

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 07 juillet 2017

Révision: 07 juillet 2017

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Vulcanizing Cement
- **Code du produit:** 14-508, 14-509, 14-510, 14-513, 14-514
- **Utilisations recommandés et restrictions d'usage**
- **Utilisations recommandés:** Mélange de caoutchouc
- **Restrictions d'usage:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
31 Incorporated
100 Enterprise Dr.
Newcomerstown, OH 43832
Phone: (740) 498-8324
- **Numéro d'appel d'urgence:**
ChemTel Inc.
+1 (800)255-3924 (Appel gratuit en Amérique du Nord)
+1 (813)248-0585 (International)

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
Muta. 2 H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
Carc. 1A H350 Peut provoquer le cancer.
STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH**
Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Pictogrammes de danger**



GHS07 GHS08

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Mentions de danger**
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H350 Peut provoquer le cancer.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Conseils de prudence**
P261 Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

(suite page 2)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 07 juillet 2017

Révision: 07 juillet 2017

Nom du produit: Vulcanizing Cement




(suite de la page 1)

P264	Se laver soigneusement après manipulation.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338	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.
P308+P313	En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

3 Composition/informations sur les composants

· Caractérisation chimique: Mélanges

· Composants dangereux:

79-01-6	trichloroéthylène	>70%
	 Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H336	
9006-04-6	caoutchouc latex naturel	10-25%
	 Skin Sens. 1B, H317	

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des Mentions de dangers citées, se référer au rubrique 16.

4 Premiers secours

· Description des premiers secours

· Remarques générales:

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

· Après inhalation:

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

En cas de dyspnée, appliquer la thérapie de l'oxygène.

Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· Après contact avec la peau:

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.

(suite page 3)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 07 juillet 2017

Révision: 07 juillet 2017

Nom du produit: Vulcanizing Cement

(suite de la page 2)

- **Après contact avec les yeux:**
Enlever les lentilles de contact si portées.
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:**
Rincer la bouche et boire ensuite d'eau en abondance.
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos, qui est en train de vomir.
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Migraine
Dyspnée
Si inhalé, peut provoquer la toux et les étourdissements.
Irrite la peau et les muqueuses.
Manifestations allergiques
Provoque une irritation oculaire.
Troubles gastro intestinaux en cas d'ingestion.
Nausées en cas d'ingestion.
Perte des repères dans l'espace
- **Risques**
Risque de perturbations du rythme cardiaque.
Risque d'incidents respiratoires.
L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
Peut provoquer le cancer.
Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Le cas échéant, administrer de l'oxygène.
Observation subséquente relative à un risque de pneumonie et d'œdème pulmonaire.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** CO₂, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Eau
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Porter un vêtement de protection totale.
- **Autres indications** Évacuer les zones affectées et tenir contre le vent pour lutter contre l'incendie.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Veiller à une aération suffisante.

(suite page 4)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 07 juillet 2017

Révision: 07 juillet 2017

Nom du produit: Vulcanizing Cement

(suite de la page 3)

Tenir à l'écart toute personne présente et rester dans le sens du vent.

· **Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

· **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Laisser durcir, recueillir par moyen mécanique.

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.

· **Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le rubrique 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le rubrique 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le rubrique 13.

7 Manipulation et stockage

· **Manipulation:**

· **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Eviter la formation d'aérosols.

Eviter de verser ou de pulvériser dans des locaux fermés.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

· **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

· **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

Ne conserver que dans le fût d'origine.

· **Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas stocker avec les aliments.

Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.

· **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

79-01-6 trichloroéthylène

EL (Canada)	Valeur momentanée: 25 ppm Valeur à long terme: 10 ppm ACGIH A2, IARC 1
EV (Canada)	Valeur momentanée: 25 ppm Valeur à long terme: 10 ppm
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 100 ppm Valeur plafond: 200; 300* ppm *5-min peak in any 2 hrs

(suite page 5)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 07 juillet 2017

Révision: 07 juillet 2017

Nom du produit: Vulcanizing Cement

(suite de la page 4)

REL (U.S.A.)	See Pocket Guide Apps. A and C
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 135 mg/m ³ , 25 ppm Valeur à long terme: 54 mg/m ³ , 10 ppm BEI
LMPE (Mexique)	Valeur momentanée: 25 ppm Valeur à long terme: 10 ppm A2, IBE

9006-04-6 caoutchouc latex naturel

EL (Canada)	Valeur à long terme: 0.001 mg/m ³ inhalable, Skin; S
EV (Canada)	Valeur à long terme: 0.001 mg/m ³ as total proteins, inhalable, Skin
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 0.0001* mg/m ³ Skin; DSEN, RSEN,* inh. fraction
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 0.0001* mg/m ³ SEN, PIEL, *fracción inhalable

- **DNEL** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **PNEC** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· Composants présentant des valeurs limites biologiques:

79-01-6 trichloroéthylène

BEI (U.S.A.)	15 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Trichloroacetic acid (nonspecific)
	0.5 mg/L Medium: blood Time: end of shift at end of workweek Parameter: Trichloroethanol without hydrolysis (nonspecific)
	- Medium: blood Time: end of shift at end of workweek Parameter: Trichloroethylene (semi-quantitative)
	- Medium: end-exhaled air Time: end of shift at end of workweek Parameter: Trichloroethylene (semi-quantitative)

· Contrôles de l'exposition

· Equipement de protection individuel:

· Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

(suite page 6)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 07 juillet 2017

Révision: 07 juillet 2017

Nom du produit: Vulcanizing Cement

(suite de la page 5)

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Mesures d'ingénierie spécifiques:** Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

· **Protection respiratoire:**

Porter une équipement respiratoire approprié si la ventilation est insuffisante et les limites d'exposition professionnelle sont dépassées.

En cas d'importants déversements, la protection respiratoire est requise / recommandé.

· **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection

Suivez les directives nationales pertinentes concernant l'utilisation de lunettes de protection.

· **Protection du corps:** Vêtement de protection résistant aux solvants

· **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Mesures de gestion des risques** Pas d'autres informations importantes disponibles.

9 Propriétés physiques et chimiques

· Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· **Aspect:**

Forme:

Liquide

Couleur:

Trouble

· **Odeur:**

Sucriée

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

· **valeur du pH:**

Non déterminé.

· **Point de fusion/point de congélation:**

Non déterminé.

· **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** 87 °C (189 °F)

· **Point d'éclair**

Non applicable.

· **Inflammabilité (solide, gaz):**

Non applicable.

· **Température d'inflammation:**

410 °C (770 °F)

· **Température de décomposition:**

Non déterminé.

· **Propriétés explosives:**

Le produit n'est pas explosif.

· **Limites d'explosion:**

Inférieure:

8.0 Vol %

Supérieure:

10.5 Vol %

(suite page 7)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 07 juillet 2017

Révision: 07 juillet 2017

Nom du produit: Vulcanizing Cement

(suite de la page 6)

· Pression de vapeur à 20 °C (68 °F):	77 hPa (58 mm Hg)
· Densité à 20 °C (68 °F):	1.45 g/cm ³ (12.1 lbs/gal)
· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur à 20 °C (68 °F):	4.54 g/cm ³ (37.886 lbs/gal) (air = 1)
· Taux d'évaporation:	Non déterminé.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Pas ou peu miscible
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
· Viscosité:	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
· Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **Possibilité de réactions dangereuses**
Réactions aux acides puissants et aux agents d'oxydation.
En cas de fort échauffement au-delà du point de décomposition, il y a possibilité de dégagement de vapeurs toxiques.
- **Conditions à éviter** Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **Matières incompatibles:**
Agents d'oxydation.
Les acides forts
- **Produits de décomposition dangereux:**
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
Composés chlorés

11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

79-01-6 trichloroéthylène

Oral	LD50	2402 mg/kg (souris)
Dermique	LD50	8450 mg/kg (souris)

· **Effet primaire d'irritation:**

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irrite la peau et les muqueuses.

· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.

(suite page 8)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 07 juillet 2017

Révision: 07 juillet 2017

Nom du produit: Vulcanizing Cement

(suite de la page 7)

- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Contient caoutchouc latex naturel. Peut produire une réaction allergique.
Sensibilisation possible par contact avec la peau.

- **Catégories cancérogènes**

- **IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)**

79-01-6 trichloroéthylène

2A

- **NTP (Programme National de Toxicologie)**

79-01-6 trichloroéthylène

R

- **OSHA-Ca (l'Occupational Safety & Health Administration)**

Aucun des composants n'est listé.

- **Voies d'exposition probables**

Ingestion
Inhalation.
Contact oculaire.
Contact cutané.

- **Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)**

Cause une irritation cutanée et oculaire.
Vapeurs étourdissantes.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Irritant pour les yeux et la peau.

- **Sensibilisation** Peut provoquer une allergie cutanée.

- **Toxicité par administration répétée** Danger d'effets irréversibles très graves.

- **Mutagénicité sur les cellules germinales** Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

- **Cancérogénicité** Peut provoquer le cancer.

- **Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12 Informations écologiques

- **Toxicité**

- **Toxicité aquatique:** Le produit contient des substances dangereuses pour l'environnement.

- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Autres indications écologiques:**

- **Indications générales:**

Sur la base des données existantes relatives à l'élimination/la dégradabilité et le potentiel de bioaccumulation, un dommage à long terme de l'environnement n'est pas à exclure.
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.

