



Fiche de Données de Sécurité

REMA TIP TOP

Produit #'s: 5177310, 5177330, 5177354

SDS #: RTT-IND-061

Rev. # 2

Rev. Date: 2/24/2018

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

Nom commercial: T2 Composé B

Nature chimique: Polymère en caoutchouc non durci

Utilisations: Protection et réparation de caoutchouc

Utilisations déconseillées: Tel que prescrit par le fabricant.

Fabriquant: Rema Tip Top – North America.
240 Pegasus Ave. 2nd floor.
Northvale, NJ 07647
Téléphone: 201 256-8200

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 2

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B

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

Danger pour l'environnement

Toxicité aquatique chronique, Catégorie 2

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger:





Fiche de Données de Sécurité

REMA TIP TOP

Produit #'s: 5177310, 5177330, 5177354

SDS #: RTT-IND-061

Rev. # 2

Rev. Date: 2/24/2018

Mention d'avertissement: Caution!

Mention de danger

H315: Provoque une irritation cutanée.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Conseils de prudence

Prévention:

P261: Éviter de respirer les vapeurs.

P264: Se laver la peau soigneusement après manipulation.

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

Réponse:

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

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

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

P333 + P313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

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

P363: Laver les vêtements contaminés.

P391 : Recueillir le produit répandu.

Stockage:

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 en caoutchouc non durci

Composant*	No.-CAS	Poids %
Oxyde de zinc	1314-13-2	< 5
Zinc-bis(N-éthyle-N-Phényldithiocarbamate)	14634-93-6	< 3
Zinc-bis(dibutyldithiocarbamate)	136-23-2	< 3
N-Cyclohexyl-N-éthylamine	5459-93-8	< 3



Fiche de Données de Sécurité

REMA TIP TOP

Produit #'s: 5177310, 5177330, 5177354

SDS #: RTT-IND-061

Rev. # 2

Rev. Date: 2/24/2018

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation

Symptômes & Effets: Irritation du nez et des voies respiratoires, maux de tête.

Mesures: Amener la victime immédiatement à l'air frais et garder la victime dans une position confortable pour mieux respirer. Si la respiration est arrêtée, commencer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile donner l'oxygène. Si les symptômes se développent, consulter un médecin.

Contact avec la peau

Symptômes & Effets: Irritation de la peau, rougeur, séchage de la peau, réactions allergiques cutanées.

Mesures: Laver la peau avec de l'eau après utilisation. Si une irritation cutanée ou une éruption cutanée survient, consulter un médecin ou un conseil médical. Laver les vêtements contaminés avant leur réutilisation.

Contact avec les yeux

Symptômes & Effets: Légère irritation des yeux possible.

Mesures: Rincer immédiatement les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact après quelques premiers minutes et si elles peuvent être facilement enlevées et continuer à rincer. Si des symptômes survient, consulter un médecin.

Ingestion

Symptômes & Effets: Irritation du nez et les voies respiratoires, maux de têtes, et sensibilisation respiratoire.

Mesures: Chercher immédiatement des soins médicaux. Placer l'individu sur le côté gauche avec leur tête vers le bas. Ne pas laisser la victime sans surveillance.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés: Dioxyde de carbone, poudre sèche, mousse résistant à l'alcool, jet d'eau pulvérisée.

Moyens d'extinction déconseillés: Jet d'eau (direct).

Produits de combustion dangereux: Bromures d'hydrogène, oxydes de soufre, 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: Ce produit présente un léger risque d'incendie. Un masque facial et un appareil de protection respiratoire autonome devraient être portés en tout temps. Refroidissez les récipients de stockage avec de l'eau s'ils sont exposés au feu.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE



Fiche de Données de Sécurité

REMA TIP TOP

Produit #'s: 5177310, 5177330, 5177354

SDS #: RTT-IND-061

Rev. # 2

Rev. Date: 2/24/2018

Équipement de protection: Il est recommandé de porter un appareil respiratoire approuvé par NIOSH et des lunettes de sécurité 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. S'assurer d'une bonne ventilation. Éliminer toutes les sources d'allumage et faire attention à la diffusion des gaz, en particulier au niveau au sol.

Précautions environnementales: Les autorités locales doivent être informées si les déversements importants ne peuvent être maîtrisés.

Méthodes & matériaux pour nettoyage: Seulement les personnes qui sont équipées avec une protection respiratoire et une protection pour les yeux et protection pour la peau devraient être autorisées dans la zone. Une fois que toutes les traces de déversement ont été enlevées, aspirer soigneusement la zone à l'aide de l'eau. Transférer dans des contenants appropriés pour l'élimination selon les règlements fédéraux, municipaux et locaux.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation: Éviter de respirer les vapeurs ou les poussières de ce produit. L'équipement de protection pour les yeux et la peau devrait être porté en tout temps lors de la manipulation de ce produit. Lorsqu'une ventilation adéquate n'est pas fournie, la protection respiratoire doit également être utilisée. Les mains et autres zones de la peau exposée doivent être lavées à fond avec du savon et de l'eau après le contact, surtout avant de manger et/ou fumer.

Stockage: Entreposer dans un endroit frais, bien aéré, loin de toute source de chaleur et ignition ainsi que de matières incompatibles (voir ci-dessous).

