



Fiche de Données de Sécurité

Liquide de vulcanisation à froid – Inflammable

Product #: 203-F, 204-F

SDS #: RTT-TRM-216

Rev. # 3

Rev. Date: March 01, 2024

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

Nom commercial: Liquide de vulcanisation à froid – Inflammable

Nature chimique: Polymère dans une solution d'heptane-acétone

Utilisations: Adhésif

Utilisations déconseillées: Tel que prescrit par le fabricant.

Fabriquant: Rema Tip Top/North America, Inc
1500 Industrial Blvd.
Madison, GA 30650
Phone: 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

Irritation oculaire, Catégorie 2A

Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée, Catégorie 3, Foie, Reins, [Inhalation, Ingestion]

Danger par aspiration, Catégorie 1

Dangers physiques

Liquide inflammable, Catégorie 2

Danger pour l'environnement

Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 2

Toxicité aquatique chronique, Catégorie 2

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger:



Fiche de Données de Sécurité

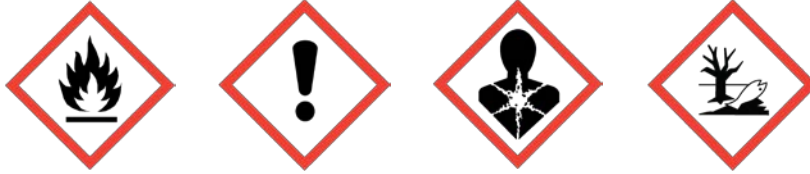
-liquide de vulcanisation à froid – Inflammable

Product #: 203-F, 204-F

SDS #: RTT-TRM-216

Rev. # 3

Rev. Date: March 01, 2024



Mention d'avertissement: Danger!

Mention de danger

H225: Liquide et vapeur très inflammable.

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

H315: Provoque une irritation cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H361: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

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

H401 :Toxique pour les organismes

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

Conseils de prudence

Prévention:

P201: Se procurer les instructions avant utilisation.

P202: Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

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.

P260: Ne pas 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.

P281: Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

Réponse:

P301 + P310: EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/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.



Fiche de Données de Sécurité

-liquide de vulcanisation à froid – Inflammable

Product #: 203-F, 204-F

SDS #: RTT-TRM-216

Rev. # 3

Rev. Date: March 01, 2024

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.

P305 + P351 + P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

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

P321: Traitement spécifique (voir la Section 4 supplément de Premiers Secours sur cette fiche).

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

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

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

P370 + P378: En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.

Stockage:

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

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

Polymère dans une solution d'alcane/cétone

Composant*	No.-CAS	Poids %
Heptane, ramifié, cyclique et linéaire	426260-76-6	60 – 70
Acétone	67-64-1	20 – 25

*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, mal de tête, vertige, somnolence, irritation au nez, à la gorge et aux poumons.

Mesures: Aller immédiatement à l'extérieur ou à l'air frais. Si la victime ne respire pas ou s'il y a difficulté à respirer, donner la respiration artificielle ou l'oxygène. Si l'irritation persiste, consulter un médecin

Contact avec la peau

Symptômes & Effets: Légères irritations, rougeur.



Fiche de Données de Sécurité

-liquide de vulcanisation à froid – Inflammable

Product #: 203-F, 204-F

SDS #: RTT-TRM-216

Rev. # 3

Rev. Date: March 01, 2024

Mesures: Laver les endroits atteints abondamment avec de l'eau. Laver les vêtements contaminés avec beaucoup d'eau avant leur réutilisation. Si l'irritation à la peau persiste, consulter un médecin.

Contact avec les yeux

Symptômes & Effets: Irritation des yeux, sensation de brûlure, rougeur.

Mesures: Rincer immédiatement les yeux doucement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Pendant le lavage, enlever les lentilles 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 tout en lavage. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

Ingestion

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

Mesures: Consulter immédiatement un médecin. Si éveillé et alerte, rincer la bouche et boire beaucoup d'eau afin à diluer la matière. NE PAS provoquer le vomissement car cette substance est un danger d'aspiration. Ne pas donner de liquides à une personne somnolente ou inconsciente. En cas de vomissement, garder la tête en bas les hanches pour empêcher l'aspiration.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

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

Moyens d'extinction déconseillés: L'eau peut être inefficace.

Produits de combustion dangereux: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone (CO₂).

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 en matière d'extinction à moins que dans des conditions favorables. Le matériel est volatile et dégage facilement des vapeurs qui peuvent se promener le long du sol ou être déplacés par ventilation et peuvent être enflammées par des flammes nues, des étincelles, du chauffage, de fumer, moteurs électriques, décharges d'électricité statique ou autres sources d'ignition aux endroits près du point de manipulation du matériel. Utiliser l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants ou les structures exposés au feu, si celle peut être fait avec un risqué minimal. Éviter la propagation de matériel en feu avec l'eau qui est utilisée à des fins de refroidissement.



