

TECH CHEMICAL VULCANIZING FLUID



Produit: 760

Section 1 : RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Fabricant: Tech international
200 East Coshocton Street
P.O. Box 486
Johnstown, Ohio 43031.

Numéro de téléphone d'urgence Chemtrec 800-424-9300.
du fabricant: International: 703-527-3887.

Supplier: Même que le manufacturier.

Nom du produit: Tech chemical vulcanizing fluid (MSDS #760)

Usages du produit: Rubber adhesive.

Catalog number(s): 760 series, 761, 762, 763 series, 764IP,
765IP, 766IP, 767IP, 770

Date d'entrTe en vigueur: 2002/07/02

No. Revision: 7

Date de révision: 2002/07/02

<u>HMIS</u>
H 1
F 3
R 0
PPE Sec. 8

NFPA:



Section 2 : INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

C.A.S.	CONCENTRAT %	Ingrédient	ACGIH-TLV TWA	DL/50	CL/50
108-88-3	**	TOLUENE	50 PPM	636 MG/KG ORALE RAT 14,100 UL/KG LAPIN DERMIQUE	49,000 MG/M3/4 HEURE INHALATION RAT 400 PPM/24 HEURE SOURIS INHALATION 10,000 MG/M3 SOURIS INHALATION 30,000 MG/M3/2H SOURIS INHALATION
110-54-3	**	N-HEXANE	50 PPM (PEAU))	25,000 MG/KG ORALE RAT	48,000 PPM/4H INHALATION RAT 627,000 MG/M3/3M INHALATION RAT 150,000 MG/M3/2H SOURIS INHALATION
142-82-5	**	HEPTANES	400 PPM	NON DISPONIBLE	103,000 MG/M3/4H INHALATION RAT
5459-93-8	<1	N-ETHYLCYCLOHEXYLAMINE		590 MG/KG ORALE RAT 750 UL/KG LAPIN DERMIQUE	NON DISPONIBLE
64742-89-8	*>93	SOLVANT DE NAPHTHA, ALIPHATIQUE LÉGER	400 PPM	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
71-43-2	**	BENZENE		930 MG/KG ORALE RAT 4700 MG/KG SOURIS ORAL 48 MG/KG SOURIS DERMIQUE >9400 UL/KG LAPIN DERMIQUE	10,000 PPM/7H INHALATION RAT 9980 PPM SOURIS INHALATION

Section 2A: INFORMATION ADDITIONNELLE SUR LES INGR+DIENTS

Note: (fournisseur).

#CAS 64742-89-8 DL50 >2,840 mg/kg – rat dermique.

#CAS 5459-93-8: DL50 377 mg/kg – orale rat.

#CAS 5459-93-8: DL50 750 mg/kg – lapin dermique.

*: Consists of a complex stream of predominantly C5 to C10 hydrocarbons, exact composition varies.

** : Naturally present components of light aliphatic naphtha.

Section 3 : IDENTIFICATION DES DANGERS

Voies d'exposition: Contact cutané, contact oculaire, inhalation et ingestion.

Effets d'exposition aigu%

Contact oculaire: Peut causer une irritation.
Peut causer rougeur et larmoiement.
Peut causer des picotements.
Peut causer une enflure.

Contact cutané: Peut causer des brûlures sur la peau.
Peut causer une légère irritation.
Peut causer le dessèchement et des gerçures.
Peut causer la rougeur ou une sensation de brûlure.

Inhalation: Peut donner un goût métallique dans la bouche.
Peut causer de la faiblesse et de la fatigue.
Peut causer une irritation respiratoire.
Peut causer un manque de coordination.
Peut causer la somnolence.
Peut provoquer l'inconscience.
Peut causer de la confusion.
Peut causer le coma et la mort.
Peut causer des maux de tête, des étourdissements et des nausées.
Respirer de grandes quantités peut être nocif.
Peut causer l'étourdissement.
Peut causer une irritation du nez et de la gorge.

Peut causer une dépression du système nerveux central.

Ingestion: Peut causer des nausées, des vomissements et de la diarrhée.
Peut irriter le système gastro-intestinal.
Aucun danger connu, si ingestion de petites quantités.
Peut être fatal si ingéré.
Risque d'aspiration si ingéré.
Peut entraîner des dommages pulmonaires sévères.
Peut causer une dépression du système nerveux central.

