

Fiche signalétique

Date d'émission : 21-juin-2014

Date de révision : 24-juin-2014

Version 1

1. IDENTIFICATION

Nom du produit INTER-LOCK #90 Threadlocker

MSDS # IES-791-CA-FR

Utilisation recommandée Adhésifs.

Adresse du fournisseur

International Epoxies & Sealers
30241 Commerce Drive
San Antonio, FL 33576

Téléphone de l'entreprise 1-800-451-7206

Nombre d'appel d'urgence INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internationale)
1-800-535-5053 (Amérique du Nord)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE D'ENSEMBLE DES PROCÉDURES D'URGENCE

Provoque une sévère irritation des yeux

Provoque une irritation cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée

Aspect Liquide vert

État physique Liquide.

Odeur légère

Effets possibles sur la santé

Toxicité aiguë

Contact avec les yeux

Provoque une sévère irritation des yeux.

Contact avec la peau

Provoque une irritation cutanée. Peut être nocif en cas contact avec la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.

Inhalation

Peut irriter les voies respiratoires.

Ingestion

L'ingestion peut causer une irritation des muqueuses.

Effets chroniques

Aucun effet connu selon les renseignements fournis.

Symptômes

Peut irriter les yeux, la peau et une irritation des voies respiratoires. Peut provoquer une allergie cutanée.

Troubles médicaux aggravés

Aucun connu.

Danger pour l'environnement

Consulter la Section 12 : DONNÉES ÉCOLOGIQUES

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	No. CAS	% en poids
2-Hydroxyethyl methacrylate	868-77-9	30-60
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1	40-70
Cumene Hydroperoxide	80-15-9	1-5

4. PREMIERS SOINS

Conseils généraux	Fournir cette fiche au personnel médical pour le traitement.
Contact avec les yeux	Rincer avec de grandes quantités d'eau pendant 15 minutes. Soulevez la paupière supérieure et inférieure afin d'assurer un rinçage complet de l'œil (s). Enlever les lentilles de contact, si elle est usée. Consulter un médecin / attention.
Contact avec la peau	Laver immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et toutes les chaussures contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.
Inhalation	Amener la personne exposée (s) à l'air frais pendant 20 minutes. Consultez un centre de médecin / poison si l'état du déclin de l'individu ou si les symptômes persistent.
Ingestion	Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Obtenir des soins médicaux.
Notes au médecin	Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Propriétés d'inflammabilité	Ininflammable.
Point d'éclair	> 200 °F / > 93.33 °C
Méthode	Vase clos Cleveland
Agents extincteurs appropriés	Mousse, Poudre chimique sèche ou CO2.
Moyens d'extinction inappropriés	Eau.
Produits de combustion dangereux	Oxydes de carbone, Oxydes de soufre, Vapeurs organiques irritantes.
<u>Données sur les risques d'explosion</u>	
Sensibilité aux chocs	Aucun.
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Aucun.
Dangers particuliers associés au produit chimique	Le produit n'est pas inflammable ou combustible.
Équipement de protection et précautions pour les pompiers	Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions personnelles	ÉLIMINER du site toute source d'allumage (ex: cigarette, fusée routière, étincelles et flammes). Porter des vêtements de protection comme décrit dans la section 8 de cette fiche de données de sécurité.
Précautions environnementales	Prevent from entering into soil, ditches, sewers, waterways and/or groundwater. See Section 12, Ecological Information.
Méthodes de confinement	Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Contenir et absorber avec un matériau absorbant inerte.

Méthodes de nettoyage	Utiliser des outils antiétincelles propres pour recueillir le produit absorbé. Balayer la matière absorbée et la pelle dans des récipients appropriés pour l'élimination. Se débarrasser de tout produit, résidu, contenant jetable ou revêtement conformément aux lois fédérales, étatiques et locales. Pour l'élimination des déchets, voir section 13 de la FDS.
------------------------------	---

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Conseils sur la manutention sécuritaire	Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Utiliser la protection individuelle recommandée à la section 8. Laver soigneusement après manipulation. Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaude. - Ne pas fumer. Ne pas vaporiser près d'une flamme.
Conditions d'entreposage	Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec et bien ventilé. For safe storage, store at or below 38 Deg. C (100 deg. F).

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Directives relatives à l'exposition	Aucune limite d'exposition pour noter ingrédient (s) Les informations suivantes sont données à titre indicatif générale
--	---

Mesures d'ingénierie	Douches Douches oculaires Systèmes de ventilation.
-----------------------------	--

Équipement de protection individuelle (EPI)

Protection de la peau et du corps	Utiliser des gants imperméables et des vêtements de protection au besoin pour éviter tout contact de la peau. Les gants en néoprène. Gants en caoutchouc butyle. Gants en caoutchouc naturel.
Protection des yeux/du visage	Des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité avec écrans latéraux.
Protection respiratoire	Porter un NIOSH / MSHA approuvé approprié si la ventilation est insuffisante.
Considérations générales sur l'hygiène	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Après manipulation de ce produit, se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer. Si le contact se produit, enlever les vêtements contaminés. Si nécessaire, prendre la première action de soins indiqués sur l'article 4 de cette fiche. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide	Odeur	légère
Aspect	Liquide vert	Couleur	vert
Seuil Olfactif	Non déterminé		

