



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #s: 74, 75, 75N

SDS #: RTT-TRM-039 (FRANÇAIS)

Rev. # 7

Rev. Date: 10/06/2014

1. PRODUIT CHIMIQUE ET IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

Nom du produit: Colle de montage

Famille chimique: Alcool; Solution de glycol

Utilisation du produit: montage des pneus

Restrictions d'utilisation: A utiliser comme indiqué par le fabricant

Fabricant: Rema Tip Top - North America
119 Rockland Ave.
Northvale, NJ 07647
Phone: 201 256-8200

D'urgence 24 heures Numéro de téléphone: Amérique du Nord: 800-424-9300 (CHEMTREC)
International: 703-527-3887 (CHEMTREC) virés acceptés

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification GHS

Dangers pour la santé

Irritation des yeux, Catégorie 2B

Mutagenicité des cellules germinales, catégorie 1A

Toxicité pour la reproduction, catégorie 1B

Pour certains organes cibles de toxicité systémique, une exposition répétée, Catégorie 1, rein [inhalation, ingestion, absorption par la peau]

Pour certains organes cibles de toxicité systémique, une exposition répétée, catégorie 2, système nerveux central, du foie [inhalation, ingestion, absorption par la peau]

Étiquettes GHS

Pictogrammes:



Avertissement: Danger!



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #s: 74, 75, 75N

SDS #: RTT-TRM-039 (FRANÇAIS)

Rev. # 7

Rev. Date: 10/06/2014

Mentions de danger

H320: Provoque une irritation des yeux

H340: Peut induire des anomalies génétiques

H360: Peut nuire à la fertilité ou au fœtus

H372: Provoque des lésions aux organes à une exposition prolongée ou répétée

H373: Peut provoquer des lésions aux organes à une exposition prolongée ou répétée

Conseils de prudence

Prévention:

P201: Se procurer les instructions avant utilisation.

P202: Ne pas manipuler avant toutes les mesures de sécurité ont été lu et compris.

P260: Ne pas respirer les vapeurs.

P263: Éviter le contact pendant la grossesse / pendant l'allaitement.

P264: Se laver les mains et la peau exposée, après manipulation.

P270: Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit.

P280: Porter des lunettes de protection / du visage.

P281: Utiliser un équipement de protection individuel requis.

Réponse:

P305 + P351 + P338: EN CAS DE YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présent et facile à faire. Continuer à rincer.

P308 + P313: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin / attention.

P314: Consulter un médecin / attention en cas de malaise.

P337 + P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin / attention.

Stockage:

P405: Garder sous clef.

Élimination des déchets:

P501: Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Caractérisation chimique

Alcool; Solution de glycol

Composant *	CAS #	Poids%
L'éthylène glycol	107-21-1	12-27

* Les éléments énumérés ci-dessus sont des matières dangereuses de l'OSHA qui contribuent à SGH catégorisation des risques de ces produits tel que prescrit dans la communication des dangers 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA.



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #s: 74, 75, 75N

SDS #: RTT-TRM-039 (FRANÇAIS)

Rev. # 7

Rev. Date: 10/06/2014

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation

Symptômes et effets: nausées, irritation du nez et des voies respiratoires, maux de tête, de la toux

Mesures: se déplacer immédiatement à l'extérieur ou à l'air frais. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Contact avec la peau

Symptômes et effets: irritation légère de la peau, sensation de brûlure, rougeur, gonflement et des cloques

Mesures: Laver les zones contaminées avec du savon doux et de l'eau après utilisation. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Si l'irritation de la peau, consulter un médecin.

Contact avec les yeux

Symptômes et effets: irritation des yeux, sensation de brûlure, larmoiement et une rougeur et un gonflement des yeux.

Mesures: Rincer immédiatement les yeux doucement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Bien laver, enlever les lentilles de contact si présents et facile de le faire et continuer de rincer. Rincer sous les paupières en maintenant les paupières ouvertes avec les doigts propres tout en lavant. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

Ingestion

Symptômes et effets: l'estomac ou des intestins, nausées, vomissements, crampes abdominales, diarrhée, douleurs lombaires, des étourdissements, de la somnolence

Mesures: Consulter immédiatement un médecin. Ne PAS faire vomir. Si éveillé et alerte, rincer la bouche et boire 1 verre d'eau pour aider à diluer la matière. Ne pas donner de liquide à une personne somnolente ou inconsciente. En cas de vomissements, garder la tête basse que les hanches pour empêcher l'aspiration. Transport au centre médical le plus proche pour un traitement immédiat.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié: Mousse résistant à l'alcool, eau pulvérisée, Brouillard

Moyen d'extinction: Agents chimiques secs, dioxyde de carbone, et des jets d'eau doivent être utilisés que pour les petits incendies.