Fiche de Données de Sécurité

liquide de vulcanisation à froid – Inflammable

Product #: 203-F, 204-F

SDS #: RTT-TRM-216

Rev. # 3

Rev. Date: March 01, 2024

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Équipement de protection: Il est recommandé de porter des lunettes de sécurité & gants 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 être maîtrisés ou si le matériel est déversé dans les égouts ou les eaux souterraines.

Méthodes & matériaux pour nettoyage: Absorber les déversements avec des matériaux inertes. Pelleter ou ramasser des matériaux et placer dans un contenant approprié pour l'élimination. Laver la zone de déversement à grande eau.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation: Faire une mise à terre / ou une liaison électrique sur le conteneur et les équipements de réception. Utiliser les lignes électriques, ventilation, lumières et équipement anti-explosifs. Utiliser des outils uniquement anti-étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Porter l'équipement de protection approprié pour manipuler ce produit tel que des gants de protection, des lunettes de sécurité anti-éclaboussures et vêtements imperméables. Un nettoyage régulier des vêtements contaminés est essentiel pour réduire le contact cutané indirect avec ce matériel.

Stockage: Entreposer dans un endroit frais, bien aéré, loin de toute source de chaleur et ignition ainsi que de matières incompatibles (voir ci-dessous). Conserver le récipient bien fermé et le magasin fermé à clé. Tenir à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour les animaux.

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

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Limite d'exposition:

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



Fiche de Données de Sécurité

-liquide de vulcanisation à froid – Inflammable

Product #: 203-F, 204-F

SDS #: RTT-TRM-216

Rev. # 3

Rev. Date: March 01, 2024

Heptane, ramifié,
cyclique et linéaire 426260-76-6

OSHA	Limite d'exposition autorisée (PEL)	500 ppm (2,000 mg/m ³)
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 ³)

Acétone CAS # 67-64-1

OSHA	Limite d'exposition autorisée (PEL)	1,000 ppm (2,400 mg/m ³)
ACGIH	Valeur d'exposition admissible au milieu de travail (TWA)/(STEL)	250 ppm/500 ppm
NIOSH	Limite d'exposition recommandée (REL)	250 ppm (590 mg/m ³)

Mesures techniques: Utiliser le produit dans un endroit bien ventilé.

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 contamination des vêtements, enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

Protection des mains: Il est recommandé de porter des gants lorsque vous utilisez 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 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



Fiche de Données de Sécurité

-liquide de vulcanisation à froid – Inflammable

Product #: 203-F, 204-F

SDS #: RTT-TRM-216

Rev. # 3

Rev. Date: March 01, 2024

État: Liquide opaque, blanc

Odeur: Douce

Seuil olfactif: Aucune donnée disponible

pH: Aucune donnée disponible

Point de fonte/congélation: -133°F (-92°C)

Point d'ébullition/gamme: > 170°F (> 75°C)

Point d'éclair (Tag cuvée fermé): -4°F (-20°C)

Taux d'évaporation: > 1 n-Butyl Acétate

Seuil minimal d'inflammabilité: 1.1% (V) **Seuil maximal:** 13.2% (V)

Tension de vapeur: 186 mmHg @ 68°F (20°C)

Densité de vapeur relative: > 2 (Air = 1)

Densité: 0.71 g/cm³ (5.9 lb/gal) @ 77°F (25°C)

Solubilité dans l'eau: Partiellement soluble

Coefficient de partage (n-octanol/eau): Aucune donnée disponible

Température d'auto-inflammabilité: 399°F (204°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: Ne réagira pas dans des conditions normales.

Conditions à éviter: Une chaleur excessive, une exposition répétée au plein soleil

Matières incompatibles: Agents oxydants forts, agents réductifs forts, acides inorganiques, halogènes.

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

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUES

Voies principales d'exposition: Contact cutané, contact avec les yeux, ingestion, inhalation

Symptômes associés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques: Nausée, irritation du nez, gorge et voies respiratoires, vertiges, somnolence et maux de tête. Cette substance est considérée un danger d'aspiration.



Fiche de Données de Sécurité

-liquide de vulcanisation à froid – Inflammable

Product #: 203-F, 204-F

SDS #: RTT-TRM-216

Rev. # 3

Rev. Date: March 01, 2024

Effets retardés et immédiats et effets chroniques de l'exposition: Ce matériel peut nuire la fertilité ou le fœtus selon les tests préliminaires effectués sur des animaux de laboratoire. Les effets sur la reproduction chez l'homme sont actuellement inconnus. Ce matériel peut provoquer une dépression du système nerveux central et des effets tels que des étourdissements et la somnolence. Cette substance peut endommager le foie et les reins avec une exposition répétée et à long terme.

