



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #s: 81505, 81511, 81515, 81555

SDS #: RTT-TRM-205 (FRANÇAIS)

Rev. # 5

Rev. Date: 29/01/2014

1. PRODUIT CHIMIQUE ET IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

Nom du produit: Liquide Lube Bleu, concentrer

Famille chimique: Solution Acrylique

Utilisation du produit: Tire de montage et démontage

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

Irritation de la peau, de catégorie 3

Irritation des yeux, Catégorie 2B

Toxicité pour la reproduction, catégorie 2

Risques pour l'environnement

Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 3

Étiquettes GHS

Pictogrammes:



Avertissement: Attention!

Mentions de danger

H316: Provoque une irritation de la peau claire



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #s: 81505, 81511, 81515, 81555

SDS #: RTT-TRM-205 (FRANÇAIS)

Rev. # 5

Rev. Date: 29/01/2014

H320: Provoque une irritation des yeux

H361: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

H402: Nocif pour les organismes aquatiques

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 / aérosols.

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 gants de protection Protection protection / des yeux / du visage.

P281: Utiliser un équipement de protection individuel requis.

Réponse:

P302 + P352: EN CAS DE PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

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.

P321: Traitement spécifique figurant dans la section complémentaire de premiers secours de cette SDS (section 4).

P332 + P313: Si l'irritation cutanée: Consulter un médecin / attention.

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

P362: Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

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

Solution acrylique

Composant *	CAS #	Poids%
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	<1
Polyéthylène glycol octylphenyl Ether	9036-19-5	<1
Le nitrite de sodium	7632-00-0	<1
4,4-diméthylloxazolidine	51200-87-4	<1



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #s: 81505, 81511, 81515, 81555

SDS #: RTT-TRM-205 (FRANÇAIS)

Rev. # 5

Rev. Date: 29/01/2014

* 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, maux de tête, une irritation du nez, de la gorge et des poumons

Mesures: passer immédiatement à l'extérieur ou à l'air frais. S'il ne respire pas ou si la respiration est difficile, donner la respiration artificielle ou de l'oxygène. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Contact avec la peau

Symptômes et effets: une légère irritation de la peau, des rougeurs

Mesures: Laver les zones contaminées avec beaucoup d'eau après utilisation. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Si l'irritation de la peau persiste, consulter un médecin.

Contact avec les yeux

Symptômes et effets: irritation des yeux, sensation de brûlure, larmoiement, rougeur

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, des nausées, des vomissements, des nausées, des étourdissements, de la somnolence

Mesures: Consulter un médecin. Si éveillé et alerte, rincer la bouche et boire beaucoup 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.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié: Mousse résistant à l'alcool, eau pulvérisée, dioxyde de carbone, produit chimique sec

Moyens d'extinction inappropriés: Aucun identifié

Produits de combustion dangereux: 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).



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #s: 81505, 81511, 81515, 81555

SDS #: RTT-TRM-205 (FRANÇAIS)

Rev. # 5

Rev. Date: 29/01/2014

Précautions à prendre pour les pompiers: Ce produit n'est pas combustible; Toutefois chauffage peut dégager des vapeurs qui peuvent s'enflammer. Des éclaboussures peuvent-dessus 212 ° F (100 ° C). Produit ou résidu séché peut brûler.

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.

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: Absorber la matière avec des matériaux inertes. Pelleter ou ramasser le matériau et placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Laver la zone de déversement avec beaucoup d'eau.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation: Utiliser seulement avec une ventilation adéquate et la protection personnelle. Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter un équipement de protection individuelle lors de la manipulation de ce produit. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains et le visage après avoir manipulé le produit et avant de manger, boire et fumer.

Stockage: Conserver le récipient bien fermé et magasin enfermé. Tenir à l'écart des aliments et boissons, et aliments pour animaux.

Matériaux incompatibles: Non identifié

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition:

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



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #s: 81505, 81511, 81515, 81555

SDS #: RTT-TRM-205 (FRANÇAIS)

Rev. # 5

Rev. Date: 29/01/2014

Hydroxyde de potassium CAS # 1310-58-3

ACGIH Valeur plafond (C)

2 mg / m³

NIOSH Valeur plafond (C)

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.

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 de protection en cas de risque 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 ou si la surexposition a par ailleurs été déterminé. 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 ou d'autres circonstances où un respirateur purificateur d'air peut ne pas fournir une protection adéquate.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect: liquide bleu

Odeur: Doux

Seuil de l'odeur: Pas de données disponibles

pH: 7.6 à 8.6



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #s: 81505, 81511, 81515, 81555

SDS #: RTT-TRM-205 (FRANÇAIS)

Rev. # 5

Rev. Date: 29/01/2014

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

Point d'ébullition: 212 ° F (100 ° C)

Point d'ébullition: Pas de données disponibles

Point d'éclair (Tag fermé de coupe): Non applicable

Taux d'évaporation: Pas de données disponibles

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

Pression de vapeur: Non applicable

Densité de vapeur relative: Pas de données disponibles

Densité: 1,0 g / cm³ (8,3 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, exposition directe au soleil répétée

Matériaux incompatibles: Non identifié

Produits de décomposition dangereux: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

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

Effets différés et immédiats et effets chroniques d'une exposition: Ce produit peut nuire à la fertilité ou de nuire à l'enfant à naître en raison de tests préliminaires effectués sur des animaux de laboratoire. Effets sur la reproduction chez l'homme sont actuellement inconnus.



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #s: 81505, 81511, 81515, 81555

SDS #: RTT-TRM-205 (FRANÇAIS)

Rev. # 5

Rev. Date: 29/01/2014

Les mesures de toxicité:

Toxicités aiguës sont calculés sur la base des toxicités composants.

Mélange: Toxicité aiguë par voie orale: LD₅₀ rat: > 5000 mg / kg

Toxicité cutanée aiguë: LD₅₀ lapin: > 5000 mg / kg

Toxicité aiguë par inhalation: LC₅₀ Rat: > 20 mg / l

Hydroxyde de potassium CAS # 1310-58-3
Toxicité aiguë par voie orale LD₅₀ rat: 214 mg / kg

Le nitrite de sodium CAS # 7632-00-0
Toxicité aiguë par voie orale LD₅₀ rat: 180 mg / kg
Toxicité aiguë par inhalation LC₅₀ Rat: 5,5 mg / l

4,4-diméthylloxazolidine CAS # 51200-87-4
Toxicité aiguë par voie orale DL₅₀ rat: 1037 mg / kg
Toxicité cutanée aiguë DL₅₀ rat: > 2000 mg / kg
Toxicité aiguë par inhalation LC₅₀ Rat: 1,1 mg / l

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.

Potassium Hydroxide CAS # 1310-58-3
Toxicity to Fish LC₅₀ – 179 mg/l (Fathead Minnow; 96 h)
LC₅₀ – 80 mg/l (Mosquito Fish; 96 h)
Toxicity to Daphnia EC₅₀ – 60 mg/l (Daphnia; 48 h)

Polyethylene Glycol Octylphenyl Ether CAS # 9036-19-5
Toxicity to Fish LC₅₀ – 4 mg/l (Fathead Minnow; 96 h)
Toxicity to Daphnia EC₅₀ – 45 mg/l (Daphnia; 48 h)

Sodium Nitrite CAS # 7632-00-0
Toxicity to Fish LC₅₀ – 0.09 mg/l (Rainbow Trout; 96 h)
LC₅₀ – 2.35 mg/l (Fathead Minnow; 96 h)
LC₅₀ – 130 mg/l (Zebra Fish; 96 h)



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #s: 81505, 81511, 81515, 81555

SDS #: RTT-TRM-205 (FRANÇAIS)

Rev. # 5

Rev. Date: 29/01/2014

Toxicity to Daphnia EC₅₀ – 8.3 mg/l (Daphnia; 48 h)

4,4-Dimethyloxazolidine CAS # 51200-87-4

Toxicity to Fish LC₅₀ – 95 mg/l (Rainbow Trout; 96 h)

LC₅₀ – 59 mg/l (Bluegill Sunfish; 96 h)

Toxicity to Daphnia EC₅₀ – 45 mg/l (Daphnia; 48 h)

Persistence et dégradabilité: Pas de données disponibles; Substance est facilement biodégradable.

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 #s: 81505, 81511, 81515, 81555

SDS #: RTT-TRM-205 (FRANÇAIS)

Rev. # 5

Rev. Date: 29/01/2014

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

Composant	CAS #	Poids%	CERCLA RQ
Le nitrite de sodium	7632-00-0	< 1	100

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.

RÈGLEMENTATION CANADIENNE

Classification WHMIS: D2B (Basé sur les composantes)

RÈGLEMENT DE L'ÉTAT

Proposition 65 en Californie

ATTENTION! Ce produit contient des 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 #s: 81505, 81511, 81515, 81555

SDS #: RTT-TRM-205 (FRANÇAIS)

Rev. # 5

Rev. Date: 29/01/2014

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: 29 Janvier, 2014