Les effets d'exposition chronique: Peut être nocif pour le coeur.
May cause damage to the auditory system.

Section 4 : MESURES DE PREMIERS SOINS

Contact cutané: Enlever les vêtements contaminés.
Laver avec un savon doux et de l'eau.
Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Contact oculaire: Rincer avec de l'eau pendant au moins 15 minutes en tenant les paupières ouvertes avec les doigts.
Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Inhalation: Garder la personne au chaud et au repos.
Amener la victime à l'air frais. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène.
Si la respiration est arrêtée, une personne qualifiée devrait commencer la respiration artificielle. Obtenir de l'aide médicale.

Ingestion: Si la victime est somnolente ou inconsciente, placez-la sur le côté gauche avec la tête vers le bas. Ne laissez pas l'individu sans surveillance.
Ne jamais donner quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente.
Ne pas faire vomir. Consulter un médecin immédiatement.

Information additionnelle.: Les renseignements présentés dans le présent document proviennent de sources présumées fiables à ce jour. Cette compagnie ne garantit nullement leur exactitude.

Section 5 : MESURES POUR LUTTER CONTRE L'INCENDIE

Inflammabilité: Extrêmement inflammable.

Conditions d'inflammabilité: Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent voyager le long du sol et être allumées par des flammes, des étincelles ou d'autres sources d'allumage à des endroits éloignés du lieu de la manipulation.
Chaleur, étincelles et flammes nues.

Agents d'extinction: Dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, mousse.

Procédures spéciales: Appareil respiratoire autonome requis.
Les pompiers doivent porter l'équipement de protection habituel.

Température d'auto-inflammation: Non disponible.

Point d'éclair (°C), méthode: -6.7 (20°F)

Limite inférieure d'inflammation (% vol): 1.1

Limite supérieure d'inflammation (% vol): 7.5

Données sur L'explosion

- Sensibilité aux décharges statiques:** Prendre des mesures préventives contre les décharges électro–statiques.
- Sensibilité aux chocs:** Non disponible.
- Produits de combustion dangereux:** Oxydes de carbone (CO, CO₂).
Divers hydrocarbures.
- Vitesse de combustion:** Non disponible.
- Pouvoir explosif:** Le produit (même juste du résidu) peut s'enflammer de façon explosive.

Section 6 : MESURES POUR UNE FUITE ACCIDENTELLE

- Fuites/Déversements:** Récupérer à l'aide d'une pompe.
Éliminer toute source d'allumage.
Endiguer l'endroit afin d'éviter la propagation du déversement.
Évacuer tout le personnel non essentiel.
Prévenir l'écoulement dans les canaux, les égoûts, et autres cours d'eau.
Absorber le résidu avec du sable ou une autre matière absorbante.
Arrêter la fuite s'il n'y a pas de risque.
Le personnel doit porter un équipement de protection individuel.
Mettre l'équipement de manutention à la terre.
Laver le plancher avec de l'eau une fois que le produit est récupéré.
Rester en amont du vent.
Transférer dans un contenant approprié pour l'élimination.
Utiliser une vaporisation d'eau pour réduire les vapeurs.
Aviser les autorités concernées tel que requis.

Section 7 : MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- Procédures de manutention et équipement:** Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.
S'assurer que la ventilation est adéquate.
Se laver abondamment après l'utilisation, particulièrement avant de manger ou de fumer.
Porter l'équipement de protection individuel approprié à la tâche.
Les contenants vides renfermant des résidus peuvent constituer un danger.
Ne pas couper, meuler, souder ou percer un contenant vide.
Utiliser les bonnes procédures de mise à la terre.
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Éviter d'inhaler les vapeurs, fumées ou brumes.
Faire nettoyer les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
Ne pas ingérer.
Sécher par air les vêtements contaminés dans une zone bien aérée avant de les laver.
- Besoins d'entreposage:** Entreposer à l'écart de toute source d'allumage.
Entreposer loin des acides forts ou des oxydants.
Entreposer dans une pièce ou un endroit convenable pour l'entreposage de matières inflammables.

Section 8 : CONTROLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Mesures de precaution

Gants/Type: 

Des gants résistant aux produits chimiques.
Gants d'alcool polyvinyle.
Gants de nitrile.