Produits de combustion dangereux: alcools, aldéhydes, éthers, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone

Équipement de protection pour les pompiers: Porter un équipement complet de lutte contre les incendies de tour (équipement Bunker complet) et une protection respiratoire (SCBA).

Précautions à prendre pour pompiers: matière ne brûle pas moins d'être préchauffé. Le monoxyde de carbone peut être en cas de combustion incomplète se produit. Les conteneurs exposés à la chaleur intense d'incendie doivent être refroidis avec de grandes quantités d'eau. Les récipients à proximité température en les arrosant avec de l'eau.



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #s: 74, 75, 75N

SDS #: RTT-TRM-039 (FRANÇAIS)

Rev. # 7

Rev. Date: 10/06/2014

6. MESURES CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Équipement de protection: Recommandé de porter des lunettes chimiques contre les éclaboussures et des gants et des rejets de gants déchirés, perforés ou des signes d'usure. Porter des vêtements appropriés pour réduire l'exposition de la peau, comme des manches longues et des pantalons.

Précautions personnelles: personne ne portant pas l'EPI approprié doivent être exclus de la zone de contamination jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé. Assurer une ventilation adéquate.

Précautions environnementales: Ne pas laisser le rejet dans les égouts, les eaux de surface ou dans les égouts. Les autorités locales devraient être avisées si des déversements significatifs ne peuvent pas être contenues ou si les rejets de matières dans les égouts ou les eaux souterraines.

Méthodes et matériaux pour le nettoyage: Éliminer toutes les sources d'ignition et utiliser des outils anti-étincelles pour récupérer le matériel absorbé. Pelleter ou ramasser le matériau et placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Laver soigneusement la zone de déversement.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation: Eviter le chauffage ouvert ou agitation qui peut produire des vapeurs ou des brouillards. Ne manipulez pas près de la chaleur, des étincelles ou autres sources d'inflammation. Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate et la protection personnelle. Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Stockage: Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'abri du soleil direct. Tenir à l'écart des aliments et boissons, et aliments pour animaux.

Matériaux incompatibles: agents oxydants forts, acides forts, bases fortes, Permanganates, peroxydes, des dichromates, des composés réactifs de sodium, les composés de soufre, les métaux alcalins, les nitrates

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition:

Limites d'exposition n'a été établie pour ce produit.

L'éthylène lycol	CAS # 107-21-1	
OSHA	Valeur plafond (C)	50 ppm (125 mg / m ³)
ACGIH	Valeur de seuil limite (TLV)	100 mg / m ³
NIOSH	Valeur plafond (C)	50 ppm (125 mg / m ³)



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #s: 74, 75, 75N

SDS #: RTT-TRM-039 (FRANÇAIS)

Rev. # 7

Rev. Date: 10/06/2014

Contrôle technique: Utiliser le produit dans un endroit bien ventilé.

Exposition professionnelle: Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Tenez compte de tous les dangers potentiels de ce matériau, les limites d'exposition applicables, les activités professionnelles et les autres substances sur le lieu de travail pour concevoir des contrôles techniques et la sélection des EPI. S'assurer que les douches oculaires et des douches de sécurité se trouvent à proximité du lieu de travail. C'est finalement la responsabilité de l'employeur de suivre les lignes directrices réglementaires établies par les autorités locales.

Mesures de protection et d'hygiène: Se laver les mains avant les pauses et après la manipulation du produit. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. En cas de contamination des vêtements, enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Protection des yeux: Recommandé de porter des lunettes quand il existe un potentiel pour l'exposition des yeux au produit. Avoir une station de lavage oculaire appropriée ou une bouteille à proximité en cas de projection dans les yeux.

Protection des mains: Recommandé de porter des gants lors de l'utilisation de ce produit, et de se défaire de gants déchirés, perforés ou des signes d'usure.

Protection de la peau: recommandé de porter des vêtements à manches longues, un pantalon et couverture adéquate de pied afin de minimiser le contact direct de la peau avec le produit. Si l'irritation de la peau se développe, contactez votre santé de l'établissement et professionnel sécurité ou votre fournisseur local de sécurité afin de déterminer l'équipement de protection individuelle approprié pour votre utilisation.

