



# Fiche de Données de Sécurité

## REMA Tire Repair Materials

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

SDS #: RTT-TRM-011

Rev. # 6

Rev. Date: March 1, 2024

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ / L'ENTREPRISE

**Nom commercial:** Solvant de Caoutchouc Remasol

**Nature chimique:** Solution d'hydrocarbures (alcane)

**Utilisations:** Solution de nettoyage / Solvant.

**Utilisations déconseillées:** Utiliser selon les directives du fabricant.

**Fabriquant:** Rema Tip Top – Amérique du Nord  
1500 Industrial Blvd.  
Madison, GA 30650  
Téléphone: 706-752-4000

**Numéro d'appel d'urgence:**

Amérique du Nord: 800-424-9300 (CHEMTREC)

International: 703-527-3887 (CHEMTREC) Les appels à frais virés sont 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

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

SDS #: RTT-TRM-011

Rev. # 6

Rev. Date: March 1, 2024

### 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.

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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 + P331: EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir.

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.

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

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.



# Fiche de Données de Sécurité

## REMA Tire Repair Materials

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

SDS #: RTT-TRM-011

Rev. # 6

Rev. Date: March 1, 2024

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.

### 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 (alcane)

Composant*	No.-CAS	Poids %
Heptane, branché, cyclique et linéaire	426260-76-6	90-100

\*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



# Fiche de Données de Sécurité

## REMA Tire Repair Materials

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

SDS #: RTT-TRM-011

Rev. # 6

Rev. Date: March 1, 2024

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.

## 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 volatile 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.



# Fiche de Données de Sécurité

## REMA Tire Repair Materials

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

SDS #: RTT-TRM-011

Rev. # 6

Rev. Date: March 1, 2024

**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 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 le contenant 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, halogènes.

### 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

**Limite d'exposition:**

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

**Isomères de Heptane**

**CAS # (divers)**

OSHA	Limite d'exposition autorisée (PEL)	500 ppm (2,000 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH	Valeur d'exposition admissible au milieu de travail (TWA) / (STEL)	400 ppm / 500 ppm
NIOSH	Limite d'exposition recommandée (REL)	85 ppm (350 mg/m <sup>3</sup> )

**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.



# Fiche de Données de Sécurité

## REMA Tire Repair Materials

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

SDS #: RTT-TRM-011

Rev. # 6

Rev. Date: March 1, 2024

**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 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 / 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 @ 100°F (38°C)

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

**Densité:** 0.70 g/cm<sup>3</sup> (5.8 lb/gal) @ 60°F (16°C)

**Solubilité dans l'eau:** négligeable

**Coefficient de partage (n-octanol/eau):** >3.0

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

**Température d'ignition:** Aucune donnée disponible



# Fiche de Données de Sécurité

## REMA Tire Repair Materials

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

SDS #: RTT-TRM-011

Rev. # 6

Rev. Date: March 1, 2024

**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 répétée directe aux rayons du soleil.

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

**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 nerveux 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: DL<sub>50</sub> Rat : >4,500 mg/kg

Toxicité cutanée aiguë: DL<sub>50</sub> Lapin: >2,000 mg/kg

Toxicité d'inhalation aiguë: CL<sub>50</sub> Rat : >20 mg/kg

#### **Statut cancérigène:**

OSHA: **Non**

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

ACGIH: **Non**

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



# Fiche de Données de Sécurité

## REMA Tire Repair Materials

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

SDS #: RTT-TRM-011

Rev. # 6

Rev. Date: March 1, 2024

### 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**

**CAS # 142-82-5**

Toxicité pour les poissons

CL<sub>50</sub> – 4.0 mg/l (Goldfish; 24 h)

CL<sub>50</sub> – 375 mg/l (Tilapia; 96 h)

Toxicité pour la Daphnie

CE<sub>50</sub> – 1.5 mg/l (Daphnie; 48 h)

**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



# Fiche de Données de Sécurité

## REMA Tire Repair Materials

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

SDS #: RTT-TRM-011

Rev. # 6

Rev. Date: March 1, 2024

---

### IATA (Air):

ICAO/IATA-DGR: 3

Numéro UN: UN1206

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

### **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.



# Fiche de Données de Sécurité

## REMA Tire Repair Materials

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

SDS #: RTT-TRM-011

Rev. # 6

Rev. Date: March 1, 2024

---

### RÈGLEMENTS POUR LES ÉTATS

California Proposition 65:

**WARNING:** This product contains materials known to the state of California to cause cancer.

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

California Hazardous Substances List/Permissible Exposure List

California Toxic air contaminants

Connecticut Permissible Exposure Limits

Delaware List of Chemicals and RQs

Hawaii Permissible Exposure Limits

Idaho Toxic Air Pollutants

Illinois Toxic Air Contaminants List

Louisiana Toxic Air Pollutants

Maine Hazardous Air Pollutants

Maryland Toxic Air Pollutants for Existing Sources

Massachusetts Hazardous Substances List

Michigan Permissible Exposure Limits

Minnesota Hazardous Substances

Minnesota Permissible Exposure Limits

Nebraska Hazardous Air Pollutants

New Jersey RTK Hazardous Substances List/TCPA Extremely Hazardous Substances List

New York List of Hazardous Substances

Ohio Toxic Air Contaminants

Oklahoma Toxic Air Contaminants

North Carolina TAP Emissions Rates Requiring a Permit

Pennsylvania Hazardous Substances List

Rhode Island Toxic Air Contaminants

Tennessee Permissible Exposure Limits

Vermont Hazardous Air Contaminants/Permissible Exposure Limits

Washington Permissible Exposure Limits for Airborne Contaminants.

West Virginia Toxic Air Pollutant List

Wisconsin hazardous Air Contaminants

**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.



# Fiche de Données de Sécurité

## REMA Tire Repair Materials

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

SDS #: RTT-TRM-011

Rev. # 6

Rev. Date: March 1, 2024

### 16. AUTRES INFORMATIONS

Cette FDS est conforme à OSHA HazCom 2012 et WHMIS 2015.

#### **URGENCES MÉDICALES:**

**Appeler CHEMTREC 24 heures  
Pour information urgente  
800-424-9300**

#### **POUR AUTRES INFORMATIONS:**

**REMA TIP TOP – NORTH AMERICA  
1500 Industrial Blvd.  
Madison, GA 30650  
706-752-4000**

**AVIS:** REMA TIP TOP NORTH AMERICA croit que les informations contenues sur cette fiche de données de sécurité sont exactes. Les procédures proposées sont basées sur l'expérience à la date de publication. Ils ne sont pas forcément tout compris, ni totalement adéquate en toute circonstance. En outre, les suggestions ne doivent pas être confondues avec, ni suivi en violation des lois applicables, règlements, règles ou exigences en matière d'assurance.

**AUCUNE GARANTIE N'EST FAITE, EXPRESSE OU IMPLICITE, DE LA QUALITÉ MARCHANDE, D'ADEQUATATION À UN USAGE PARTICULIER OU AUTRE.**