Valeurs de toxicité:

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

Mélange: Toxicité orale aiguë: DL_{50} Rat: > 5,000 mg/kg
Toxicité cutanée aiguë: DL_{50} Lapin: > 5,000 mg/kg
Toxicité d'inhalation aiguë: CL_{50} Rat: > 20 mg/l

Heptane, ramifié, cyclique et linéaire 426260-76-6
Toxicité orale aiguë DL_{50} Rat: > 5,000 mg/kg
Toxicité cutanée aiguë DL_{50} Rat: > 2,000 mg/kg
Toxicité d'inhalation aiguë CL_{50} Rat: 103,000 mg/m³

Acétone CAS # 67-64-1
Toxicité orale aiguë DL_{50} Rat: 5,800 mg/kg
Toxicité cutanée aiguë DL_{50} Rat: > 20,000 mg/kg
Toxicité d'inhalation aiguë LC_{50} Rat: > 16,000 ppm

Statut cancérigène:

OSHA: **Non**

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

ACGIH: **Non; Acétone, A4 [Non classé]**

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

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité: Cette substance est considéré toxique pour les organismes aquatiques avec des effets longs termes. Il est fortement conseillé que cette substance n'entre pas dans l'environnement. Les autorités locales doivent être informées si les déversements importants ne peuvent être maîtrisés ou si le matériel est rejeté dans les égouts ou les eaux souterraines.

Heptane, ramifié, cyclique et linéaire 426260-76-6
Toxicité pour les poissons CL_{50} – 4.0 mg/l (Poisson rouge; 24 h)
 CL_{50} – 375 mg/l (Tilapia; 96 h)
Toxicité pour la Daphnie CE_{50} – 1.5 mg/l (Daphnie; 48 h)

Acétone CAS # 67-64-1
Toxicité pour les poissons CL_{50} – 5,540 mg/l (Truite arc-en-ciel; 96 h)
 CL_{50} – 8,300 mg/l (Bluegill; 96 h)
 CL_{50} – 8,733 mg/l (Fathead Minnow; 96 h)
Toxicité pour la Daphnie CE_{50} – 13,500 mg/l (Daphnie; 48 h)



Fiche de Données de Sécurité

-liquide de vulcanisation à froid – Inflammable

Product #: 203-F, 204-F

SDS #: RTT-TRM-216

Rev. # 3

Rev. Date: March 01, 2024

Persistance & Dégradabilité: Aucune donnée disponible; la substance est biodégradable

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: UN1133

Appellation réglementaire: Adhésifs (Contient: n-Heptane, Acétone)

Classe: 3

Groupe d'emballage: II

Étiquette de danger: 3

IMDG (Marine):

IMDG Code: 3

Numéro UN: UN1133

Polluant marin: Oui

EmS: F-E; S-D

IMDG groupe d'emballage: II

Étiquette de danger: 3

Description de marchandise

ADHESIFS (Contient: n-Heptane, Acétone)

IATA (Air):

ICAO/IATA-DGR: 3

Numéro UN: UN1133

Étiquette de danger: 3

Description de marchandise

Adhésifs (Contient: n-Heptane, Acétone)

15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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

Heptane est inscrit dans TSCA Section 12(b)



Fiche de Données de Sécurité

-liquide de vulcanisation à froid – Inflammable

Product #: 203-F, 204-F

SDS #: RTT-TRM-216

Rev. # 3

Rev. Date: March 01, 2024

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

Composant	No- CAS	Poids %	CERCLA RQ
Acétone	67-64-1	<25	5,000

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 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

Connecticut Permissible Exposure Limits

Delaware List of Chemicals and RQs

Hawaii Permissible Exposure Limits

Idaho Toxic Air Pollutants

Maryland Toxic Air Pollutants for Existing Sources

Massachusetts Hazardous Substances List

Michigan Permissible Exposure Limits

Minnesota Hazardous Substances

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

New York List of Hazardous Substances

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.



Fiche de Données de Sécurité

liquide de vulcanisation à froid – Inflammable

Product #: 203-F, 204-F

SDS #: RTT-TRM-216

Rev. # 3

Rev. Date: March 01, 2024

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

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

MEDICAL EMERGENCIES:

Call CHEMTREC 24 hours a
Day for emergency information
800-424-9300

FOR ANY OTHER INFORMATION:

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

NOTICE: REMA TIP TOP NORTH AMERICA believes that the information contained on this safety data sheet is accurate. The suggested procedures are based on experience as of the date of publication. They are not necessarily all-inclusive, nor fully adequate in every circumstance. Also, the suggestions should not be confused with, nor followed in violation of, applicable laws, regulations, rules or insurance requirements.

NO WARRANTY IS MADE, EXPRESSED OR IMPLIED, OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR OTHERWISE.