Matières incompatibles: Acide nitrique et les agents de nitrosation.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Limite d'exposition:

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

Oxyde de zinc	CAS # 1314-13-2	
OSHA	Limite d'exposition autorisée (PEL)	5 mg/m ³
ACGIH	Valeur d'exposition admissible au milieu de travail (TWA)/(STEL)	2 mg/m ³ / 10 mg/m ₃
NIOSH	Limite d'exposition recommandée (REL)	5 mg/m ³



Fiche de Données de Sécurité

REMA TIP TOP

Produit #'s: 5177310, 5177330, 5177354

SDS #: RTT-IND-061

Rev. # 2

Rev. Date: 2/24/2018

Mesures techniques: S'assurer d'une ventilation mécanique adéquate, (générale et/ou locale) afin de maintenir l'exposition au-dessous des valeurs limites d'exposition permises. S'assurer que les stations lave-yeux et douches de sécurité sont proximales dans le lieu de travail.

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: Ne pas respirer la poussière ou les vapeurs. 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 leur réutilisation.

Protection des yeux: Il est recommandé de porter des lunettes de sécurité anti-éclaboussures lorsqu'il y a un potentiel pour l'exposition des yeux à la poussière. 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 résistants appropriés et de jeter des gants qui montrent des déchirures, trous d'épingle ou signes d'usure. Les gants appropriés devraient être basés selon le produit qui est manipulé et la durée d'utilisation et peut inclure néoprène, caoutchouc butylique ou nitrile, etc.

Protection de la peau: Il est recommandé de porter des vêtements imperméables et 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 une personne 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: 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 CHMIQUES

État: Solide beige

Odeur: Amine/odeur de poisson

Seuil olfactif: Aucune donnée disponible

pH: Aucune donnée disponible



Fiche de Données de Sécurité

REMA TIP TOP

Produit #'s: 5177310, 5177330, 5177354

SDS #: RTT-IND-061

Rev. # 2

Rev. Date: 2/24/2018

Point de fonte/congélation: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition/gamme: Aucune donnée disponible
Point d'éclair (Tag cuvée fermé): Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation: Aucune donnée disponible
Seuil minimal d'inflammabilité: Aucune donnée disponible **Seuil maximal:** Aucune donnée disponible
Tension de vapeur: Aucune donnée disponible
Densité de vapeur relative: Aucune donnée disponible
Densité: 1.2 g/cm³
Solubilité dans l'eau: insoluble
Coefficient de partage (n-octanol/eau): Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité: Aucune donnée disponible
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 subira pas une polymérisation dangereuse ou autres réactions dangereuses si les directions de stockage et d'utilisation sont suivies.

Conditions à éviter: Les températures élevées, surchauffe et les matières incompatibles (voir ci-dessous).

Matières incompatibles: Acide nitrique et les agents de nitrosation.

Produits de décomposition dangereux: Bromure d'hydrogène, oxydes de soufre, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies principales d'exposition: Inhalation, contact cutané.

Symptômes associés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques: Irritation du nez, gorge et voies respiratoires, maux de tête, irritation cutanée, rougeur et séchage de la peau, risque de réactions allergiques cutanées et probabilité d'irritation oculaire.

Effets retardés et immédiats et effets chroniques de l'exposition: Cette substance n'est pas un cancérigène suspect selon OSHA, IARC, ACGIH et NTP (voir ci-dessous).

Valeurs de toxicité:



Fiche de Données de Sécurité

REMA TIP TOP

Produit #'s: 5177310, 5177330, 5177354

SDS #: RTT-IND-061

Rev. # 2

Rev. Date: 2/24/2018

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: > 2,000 mg/kg

Toxicité d'inhalation aiguë: CL₅₀ Rat: >20,000 ppmV.

Oxyde de zinc

CAS # 1314-13-2

Toxicité orale aiguë

DL₅₀ Souris 7,950 mg/kg

Toxicité d'inhalation aiguë

CL₅₀ Souris: 2,500 mg/m³

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 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.

Oxyde de zinc

CAS # 1314-13-2

Toxicité pour les poissons

CL₅₀ : 1.1 mg/l (truite arc-en-ciel; 96 h)

Toxicité pour la Daphnie

CE₅₀ : 0.098 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:



Fiche de Données de Sécurité

REMA TIP TOP

Produit #'s: 5177310, 5177330, 5177354

SDS #: RTT-IND-061

Rev. # 2

Rev. Date: 2/24/2018

Ce produit n'est pas réglementé comme une matière dangereuse pour le transport.

IMDG (Marine):

Ce produit n'est pas réglementé comme une matière dangereuse pour le transport.

IATA (Air):

Ce produit n'est pas réglementé comme une matière dangereuse pour le transport.

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

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.



Fiche de Données de Sécurité

REMA TIP TOP

Produit #'s: 5177310, 5177330, 5177354

SDS #: RTT-IND-061

Rev. # 2

Rev. Date: 2/24/2018

The components of this product may be included on the various state hazardous materials lists noted below.
California Hazardous Substances List
Massachusetts Hazardous Substances List
New Jersey RTK Hazardous Substances List/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

Cette fiche signalétique est conforme à la norme d'OSHA Hazard Communication Standard 1910.1200 publié dans le 'Federal Register' 26 mars, 2012

URGENCES MÉDICALES:

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

POUR AUTRES INFORMATIONS:

**REMA TIP TOP – NORTH AMERICA.
119 Rockland Ave.
NORTHVALE, NJ 07647
201-256-8200**

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'ADEQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU AUTRE.