Protection respiratoire: Bien que peu probable, un respirateur purificateur d'air approuvé NIOSH avec une cartouche et / ou filtre approprié peut être approprié dans certaines circonstances où les concentrations atmosphériques dépassent les limites d'exposition (le cas échéant) ou si la surexposition a été autrement déterminées. La protection fournie par des appareils respiratoires purifiant l'air est limitée. Utilisez une pression, un appareil respiratoire à alimentation d'air positif s'il ya un risque de dégagement incontrôlé, les niveaux d'exposition ne sont pas connues ou toute autre circonstance où un respirateur purificateur d'air ne peut pas fournir une protection adéquate.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence: Pâte blanche

Odeur: Doux

Seuil de l'odeur: Pas de données disponibles

pH: 10,5

Point de fusion: Pas de données disponibles

Point de congélation: Pas de données disponibles

Point d'ébullition: > 126 ° F (52 ° C)

Point d'ébullition: Sans objet



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #s: 74, 75, 75N

SDS #: RTT-TRM-039 (FRANÇAIS)

Rev. # 7

Rev. Date: 10/06/2014

Point d'éclair (Tag fermé de tasse): > 241 ° F (> 116 ° C)

Taux d'évaporation: Pas de données disponibles

Inflammabilité: Limite inférieure: Aucune donnée disponible **Limite supérieure:** Aucune donnée disponible

Pression de vapeur: Pas de données disponibles

Densité de vapeur: Pas de données disponibles

Densité relative: 1,02 g / cm³ (8,50 lb / gal)

Solubilité dans l'eau: complètement soluble

Coefficient de partage (n-octanol/eau): Pas de données disponibles

Température d'auto-inflammation: Pas de données disponibles

Température de décomposition: Aucune donnée disponible

Viscosité (dynamique): Pas de données disponibles

10. STABILITE ET REACTIVITE

Réactivité: Pas de décomposition si stocké et utilisé comme dirigé.

Stabilité chimique: Stable dans les conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses: pas réagir dans des conditions normales.

Conditions à éviter: Chaleur excessive

Matériaux incompatibles: agents oxydants forts, acides forts, bases fortes, Permanganates, peroxydes, des dichromates, des composés réactifs de sodium, les composés de soufre, les métaux alcalins, les nitrates

Produits de décomposition dangereux: alcools, aldéhydes, éthers, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition: Contact avec la peau, contact avec les yeux, Ingestion

Les symptômes associés à physiques, chimiques et toxicologiques: nausées, irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires, des vertiges, de la somnolence, des maux de tête, le dégraissage de la peau, une irritation de l'appareil digestif

Effets différés et immédiats et effets chroniques d'une exposition: Ce produit contient de l'éthylène glycol qui est un tératogène ou a des effets mutagènes des cellules germinales avec l'exposition à long terme et de contact. A également été montré éthylène glycol de nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître sur la base des études sur des animaux de laboratoire. Expositions orales répétées de doses élevées peut entraîner le dépôt de cristaux d'oxalate de calcium dans les reins, ce qui entraîne une insuffisance rénale.



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #s: 74, 75, 75N

SDS #: RTT-TRM-039 (FRANÇAIS)

Rev. # 7

Rev. Date: 10/06/2014

Les mesures de toxicité:

Toxicités aiguës sont calculés sur la base des toxicités composants
Mélange: Toxicité aiguë par voie orale: Pas de données disponibles
Toxicité cutanée aiguë: Pas de données disponibles
Toxicité aiguë par inhalation: Pas de données disponibles

Basé sur la toxicité des composants, cette substance ne présente pas de danger de toxicité aiguë identifiés par l'OSHA 29 CFR 1910.1200.

L'éthylène glycol	CAS # 107-21-1
Toxicité aiguë par voie orale	LD ₅₀ rat: 4700 mg / kg
Toxicité cutanée aiguë	LD ₅₀ lapin: 10626 mg / kg
Toxicité aiguë par inhalation	Aucune donnée n'est disponible

Cancérogène Revendications:

OSHA: **Non**

Agence Internationale pour la Recherche sur le Cancer (CIRC): **Non; 4 [probablement non cancérogènes]**

ACGIH: **Non; A5 [Non suspecté]**

National Toxicology Program (NTP) Rapport sur les cancérogènes: **Non**

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Eco-toxicité: La substance peut être nocive pour les organismes aquatiques. Il est fortement conseillé que cette substance ne pénètre pas dans l'environnement.

L'éthylène glycol	CAS # 107-21-1
Toxicité pour le poisson	LC ₅₀ - 18 500 mg / l (truite arc; 96 h) LC ₅₀ > 10 000 mg / l (Ide; 48 h) LC ₅₀ - 49 000 mg / l (Vairon à grosse tête; 96 h)
Toxicité pour les daphnies	EC ₅₀ - 41 000 mg / l (Daphnia; 48 h)

Persistance et dégradabilité: Facilement biodégradable

Potentiel de bioaccumulation: Ne montre pas de bioaccumulation significative

Mobilité dans le sol: Très mobile

Autres effets indésirables: Pas de données disponibles

13. ÉLIMINATION

Éliminer conformément aux réglementations fédérales, d'État ou les réglementations locales.
Emballages doivent être vidés le plus loin possible avant de les jeter.



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #s: 74, 75, 75N

SDS #: RTT-TRM-039 (FRANÇAIS)

Rev. # 7

Rev. Date: 10/06/2014

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

EXPÉDITION DOT CLASSIFICATION:

Ce produit n'est pas réglementé comme matière dangereuse pour le transport.

IMDG (transport maritime) EXPÉDITION CLASSIFICATION:

Ce produit n'est pas réglementé comme une marchandise dangereuse pour le transport.

IATA (Air) EXPÉDITION CLASSIFICATION:

Ce produit n'est pas réglementé comme une marchandise dangereuse pour le transport.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Tous les composants de ce produit sont conformes aux exigences de l'inventaire national suivantes. US TSCA, EINECS et Canada DSL

SARA Titre III

Section 302 - extrêmement dangereux produits chimiques

Les ingrédients suivants sont soumis à l'obligation de notification de fournisseur de l'article 302 de la Loi Superfund et loi de réautorisation (SARA / EPCRA) et les exigences de 40 CFR Part 37

Aucun affichage

Section 313 - Produits chimiques toxiques

Les ingrédients suivants sont soumis à l'obligation de notification des fournisseurs de la section 313 de la Loi Superfund et loi de réautorisation (SARA / EPCRA) et les exigences de 40 CFR Part 37

Composant	CAS #	Poids%	CERCLA RQ
L'éthylène glycol	107-21-1	12-27	5 000

Autres règlements fédéraux

Les composants de ce produit sont soumis à des exigences de déchets dangereux RCRA.

Clean Air Act (CAA) Les exigences des polluants atmosphériques dangereux et processus OSHA gestion de la sécurité (PSM) Les exigences de haut risque.

RÉGLEMENTATION CANADIENNE

Classification WHMIS: D1B, D2A (Basé sur les composantes)

RÈGLEMENT DE L'ÉTAT

Proposition 65 en Californie

Ce produit ne contient pas de matériaux reconnus par l'État de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales et autres problèmes de reproduction.



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #s: 74, 75, 75N

SDS #: RTT-TRM-039 (FRANÇAIS)

Rev. # 7

Rev. Date: 10/06/2014

Les composants de ce produit peuvent être inclus sur les différents états des listes de matières dangereuses indiquées ci-dessous.

Californie liste des substances dangereuses

Massachusetts liste des substances dangereuses

New Jersey RTK liste des substances dangereuses

New Jersey TCPA liste des substances extrêmement dangereuses

Pennsylvanie liste des substances dangereuses

Remarque: Les entrées vertu de l'article 15 ne sont pas destinées à être exhaustives des lois et règlements fédéraux et d'État. S'il vous plaît consulter les organismes appropriés pour de plus amples éclaircissements sur les exigences.

16. AUTRES INFORMATIONS

Cette FDS est conforme à la norme OSHA Hazard Communication 1910.1200 publié dans le Federal registre 26 Mars, 2012

URGENCE MÉDICALE:

**Appeler CHEMTREC 24 heures par
Journée d'information d'urgence
800-424-9300**

Pour toute autre information:

**REMA TIP TOP - NORTH AMERICA
119 Rockland Ave.
NORTHVALE, NJ 07647
201-256-8200**

AVIS: REMA TIP TOP – NORTH AMERICA estime que les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes. Les procédures suggérées sont basées sur l'expérience jusqu'à la date de publication. Ils ne sont pas nécessairement exhaustives, ni totalement adéquates en toute circonstance. En outre, les suggestions ne doivent pas être confondus avec, ni les suivre en violation des lois applicables, leurs règlements, des règles ou des exigences d'assurance.

**AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, DE QUALITE MARCHANDE,
D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER OU AUTRE.**

Date d'émission / Révision: 6 Octobre 2014