

Fiche Signalétique

Date d'émission 12-avr.-2014

Date de révision 12-avr.-2014

Version 21

1. Identification du produit et de la société

Nom du produit 4550 CLEAR PEN-LUBE
Code du produit 4550
Type de produit Aérosol extrêmement inflammable
Utilisation recommandée pénétrant

Fournisseur:
International Epoxies & Sealers
P.O. Box 185
San Antonio, FL 33576

Téléphone en cas d'urgence chimique INFOTRAC 1-352-323-3500 (International)
1-800-535-5053 (North America)

Numéro de téléphone d'appel d'urgence INTERNATIONAL EPOXIES & SEALERS 1-800-451-7206

2. Identification des dangers

DANGER

Aperçu des premiers secours

Aérosol extrêmement inflammable

Contenus sous pression

Irritant pour les voies respiratoires

Irritant pour la peau

Irritant pour les yeux

Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling contents may be harmful or fatal

Aspect Hazy

État physique aérosol

Odeur Solvant

Statut réglementaire selon OSHA Ce produit est considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA (29 CFR 1910.1200)

Effets potentiels sur la santé

Voies majeures d'exposition Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation.

Toxicité aiguë

Yeux

Irritant pour les yeux.

Peau

Irritant pour la peau. Le contact prolongé avec la peau peut enlever la graisse de la peau et provoquer une dermatose. Peut provoquer des gelures.

Inhalation

Irritant pour les voies respiratoires. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Les symptômes d'une exposition excessive sont: étourdissements, maux de tête, lassitude, nausées, inconscience, arrêt de la respiration.

Ingestion

Pas une voie d'exposition attendue. Peut être aspiré en cas d'ingestion. L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

Effets chroniques Pas d'information disponible.

Conditions médicales aggravées Aucun à notre connaissance.

Danger pour l'environnement Voir la section 12 pour d'autres informations écologiques

3. Composition/Information sur les composants

This product is considered hazardous by the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Nom Chimique	No. CAS	% en poids
PROPANE/ISOBUTANE/N-BUTANE	68476-86-8	30-35
NAPHTHENIC OIL, SEVERLY HYDROT	64742-52-5	25-30
HEPTANE	64742-49-0	15-20

4. Premiers soins

Conseils généraux	Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.
Contact avec la peau	Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
Inhalation	Amener la victime à l'air libre. En cas de troubles respiratoires, donner de l'oxygène. En cas d'arrêt de la respiration, administrer une respiration artificielle.
Ingestion	NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement médecin.
Avis aux médecins	Traiter de façon symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Indice d'inflammabilité	Aérosol extrêmement inflammable.		
Point d'éclair	-141 °F / -96.4 °C		
Méthode	Based on propellant		
Moyen d'extinction approprié	Mousse. Poudre chimique d'extinction. Mousse résistant à l'alcool. Bioxyde de carbone (CO ₂).		
Produits de combustion dangereux	Oxydes de carbone.		
Données sur les risques d'explosion			
Sensibilité à une décharge statique	No.		
Dangers spécifiques provenant de la substance chimique	Containers can build up pressure if exposed to heat (fire). Keep containers and surrounding areas cool with water spray.		
Équipement de protection et précautions pour les pompiers	Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.		
NFPA	Danger pour la santé 2	Inflammabilité 4	Stabilité 0
HMIS	Danger pour la santé 2	Inflammabilité 4	Danger physique 1
			Dangers physico-chimiques - Personal protection B

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles Assurer une ventilation adéquate. Équipement de protection individuelle, voir la section 8.

Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement	Attention aux vapeurs qui s'accumulent pour former des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones en contrebas.
Méthodes de confinement	Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.
Méthodes de nettoyage	Utilisez un matériau non combustible comme le vermiculite, du sable ou de la terre pour absorber le produit et mettez-le dans un conteneur pour une élimination ultérieure.

7. Manipulation et entreposage

Conseils pour une manipulation sans danger	Éviter le contact avec les yeux. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Contenus sous pression. Ne pas trouser ou incinérer les cannettes . Ne pas enfoncer une épingle ou un autre objet coupant dans l'ouverture qui se trouve sur le dessus de la cannette.
Mesures techniques/conditions d'entreposage	Conserver hors de la portée des enfants. Incompatible avec les oxydants.
Aerosol Level	3

8. Mesures de contrôle de l'exposition/protection individuelle

Directives au sujet de l'exposition

Nom Chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
PROPANE/ISOBUTANE/N-BUTANE 68476-86-8	-		

Mesures d'ordre technique Assurer une ventilation adéquate.

Équipement de protection individuelle

Protection du visage/des yeux	Lunettes de sécurité avec protections latérales.
Protection de la peau et du corps	Wear impervious protective clothing, including boots, gloves, lab coat, apron or coveralls, as appropriate, to prevent skin contact.
Protection respiratoire	En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, des dispositifs de protection respiratoire approuvés par NIOSH/MSHA doivent être utilisés.

