabilité	1
Reactivité	1

Niveau de risque

Minime
0Légère
1Modéré
2

WHMIS

Sérieux
3Extrême
4

SECTION I Identification

Produit	Huile de cedre
Synonymes	Sans objet.
Formule	Produit naturel
# CAS	8000-27-9

SECTION II Ingrédients Dangereux

Nom	%	TWA
Huile de cedre	100%	Sans objet.
ATTENTION!		

SECTION III Caractéristiques Physiques

Point de fusion (°C)	Sans objet.	Gravité spécifique (Eau = 1)	0,954-0,967 @ 25°C
Point d'ébullition (°C)	Sans objet.	Volatilité % par volume	Négligeable.
Tension de vapeur (mm Hg)	Varié.	Taux d'évaporation (=1)	> 1
Densité de la vapeur (Air=1)	Varié.		
Solubilité	Insoluble.		
Odeur et apparence	Liquide jaune-brun; odeur camphre.		

SECTION IV Risques D'incendie ou D'explosion

Point d'éclair	111°C (OC)	Limites d'inflammabilité % par volume	Inconnu.	Seuil minimal	Seuil maximal
Moyens d'extinction					

Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO₂, une mousse d'alcool ou de l'eau pulvérisée. En cas de feu, sapeur-pompier devra porter en masque adéquate ou un respirateur autonome.

Inflammabilité et
risques d'explosion

Le feu ou la chaleur excessive peut produire les produits dangereux de décomposition à produire comme poussière ou vapeur. Peut vigoureusement réagir avec les matières d'oxydants.

TMD Substance non réglementée par le TMD (Canada).

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 l'état complet de l'information contenue dans ce document. La détermination finale de la convenance de tout matériel ou produit est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

SECTION V Données sur la Réactivité

CC0220

Chimique	oui	X	Si non, dans quelles condition?
Stabilité	non		
Incompatibilité avec d'autres produits	oui	X	Comburente forte.
	non		
Produits de décomposition dangereux			Oxydes de carbone.
Conditions de Réactivité			Protéger de la lumière et la chaleur excessive, étincelle et flamme.

SECTION VI Propriétés Toxicologiques

Voies d'absorption	Inhalation.
LMP	Sans objet.
Toxicité pour les animaux	Sans objet.
Effets chroniques sur les humains	Une exposition répété ou prolongé à la substance peut causer du dommage à certains organes de cibles. Les poumons sont des organes de cible.
Effets aigué sur les humains	Peut être nuisible en cas d'inhalation ou en cas d'ingestion. Irritation de cause de mai de la peau, des yeux et des membranes muqueuses.

SECTION VII Mesures Préventives

Élimination des résidus	Consulter vos autorités locales ou régionales.
Entreposage	Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Conserver dans un endroit frais. Conserver le récipient bien fermé. Conserver à l'écart les agents comburants et matières combustible.
Précautions	Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler les vapeurs ou aérosols. NE PAS ingérer. Si ingéré, consulter immédiatement un médecin.
Déversement ou fuite	Utiliser les instruments nécessaires pour mettre le solide répandu dans un contenant de récupération approprié. Bien laver la surface où le solide était répandu avec du savon et de l'eau.
Vêtements de protection	Lunettes de sécurité, blouse de laboratoire, respirateur anti-poussières, gants.

SECTION VIII Premiers Soins

Premier Soins Particuliers à Administrer	Ingestion: Consulter une médecin ou le centre de poison commande immédiatement. Induisez le vomissement seulement s'informé par le personnel médical approprié. Contact oculaire: Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas lui les enlever. Rincer les yeux immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes. Obtenir de l'aide médicale. Contact cutané: Laver doucement et entièrement la peau contaminée à l'eau courante avec un savon doux et non-abrasif. Inhalation: Sortir la victime à l'air frais. Si elle ne respire plus il faut lui donner de la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donnez l'oxygène. Assurez-vous que la victime se repose dans un endroit bien aéré. Obtenir immédiatement de l'aide médicale.
--	--

SECTION IX Renseignements sur la Préparation de la FS

# Rev.	2	Date	20 novembre, 2002	Vérfié par	Michael Raszeja
--------	---	------	-------------------	------------	-----------------