



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #: EHL-32

SDS #: RTT-TRM-206 (FRANÇAIS) Rev. # 3

Rev. Date: 11/04/2014

1. PRODUIT CHIMIQUE ET IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

Nom du produit: Extensible Hub Lube

Famille chimique: Solution de potassium Soap & Glycérine

Utilisation du produit: lubrification pour machine Hub rechapage

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

Fabricant: Rema Tip Top – North America
119 Rockland Ave.
Northvale, NJ 07647
Téléphone: 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

Toxicité aiguë, Oral, Catégorie 4

Irritation de la peau, de catégorie 3

Irritation des yeux, Catégorie 2B

Spécifique organe cible organes cibles toxicité systémique, exposition répétée, catégorie 2, les reins
[Inhalation, ingestion, absorption par la peau]

Étiquettes GHS

Pictogrammes:



Avertissement: Warning!

Mentions de danger

H302: Nocif en cas d'ingestion

H316: Provoque une irritation de la peau claire



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #: EHL-32

SDS #: RTT-TRM-206 (FRANÇAIS)

Rev. # 3

Rev. Date: 11/04/2014

H320: Provoque une irritation des yeux

H373: Peut provoquer des dommages aux organes exposition prolongée ou répétée

Conseils de prudence

Prévention:

P260: Ne pas respirer les vapeurs.

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.

Réponse:

P301 + P312: EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin en cas de malaise.

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.

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

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

Élimination des déchets:

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

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Caractérisation chimique

Savon de Potassium et de glycérine Solution

Composant *	CAS #	Poids%
Savon de Potassium	8046-74-0	5-15
Glycérine, glycol	56-81-5	5-15
L'hydroxyde de potassium, KOH	1310-58-3	<1

* 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.

4. PREMIERS SECOURS:

Inhalation

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

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



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #: EHL-32

SDS #: RTT-TRM-206 (FRANÇAIS) Rev. # 3

Rev. Date: 11/04/2014

Contact avec la peau

Symptômes et effets: irritation de la peau légère, le séchage de la peau.

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: Enlever les lentilles de contact et rincer immédiatement les yeux doucement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Tenir les paupières ouvertes et rincer. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

Ingestion

Symptômes et effets: l'estomac ou l'irritation intestinale, nausées, vomissements, diarrhée, irritation de la gorge, des étourdissements, de la somnolence, de la faiblesse, de la fatigue, des nausées, des maux de tête

Mesures: Consulter immédiatement un médecin. Contacter un médecin, un établissement médical ou un centre antipoison pour savoir s'il faut faire vomir.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction: Produit chimique sec, dioxyde de carbone, eau pulvérisée, mousse d'alcool

Moyens d'extinction inappropriés: Aucun identifié

Produits de combustion dangereux: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, les hydrocarbures, l'hydroxyde de potassium

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: Ce produit est ininflammable.

6. PROCEDURES EN CAS DE REJET

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.



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #: EHL-32

SDS #: RTT-TRM-206 (FRANÇAIS) Rev. # 3

Rev. Date: 11/04/2014

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: Pelle 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 contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains et la peau exposée, après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer dans la zone de 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: Non identifié

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION PERSONNELLE

Limites d'exposition:

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

Potassium Soap CAS # 8046-74-0

ACGIH 2 mg / m³

NIOSH 2 mg / m³

Glycérine CAS # 56-81-5

OSHA 15 mg / m³

ACGIH 10 mg / m³

NIOSH 2 mg / m³

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 produit, 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.



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #: EHL-32

SDS #: RTT-TRM-206 (FRANÇAIS) Rev. # 3

Rev. Date: 11/04/2014

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: Liquide ambre

Odeur: Odeur douce

Seuil de l'odeur: Pas de données disponibles

pH: 10,5

Point de fusion / congélation: < 32 ° F (<0 ° C)

Point d'ébullition / Plage: > 230 ° F (> 110 ° C)

Point d'éclair (Tag fermé de tasse): > 338 ° F (> 170 ° C)

Taux d'évaporation: Pas de données disponibles

Inflammabilité: Limite inférieure: Non applicable **Limite supérieure:** Sans objet

Pression de vapeur: Pas de données disponibles

Densité de vapeur relative: Pas de données disponibles

Densité: 1,02 g / cm³ (8.51 lb / gal)

Solubilité dans l'eau: Complètement soluble

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

Température d'auto-inflammation: Non applicable

Température d'inflammation: Non applicable



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #: EHL-32

SDS #: RTT-TRM-206 (FRANÇAIS) Rev. # 3

Rev. Date: 11/04/2014

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: Non identifié

Produits de décomposition dangereux: Hydrocarbures, de l'hydroxyde de potassium, le 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: Le liquide dégraisse la peau après de longue durée ou une exposition répétée. Cette substance peut entraîner des dommages aux reins exposition répétée ou prolongée.

Les mesures de toxicité:

Toxicités aiguës sont calculés sur la base des toxicités composants

Mélange: Toxicité aiguë par voie orale: Pas de données suffisantes

Toxicité cutanée aiguë: Pas de données suffisantes

Toxicité aiguë par inhalation: Pas de données suffisantes

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**



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #: EHL-32

SDS #: RTT-TRM-206 (FRANÇAIS)

Rev. # 3

Rev. Date: 11/04/2014

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Eco-toxicité: Cette substance n'est pas soupçonnée de causer un dommage pour les organismes aquatiques, mais il reste fortement recommandé que cette substance ne pénètre pas dans l'environnement.

Persistance et dégradabilité: Pas de données disponibles

Potentiel de bioaccumulation: Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol: Aucune donnée disponible

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.

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



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #: EHL-32

SDS #: RTT-TRM-206 (FRANÇAIS)

Rev. # 3

Rev. Date: 11/04/2014

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

Aucun affichage

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: Non classé comme dangereux

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.

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.



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #: EHL-32

SDS #: RTT-TRM-206 (FRANÇAIS)

Rev. # 3

Rev. Date: 11/04/2014

16. AUTRES INFORMATIONS

Cette FDS est conforme à la norme OSHA Hazard Communication 1910.1200 publié dans le Federal registre 26 Mars, 201

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 11 Avril, 2014