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	Not applicable	
Point de fusion/point de congélation	Non déterminé	
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	> 149 °C / 300 °F	
Point d'éclair	> 93.33 °C / > 200 °F	Vase clos Cleveland
Taux d'évaporation	Non déterminé	
Inflammabilité (solide, gaz)	Non déterminé	
Limites d'inflammabilité supérieure	Non déterminé	

Limite inférieure d'inflammabilité	Non déterminé
Densité de vapeur	Non déterminé
Densité relative	Non déterminé (1=Eau)
Pression de vapeur	Non déterminé
Solubilité dans l'eau	légèrement soluble
Solubilité dans d'autres solvants	Non déterminé
Coefficient de partage	Non déterminé
Température d'auto-inflammation	Non déterminé
Température de décomposition	Non déterminé
Viscosité cinématique	Non déterminé
Viscosité dynamique	Non déterminé
Propriétés explosives	Non déterminé
Propriétés oxydantes	Non déterminé
VOC Content	4.39%, 48.6 grams/liter (EPA Method 24)

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité	Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.
Matières incompatibles	Oxydants forts. Initiateurs radicaux libres. Forte agents réducteurs. Alcalis. Capteurs d'oxygène. D'autres initiateurs de polymérisation. Cuivre, fer, zinc, aluminium, Rust.
Conditions à éviter	Matières incompatibles.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone. les oxydes de soufre. Oxydes d'azote (NOx).
Polymérisation dangereuse	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Renseignements sur le produit	.
Inhalation	Peut irriter les voies respiratoires.
Contact avec les yeux	Provoque une sévère irritation des yeux.
Contact avec la peau	Provoque une irritation cutanée. Peut être nocif en cas contact avec la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.
Ingestion	L'ingestion peut causer une irritation des muqueuses.

Renseignements sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
2-Hydroxyethyl methacrylate	= 5050 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	
Hydroxypropyl Methacrylate	= 11200 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	
Cumene Hydroperoxide	= 382 mg/kg (Rat)	= 500 mg/kg (Rat)	= 220 ppm (Rat) 4 h

Toxicité chronique

Cancérogénicité	Ce produit ne contient aucun agent cancérogène ou potentiellement cancérogène inscrit par l'OSHA, le CIRC ou le NTP.
------------------------	--

Sensibilisation Peut provoquer une allergie cutanée.

Effets sur les organes cibles Aucun connu.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Crustacés
2-Hydroxyethyl methacrylate		213 - 242: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 227: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	
Hydroxypropyl Methacrylate		493: 48 h Leuciscus idus melanotus mg/L LC50 static	
Cumene Hydroperoxide		3.9: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	7: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

Mobilité

Nom chimique	Coefficient de partage
2-Hydroxyethyl methacrylate	0.47
Hydroxypropyl Methacrylate	0.97

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Élimination des déchets L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales.

Emballage contaminé Ne pas réutiliser le contenant.

États-Unis - numéro de déchet EPA

Nom chimique	RCRA	RCRA - Critère d'inscription	RCRA - Déchets de série D	RCRA - déchets de série U
Cumene Hydroperoxide - 80-15-9				U096

Statut de déchets dangereux de la Californie

Nom chimique	Statut de déchets dangereux de la Californie
Cumene Hydroperoxide	Toxic Ignitable

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Remarque S'il vous plaît voir le document d'expédition actuelle plus pour des renseignements à jour d'expédition, y compris les exemptions et les circonstances spéciales

DOT Non réglementé

IATA Non réglementé

IMDG Non réglementé

TMD Non réglementé

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Inventaires internationaux

Nom chimique	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
2-Hydroxyethyl methacrylate	Present	X		Present		Present	X	Present	X	X
Hydroxypropyl Methacrylate	Present	X		Present		Present	X	Present	X	X
Cumene Hydroperoxide	Present	X		Present		Present	X	Present	X	X

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

IECSC - 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

Règlements fédéraux aux États-Unis

SARA 313

SARA 311/312 Catégories de dangers

Danger aigu pour la santé	Non déterminé
Danger chronique pour la santé	Non déterminé
Risque d'incendie	Non déterminé
Risque de décompression soudaine	Non déterminé
Danger de réaction	Non déterminé

CWA (Loi sur la qualité de l'eau)

Ce produit ne contient aucune substance polluante réglementée en vertu de la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42) :

CERCLA

Nom chimique	Quantités à déclarer de substances dangereuses	CERCLA/SARA - Quantité à déclarer	Quantité à déclarer (RQ)
Cumene Hydroperoxide	10 lb		RQ 10 lb final RQ RQ 4.54 kg final RQ

États-Unis - Réglementations des États

Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65

Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

Nom chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie
Cumene Hydroperoxide	X	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

Classe D, Div. 2



Canadian Provincial OEL
Not available

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA
HMIS

Risques pour la santé 1 Inflammabilité 1
Risques pour la santé 1 Inflammabilité 1

Stabilité 0
Dangers physiques 1

Dangers particuliers -
Protection individuelle
H

Date d'émission : 21-juin-2014
Date de révision : 24-juin-2014
Note de révision : nouveau format

Avis de non-responsabilité

Les renseignements contenus dans cette fiche signalétique sont corrects à notre connaissance, sur la base de nos connaissances à la date de sa publication. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, 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 uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique