



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #s: 16 RS 5G, 16 RS D

SDS #: RTT-TRM-011(FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 01/18/2017

1. PRODUIT CHIMIQUE ET IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

Nom du produit: Remasol caoutchouc solvant

Famille chimique: hydrocarbures (alcane) ion Solut

Utilisation du produit: Solution de nettoyage / solvant

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

Fabricant: Rema Tip Top – North America
240 Pegasus Ave., 2nd Floor
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. IDENTIFICATIONS DES DANGERS

Classement GHS

Danger pour la Santé

Irritation cutanée, Catégorie 2

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique, Catégorie 3, Système nerveux central, [Inhalation, Ingestion]

Danger par aspiration, Catégorie 1

Dangers physiques

Liquide inflammable, Catégorie 2

Danger pour l'environnement

Toxicité aquatique chronique, Catégorie 2

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger:





Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #s: 16 RS 5G, 16 RS D

SDS #: RTT-TRM-011(FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 01/18/2017

Mention d'avertissement: Danger!

Mention de danger

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

Prévention:

P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P233: Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P235: Tenir au frais.

P240: Mise en terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241: Utiliser du matériel électrique/ de ventilation/ d'éclairage/ antidéflagrant.

P242: Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

P243: Prendre des mesures pour éviter les décharges statiques.

P261: Éviter de respirer les vapeurs.

P264: Se laver la peau soigneusement après manipulation.

P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

P280: Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Réponse:

P301 + P310: EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P302 + P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

P303 + P361 + P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau /se doucher.

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.

P321: Traitement spécifique trouvé dans le supplément de Premiers Secours de cette fiche (Section 4).

P332 + P313: En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P362: Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P370 + P378: En cas d'incendie : utiliser la mousse résistante à l'alcool, poudre sèche, dioxyde de carbone ou bruite d'eau pour l'extinction.

P391: Recueillir le produit répandu.

Stockage:

P403 + P233 + P235: Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir au frais.

P405: Garder sous clef.



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #s: 16 RS 5G, 16 RS D

SDS #: RTT-TRM-011(FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 01/18/2017

Élimination:

P501: Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée en conformité avec les règlements locaux / régionaux / nationaux.

3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Caractérisation chimique

Une solution d'hydrocarbure d'alcane et polymère.

Composant*	No.-CAS	Poids %
n-Heptane	142-82-5	85 - 100

*Les composants énumérés ci-dessus sont considérés comme matières dangereuses par OSHA qui contribuent à la catégorisation de danger de SHG de ce produit tel que prescrit par l'OSHA Hazard Communication 29 CFR 1910.1200.

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation

Symptômes & Effets: Nausée, maux de tête, vertiges, somnolence, irritation du nez, de la gorge et des poumons.

Mesures: Amener la victime immédiatement à l'extérieur ou à l'air frais. Si la respiration est arrêtée ou difficile commencer la respiration artificielle ou donner de l'oxygène. Si l'irritation survient, consulter un médecin.

Contact avec la peau

Symptômes & Effets: Irritation légère de la peau, rougeur.

Mesures: Rincer les zones contaminées avec beaucoup de l'eau. Laver les vêtements contaminés avant leur réutilisation. Si une irritation cutanée se produit, consulter un médecin.

Contact avec les yeux

Symptômes & Effets: Irritation des yeux, picotement, larmes, rougeurs.

Mesures: Rincer immédiatement les yeux doucement avec beaucoup de l'eau pendant au moins 15 minutes. En rinçant les yeux, enlever les verres de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées et continuer à rincer. Rincer sous les paupières en tenant les paupières ouvertes avec les doigts propres pendant le rinçage. Si l'irritation des yeux persiste, consulter un médecin.

Ingestion

Symptômes & Effets: Irritation de l'estomac ou l'irritation intestinale, nausée, vomissement, vertiges, somnolence.

Mesures: En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin. Si la victime est éveillée et alerte, rincer la bouche et faire boire beaucoup d'eau pour aider à diluer le matériel. NE PAS provoquer le vomissement car cette substance pose un risque d'aspiration. Ne pas donner de liquides à une personne somnolente ou inconsciente. Si le vomissement se produit, garder la tête sous les hanches pour éviter l'aspiration.



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #s: 16 RS 5G, 16 RS D

SDS #: RTT-TRM-011(FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 01/18/2017

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés: Poudre sèche, dioxyde de carbone, mousse résistante à l'alcool.

Moyens d'extinction déconseillés: Aucun identifié.

Produits de combustion dangereux: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Équipement de protection pour pompiers: Porter une combinaison de protection complète et un appareil de protection respiratoire autonome (SCBA).

Précautions pour pompiers: L'eau peut être inefficace comme matière d'extinction, à moins qu'elle soit utilisée dans des conditions favorables par des pompiers experts. Ce produit est volatil et peut facilement dégager des vapeurs inflammables qui peuvent se propager le long du sol ou être déplacé par la ventilation et ensuite enflammé par des veilleuses, des flammes, des étincelles, des chaufferettes, des fumeurs, des moteurs électriques, des décharges statiques ou d'autres sources d'ignition aux endroits près du point de manutention. Utiliser un spray à eau pour refroidir les conteneurs et les matériaux exposés au feu jusqu'à extinction du feu si cela peut être fait avec un risque minime. Éviter de répandre le matériel brûlé avec de l'eau utilisée à des fins de refroidissement.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Équipement de protection: Il est recommandé de porter des lunettes de sécurité anti-éclaboussures et des gants résistants et de jeter des gants qui montrent des déchirures, trous d'épingle ou signes d'usure. Porter des vêtements appropriés afin de réduire l'exposition de la peau, telles que les manches longues et pantalons.

Précautions individuelles: Les personnes qui ne portent pas l'équipement de protection devraient être exclues de la zone de contamination jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé.

Précautions environnementales: Ne laisser pas les déversements d'entrer dans les égouts, les eaux de surface ou dans le réseau d'égouts. Les autorités locales doivent être informées si les déversements importants ne peuvent pas être retenus ou si le matériel entre dans les égouts ou les eaux souterraines.

Méthodes & matériaux pour nettoyage: Absorber le matériel déversé avec des matériaux absorbants inertes. Pelleter ou ramasser le matériel et placer dans des contenants appropriés pour l'élimination. Laver soigneusement la zone de déversement avec beaucoup de l'eau.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation: S'assurer d'une connexion électrique et mise à la terre de tous les conteneurs et de l'équipement de production. Utiliser l'équipement électrique, ventilation et éclairage anti-explosion. Utiliser uniquement des outils anti-étincelles. Prendre des précautions contre les décharges statiques. Porter de l'équipement de protection approprié pour manipuler ce produit, y compris des gants de protections, des



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #s: 16 RS 5G, 16 RS D

SDS #: RTT-TRM-011(FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 01/18/2017

lunettes de sécurité anti-éclaboussures et des vêtements imperméables. Le nettoyage régulier des vêtements contaminés est essentiel pour réduire les contacts cutanés indirects avec ce matériel.

Stockage: Entreposer dans un endroit frais et bien aéré à l'écart de la chaleur et de sources d'allumage ainsi que des substances incompatibles (voir ci-dessous). Garder les conteneurs bien fermé et sous clef. Garder à l'écart de la nourriture, des boissons et des aliments pour des animaux.

Matières incompatibles: Les agents oxydants forts, les agents réducteurs forts, les acides inorganiques, halogènes.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Limite d'exposition:

Les limites d'exposition n'ont pas été établies pour ce produit.

n-Heptane	CAS # 142-82-5	
OSHA	Limite d'exposition autorisée (PEL)	500 ppm (2,000 mg/m ³)
ACGIH	Valeur d'exposition admissible au milieu de travail (TWA)	400 ppm
NIOSH	Limite d'exposition recommandée (REL)	85 ppm (350 mg/m ³)

Contrôle d'ingénierie: Utiliser le produit dans un endroit bien aéré.

Contrôle de l'exposition professionnelle: S'assurer d'une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Examiner tous les dangers potentiels de ce matériau, les limites d'exposition applicables, les activités de travail et autres substances en milieu de travail lors de la conception de mesures d'ingénierie et de sélection de l'équipement de protection. S'assurer que les stations lave-yeux et douches de sécurité sont proximales dans le lieu de travail. C'est uniquement la responsabilité de l'employeur à suivre des directives réglementaires mis en place par les autorités locales.

Mesures de protection et d'hygiène: Se laver les mains avant les pauses et après avoir manipulé le produit. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. En cas de vêtements contaminés, enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Protection des yeux: Il est recommandé de porter les lunettes de sécurité anti-éclaboussures quand il y a un potentiel de l'exposition des yeux au produit. S'assurer qu'une station de lavage des yeux ou une bouteille de lavage est à proximité en cas d'éclaboussures dans les yeux.

Protection des mains: Il est recommandé de porter des gants pour manipuler ce produit et de jeter des gants qui montrent des déchirures, trous d'épingle ou signes d'usure.

Protection de la peau: Il est recommandé de porter des vêtements à manches longues, pantalons et protection pied appropriés afin de minimiser un contact cutané directe avec le produit. Si l'irritation de la peau se



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #s: 16 RS 5G, 16 RS D

SDS #: RTT-TRM-011(FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 01/18/2017

développe, communiquer avec le professionnelle de la santé de votre installation ou de votre fournisseur d'équipement de sécurité locale pour déterminer l'équipement de protection individuelle approprié pour votre usage.

Protection respiratoire: Bien qu'il soit peu probable, un respirateur purificateur d'air avec une cartouche appropriée et/ou un filtre approuvé par NIOSH, peut être approprié dans certaines circonstances lorsque les concentrations dans l'air peuvent dépasser les limites d'exposition (si applicable) ou si une surexposition a été déterminée par ailleurs. La protection offerte par les appareils respiratoires à filtre est limitée. Utiliser un appareil respiratoire à pression positive s'il y a un potentiel de dégagements non contrôlé ou d'autres circonstances où un respirateur purificateur ne peut pas fournir une protection adéquate.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État: Liquide claire

Odeur: solvant d'hydrocarbure

Seuil olfactif: Aucune donnée disponible

pH: Aucune donnée disponible

Point de fonte/congélation: -132°F (-91°C).

Point d'ébullition/gamme: 190°F (88°C).

Point d'éclair (Tag cuvée fermé): 15.8°F (-9°C)

Taux d'évaporation: >1 n-Butyl acétate

Seuil minimal d'inflammabilité: 1.2% (V) **Seuil maximal:** 6.7% (V)

Tension de vapeur: 119 mmHg @ 60°F (16°C).

Densité de vapeur relative: >3 (Air = 1)

Densité: 0.70 g/cm³ (5.8 lb/gal) @ 100°F (38°C).

Solubilité dans l'eau: négligeable

Coefficient de partage (n-octanol/eau): >3

Température d'auto-inflammabilité: 428 °F (220 °C)

Température d'ignition: Aucune donnée disponible

Température de décomposition: Aucune donnée disponible

Viscosité (dynamique): Aucune donnée disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité: Aucune décomposition lorsqu'entreposé et utilisé selon les directives.

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses: Le produit ne réagira pas dans des conditions normales.

Conditions à éviter: Une chaleur excessive, exposition directe répétée aux rayons du soleil.

Matières incompatibles: Les agents oxydants forts, les agents réducteurs, acides inorganiques, halogènes.



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #s: 16 RS 5G, 16 RS D

SDS #: RTT-TRM-011(FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 01/18/2017

Produits de décomposition dangereux: Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies principales d'exposition: Inhalation, contact avec les yeux, ingestion, contact cutané.

Symptômes associés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques: Nausée, irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires, vertiges, somnolence, et maux de têtes. Cette substance pose un risque d'aspiration.

Effets retardés et immédiats et effets chroniques de l'exposition: Ce matériau peut entraîner une dépression du système central et des effets tels que des étourdissements et de la somnolence.

Valeurs de toxicité:

Les toxicités aiguës sont calculées en fonction de toxicité des composants.

Mélange: Toxicité orale aiguë: DL₅₀ Rat : >5,000 mg/kg
Toxicité cutanée aiguë: DL₅₀ Lapin: >5,000 mg/kg
Toxicité d'inhalation aiguë: CL₅₀ Rat: > 20 mg/l

n-Heptane

Toxicité orale aiguë	CAS # 142-82-5 DL ₅₀ Rat: >4,500 mg/kg
Toxicité cutanée aiguë	DL ₅₀ Rat: > 2,000 mg/kg
Toxicité d'inhalation aiguë	CL ₅₀ Rat: 103,000 mg/m ³

Statut cancérigène:

OSHA: **Non**

International Agency for Research on Cancer (IARC): **Non**

ACGIH: **Non**

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

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité: Cette substance est considéré toxique pour les organismes aquatiques. Il est fortement conseillé que cette substance n'entre pas dans l'environnement. Les autorités locales devraient être informées si des déversements significatifs ne peuvent pas être contrôlés ou si les rejets vont pénétrer les drains ou les eaux souterraines.

n-Heptane

Toxicité pour les poissons	CAS # 142-82-5 CL ₅₀ – 4.0 mg/l (Goldfish; 24 h) CL ₅₀ – 375 mg/l (Tilapia; 96 h)
Toxicité pour la Daphnie	CE ₅₀ – 1.5 mg/l (Daphnie; 48 h)



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #s: 16 RS 5G, 16 RS D

SDS #: RTT-TRM-011(FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 01/18/2017

Persistence & Dégradabilité: Aucune donnée disponible
Potentiel de bioaccumulation: Aucune donnée disponible
Mobilité dans le sol: Aucune donnée disponible
Autres effets nuisibles: Aucune donnée disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux ou locaux.
Les emballages contaminés doivent être vidés le plus possible avant les éliminer.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD:

Numéro UN: UN1206
Appellation réglementaire: Heptanes
Classe: 3
Groupe d'emballage: II
Étiquette de danger: 3

IMDG (Marine):

IMDG Code: 3
Numéro UN: UN1206
Polluant marin: Oui
EmS: F-E; S-D
IMDG groupe d'emballage: II
Étiquette de danger: 3

Description de marchandise
HEPTANES

IATA (Air):

ICAO/IATA-DGR: 3
Numéro UN: UN1133
Étiquette de danger: 3

Description de marchandise
HEPTANES

15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Tous les composants de ce produit conforment aux exigences des inventaires nationaux suivants : US TSCA, EU EINECS et Canada LIS



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #s: 16 RS 5G, 16 RS D

SDS #: RTT-TRM-011(FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 01/18/2017

SARA Title III

Section 302 – Produits chimiques extrêmement dangereux

Les ingrédients suivants sont sujets à être notifiés selon l'article 302 de l'obligation de notification du fournisseur de la Superfund Amendments and Reauthorization Act (LEP/EPCRA) et les exigences de 40 CFR Part 37

Aucun sur la liste

Section 313 – Produits chimiques toxiques

Les ingrédients suivants sont sujets à être notifiés selon l'article 313 de l'obligation de notification du fournisseur de la Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA/EPCRA) et les exigences de 40 CFR Part 37

Aucun sur la liste

Autres règlements fédéraux

Les ingrédients de ce produit sont sujets aux exigences de RCRA Hazardous Waste requirements, Clean Air Act (CAA) Hazardous Air Pollutants requirements and OSHA Process Safety Management (PSM) high hazard requirements.

RÈGLEMENTS CANADIENS

WHMIS 2015 Classification: Similaire à OSHA GHS Classification.

RÈGLEMENTS POUR LES ÉTATS

California Proposition 65: This product does not contain materials known to the state of California to cause cancer, birth defects, and other reproductive harm.

The components of this product may be included on the various state hazardous materials lists noted below.

California Hazardous Substances List/Permissible Exposure List

Massachusetts Hazardous Substances Lists

New Jersey RTK Hazardous Substances List

New Jersey TCPA Extremely Hazardous Substances List

Pennsylvania Hazardous Substances List

Note: Les informations contenues dans la Section 15 ne sont pas réputées être complètes en ce qui concerne les lois et règlements fédéraux et d'État. Veuillez consulter les organismes appropriés pour clarifier toutes les exigences.

16. AUTRES INFORMATIONS



Fiche De Données De Sécurité

REMA Tire Repair Materials

Produit #s: 16 RS 5G, 16 RS D

SDS #: RTT-TRM-011(FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 01/18/2017

Cette fiche signalétique est conforme à la norme d'OSHA Hazard Communication Standard 1910.1200 publié dans le 'Federal Register' 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
240 Pegasus Ave., 2nd Floor.
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.