Respiratoire/Type: 

Un appareil respiratoire homologué par NIOSH, si nécessaire.
(negative pressure type).

Oeil/Type: 

Lunettes anti-éclaboussures étanches.

Chaussures/Type: 

Bottes imperméables.

Vêtements/Type: Vêtements imperméables.

Autres/Type: Une douche oculaire devrait être à proximité.
Une douche d'urgence devrait être à proximité.

Exigences pour la ventilation: Équipement de ventilation anti-déflagrant.
Aspiration localisée et/ou ventilation générale.
Ventiler adéquatement afin de maintenir l'exposition des travailleurs en-dessous de la VLE.

Section 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique: Liquide.

Odeur et apparence: Forte odeur de solvant.
Liquide à viscosité élevée.
Liquide limpide, ambré.

Seuil olfactif (ppm): Non disponible.

Tension de vapeur (mmHg): @ 20°C (68°F).
38

Densité de vapeur (air=1): 3.30

Volatils (%)

Par volume: 93.9

**Taux d'évaporation
(acétate butylique = 1):** 3.2

Point d'ébullition (°C): @ 760 mm Hg.
98.3 – 110°C (209 – 230°F)

Point de congélation (°C): Non disponible.

pH: Non disponible.

Densité @ 20°C: 0.75 @ 15.5°C (60°F)

Solubilité dans l'eau (%): Non disponible.

Coefficient de partage eau/huile: Non disponible.

COV: 5.77 lbs/gal

Section 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique: Ce produit est stable.

Conditions de instabilité: Aucune connue.

Polymérisation dangereuse: N'aura pas lieu.

Substances incompatibles: Acides forts.
Agents oxydants puissants.

Produits dangereux de la décomposition: Voir produits de combustion dangereux.

Section 11 : INFORMATION TOXICOLOGIQUE

DL50 du produit, espèces et voie d'administration: Non disponible pour le mélange, voir la section des ingrédients.

CL50 du produit, espèces et voie d'administration: Non disponible.

Limite d'exposition du produit: Non disponible pour le mélange, voir la section des ingrédients.

Capacité de sensibilisation du produit: Non disponible.

Effets sur la reproduction: Non disponible.

Effets tératogènes: Non disponible.

Effets mutagènes: Non disponible.

Produits Synergiques: Non disponible.

Section 12 : INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Toxicité de l'environnement: Aucune donnée en ce moment.

Résultat pour l'environnement: Aucune donnée en ce moment.

Section 13 : CONSIDÉRATION POUR L'ÉLIMINATION

Élimination des déchets: Selon les règlements locale et fédéraux.
L'incinération est la méthode préférée.

Classification de déchets dangereux: D001

Section 14 : INFORMATION POUR LE TRANSPORT

DOT: ADHÉSIFS
UN1133
Classe 3
GE II.

Labels required: Flammable liquid.

Emergency response guidebook number: 128

EmS number: 3-07

Information de livraison additionnelle: 1 Qt(1L) containers may be shipped as a Consumer Commodity, (ORM-D Domestic US).
1 Qt(1L) containers may be shipped as Limited Quantity of Dangerous Goods of Class 3.

Instructions d'expédition spéciales: See DOT, IATA and/or IMDG regulations before shipping any hazardous material.

Section 15 : INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

Information Réglementaire E.U.A.

Sections de catégories de danger Risque pour la santé (important) immédiat: Oui.

SARA 311/312: Risque pour la santé (chronique) retardé: Oui.
Risque d'incendie: Oui.

SARA Section 313: Toluene (108-88-3).
Benzene (71-43-2).
N-Hexane (110-54-3).
n-Heptane (142-82-5).
n-Ethylcyclohexylamine (5459-93-8).

Quantité rapportable CERCLA: Not reportable.

Inventaire TSCA: Tous les ingrédients sont inscrits sur l'inventaire TSCA.

Section 16 : INFORMATION ADDITIONNELLES

Données préparées par: Global Safety Management
3340 Peachtree Road, #1800
Atlanta, GA 30326

Phone: 877-683-7460

Fax: (877) 683-7462

Web: www.globalsafetynet.com

Email: info@globalsafetynet.com.