Mesures d'hygiène Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Pratiques générales d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver les mains et le visage avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique	aérosol	Aspect	Hazy
Odeur	Solvant	Couleur	ambre
Propriété	Valeurs	Remarques • Methods	
pH	sans objet	Pas d'information disponible	
Point/intervalle d'ébullition		Based on propellant	
Point d'éclair	-96.4 °C / -141 °F	donnée non disponible	
Limites d'inflammabilité dans l'air			
limite d'inflammabilité supérieure			
limite d'inflammabilité inférieure			
Pression de vapeur		Not Determined	
Densité gazeuse		Plus lourd que l'air	
Densité	0.695	Pas d'information disponible	
Solubilité dans l'eau		Pas d'information disponible	
Viscosité, cinématique		Pas d'information disponible	

AUTRES INFORMATIONS

Flame Extension w/o Ext tube	28
Flame Extension with Ext tube	17
Flash back w/o Ext tube	0
Flash back with Ext tube	6
Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)	49.84

10. Stabilité et réactivité

Stabilité	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Produits incompatibles	Oxydants forts.
Conditions à éviter	Oxydants forts. Bases fortes.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone. émanations.
Réactions dangereuses	Pas d'information disponible.
Polymérisation dangereuse	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

11. Informations toxicologiques**Toxicité aiguë**

Informations sur le produit Causes skin, eye and respiratory tract irritation. Peut être nocif par ingestion.

informations sur les composants

Nom Chimique	DL50 orale	DL50 épidermique	CL50 par inhalation
PROPANE/ISOBUTANE/N-BUTANE	-		
HEPTANE	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	73680 ppm (Rat) 4 h

Toxicité chronique**Cancérogénicité**

Le tableau ci dessous indique le classement en tant que substance cancérogène ou non du produit par chaque agence.

Nom Chimique	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
NAPHTHENIC OIL, SEVERLY HYDROT	A2	Group 1		X

ACGIH : (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

A2 – Agent cancérogène suspecté chez l'Homme

CIRC: (Agence internationale de Recherche sur le cancer)

Groupe 1 – Cancérogène chez l'Homme

OSHA : (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle (Occupational Safety & Health Administration))

X - Présent

Effets sur l'organe-cible

Aucun à notre connaissance.

12. Informations écologiques**Écotoxicité**

L'impact sur l'environnement de ce produit n'a pas été complètement étudié.

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes d'élimination Ce matériau, sous la forme proposée, est un déchet dangereux selon les règlements fédéraux (40 CFR 261).

Emballages contaminés Ne pas réutiliser des récipients vides.

14. Informations relatives au transport

DOT Ground CONSUMER COMMODITY ORM-D
or
LIMITED QUANTITY

IATA UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LTD. QTY.

IMDG UN1950, AEROSOLS, 2.1, LTD. QTY.

15. Informations réglementaires**Inventaires internationales**

TSCA -
DSL/NDSL -
EINECS/ELINCS -
ENCS -
Chine -
KECL -
PICCS -
AICS -

Nom Chimique	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	ENCS	Chine	KECL	PICCS	AICS
PROPANE/ISOBUTANE/N-BUTANE	X	X	X	Non inscrit	X	X	X	X
NAPHTHENIC OIL, SEVERLY HYDROT	X	X	X	X	X	X	X	X
HEPTANE	X	X	X	X	X	X	X	X

TSCA - États-Unis - Article 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES – liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

CHINA - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

Réglementations fédérales des États-Unis**SARA 313**

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, partie 372

SARA 311/312 Catégories de dangers

Risque aigu pour la santé	oui
Risque chronique pour la santé	oui
Risque d'incendie	oui
Risque d'échappement soudain de la pression	No
Danger de réaction	No

Réglementations des Etats**Proposition 65 de la Californie**

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la proposition 65

Règlement d'état sur le droit à l'information aux États-Unis

Nom Chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
NAPHTHENIC OIL, SEVERLY HYDROT				X	
POLYTETRAFLUOROETHY LENE			X		
ORGANOPHOSPATE ESTER,ZINC SALT		X	X		

Règlements internationaux**Canada**

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par le RPC.

Classe de dangers du SIMDUT

A Gaz comprimés
B5 Aérosol inflammable
D2B Matériaux toxiques

**16. Autres informations**

Préparé par International Epoxies & Sealers
P.O. Box 185
San Antonio, FL 33576

Date d'émission 12-avr.-2014
Date de révision 12-avr.-2014
Note sur la révision Pas d'information disponible.

Clause de non-responsabilité

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique sont exacts selon nos connaissances, nos renseignements et notre opinion à la date de sa publication. Les renseignements donnés sont conçus seulement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés seulement au produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, sauf si spécifié dans le texte.

End of Material Safety Data Sheet