(suite page 9)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 07 juillet 2017

Révision: 07 juillet 2017

Nom du produit: Vulcanizing Cement




(suite de la page 8)

- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**
Les utilisateurs de ce matériel ont la responsabilité d'éliminer tout produit non-utilisé, ses résidus et ses conteneurs en conformité avec toutes les lois et réglementations locales, provinciales et fédérales pertinentes en matière de traitement, de stockage et d'élimination des déchets dangereux et non dangereux.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

- | | |
|---|-----------------------------|
| · Numéro ONU | UN1710 |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA | |
| · Désignation officielle de transport de l'ONU | TRICHLOROETHYLENE |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA | |
| · Classe(s) de danger pour le transport | |
| · DOT (États-Unis) | |
|  | |
| · Étiquette | 6.1 |
| · ADR | |
|  | |
| · Classe | 6.1 (T1) Matières toxiques. |
| · Étiquette | 6.1 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Classe | 6.1 Matières toxiques. |

(suite page 10)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 07 juillet 2017

Révision: 07 juillet 2017

Nom du produit: Vulcanizing Cement

(suite de la page 9)

· **Étiquette** 6.1

· **Groupe d'emballage**
· DOT, ADR, IMDG, IATA III

· **Dangers pour l'environnement:**
· **Marine Pollutant:** Non

· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Matières toxiques.
· **Indice Kemler:** 60
· **No EMS:** F-A,S-A
· **Segregation groups** Liquid halogenated hydrocarbons

· **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport:**

· **DOT**



Quantité limitée pour les emballages de transport de moins de 30 kg et des conteneurs intérieures moins de 5 L chaque.

· **ADR**



Quantité limitée pour les emballages de transport de moins de 30 kg et des conteneurs intérieures moins de 5 L chaque.

· **IMDG**



Quantité limitée pour les emballages de transport de moins de 30 kg et des conteneurs intérieures moins de 5 L chaque.

· **IATA**



Quantité limitée pour les emballages de transport de moins de 30 kg et des conteneurs intérieures moins de 0.5 L chaque / 2 L net.

(suite page 11)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 07 juillet 2017

Révision: 07 juillet 2017

Nom du produit: Vulcanizing Cement

(suite de la page 10)

15 Informations relatives à la réglementation

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- États-Unis
- SARA

· SARA 302 Substance Très Dangereuse

Aucun des composants n'est listé.

· SARA 304 - Notification S'urgence en Cas de Rejet

Aucun des composants n'est listé.

· Section 355 (substances extrêmement dangereuses):

Aucun des composants n'est listé.

· Section 313 (Annonces chimiques toxiques spécifiques):

79-01-6 trichloroéthylène

· Liste TSCA:

Tous les composants sont compris.

· Proposition 65, l'état de Californie

· Substances connues pour causer le cancer:

79-01-6 trichloroéthylène

· Substances connues pour causer une toxicité sur les organes reproducteurs féminins:

Aucun des composants n'est listé.

· Substances connues pour causer une toxicité sur les organes reproducteurs masculins:

Aucun des composants n'est listé.

· Substances connues pour causer une toxicité sur le développement:

Aucun des composants n'est listé.

· Listes Cancérogènes

· EPA (Agence de protection de l'environnement)

79-01-6 trichloroéthylène

CaH

· IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)

79-01-6 trichloroéthylène

2A

· NIOSH-Ca (Institut national de santé et sécurité au travail)

79-01-6 trichloroéthylène

· Liste intérieure des substances (DSL) du Canada

Tous les composants sont compris.

16 Autres informations

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.

· Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(suite page 12)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 07 juillet 2017

Révision: 07 juillet 2017

Nom du produit: Vulcanizing Cement

(suite de la page 11)

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.

DOT: Département américain de transport

IATA: l'Association du transport aérien international

CAS: Chemical Abstracts Service, une division de l'American Chemical Society

LD50: Dose létale médiane

LC50: Concentration létale médiane

PBT: Persistant, Bio-accumulable, Toxique

vPvB: substances très persistantes et très bioaccumulables / very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: l'Institut national de recherche sur la sécurité et la santé au travail / National Institute for Occupational Safety and Health (États-Unis)

OSHA: Administration de la santé et de la sécurité occupationnelle / Occupational Safety & Health Administration (États-Unis)

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Irrit. 2A: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2A

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1B

Muta. 2: Mutagénicité sur les cellules germinales – Catégorie 2

Carc. 1A: Cancérogénicité – Catégorie 1A

Carc. 1B: Cancérogénicité – Catégorie 1B

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

Sources

Site Web, European Chemicals Agency (<http://echa.europa.eu/>)

Site Web, US EPA Substance Registry Services (services d'EPA pour les registrations des substances) (<http://ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do>)

Site Web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (Registre des abstracts chimiques, Société chimique d'Amérique)

(<https://www.cas.org>)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Informations, y inclure les FDS, des fabricants spécifiques

FDS/SDS préparé par:

Société ChemTel / ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida 33602-2902 États-Unis

Appel Gratuit dans l'Amérique du Nord 1-888-255-3924

Internationale +01 813-248-0573

Site Web: www.chemtelinc.com