



Fiche De Données De Sécurité

KEX Tire Repair Materials

Produit #: KLD-32 (SKU No. 103000187)

SDS #: RTT-KX-001 (FRANÇAIS)

Rev. # 6

Rev. Date: March 1, 2024

1. PRODUIT CHIMIQUE ET IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

Nom du produit: KEX Détecteur de fuites

Famille chimique: Glycol et composés aromatiques solution

Utilisation du produit: Tire de détection de fuite

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

Fabricant: Rema Tip Top North America Inc.
1500 Industrial Blvd.
Madison, GA 30650
Téléphone: 706-752-4000

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 oculaire, Catégorie 2B

Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition unique, Catégorie 3, Irritation des voies respiratoires [Inhalation, Ingestion, Absorption cutanée]

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger:



Mention d'avertissement: Attention!



Fiche De Données De Sécurité

KEX Tire Repair Materials

Produit #: KLD-32 (SKU No. 103000187)

SDS #: RTT-KX-001 (FRANÇAIS)

Rev. # 6

Rev. Date: March 1, 2024

Mention de danger

H320: Provoque une irritation des yeux.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence

Prévention:

P233: Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

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.

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

Réponse:

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.

P312: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

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

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

Une solution acrylique.

Composant*	No.-CAS	Poids %
Propylène glycol	57-55-6	2 - 10
Dodécylbenzène sulfonate de sodium	68081-81-2	1 - 6
4,4-Diméthylloxazolidine	51200-87-4	< 1
Xylènesulfonate de sodium	1300-72-7	< 1

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation

Page 2 of 10

SDS ID: RTT-KX-001



Fiche De Données De Sécurité

KEX Tire Repair Materials

Produit #: KLD-32 (SKU No. 103000187)

SDS #: RTT-KX-001 (FRANÇAIS)

Rev. # 6

Rev. Date: March 1, 2024

Symptômes & Effets: Nausée, irritation au nez et aux voies respiratoires, mal de tête, et toux.

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, sensation de brûlure, rougeur, gonflement et des bulles.

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, larmes et rougeur, et le gonflement des yeux.

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, crampes abdominales, diarrhée, douleur lombaire, vertige, somnolence.

Mesures: Consulter immédiatement un médecin. Ne PAS provoquer le vomissement. Si éveillé et alerte, rincer la bouche et boire 1 verre d'eau afin à diluer la matière. 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: Mousse résistant à l'alcool, jet d'eau, dioxyde de carbone, poudre sèche.

Moyens d'extinction déconseillés: Aucun identifié.

Produits de combustion dangereux: Hydrocarbures, 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: Ce produit est non combustible; cependant le chauffage peut libérer des vapeurs qui peuvent s'enflammer.



Fiche De Données De Sécurité

KEX Tire Repair Materials

Produit #: KLD-32 (SKU No. 103000187)

SDS #: RTT-KX-001 (FRANÇAIS)

Rev. # 6

Rev. Date: March 1, 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: N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate et de la protection personnelle. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter un équipement de protection approprié personnels pour manipuler ce produit. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. Se laver les mains et le visage après la manipulation de ce produit et avant de manger, de boire et de fumer.

Stockage: Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des rayons directs du soleil.. Tenir à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour les animaux.

Matières incompatibles: Agents oxydants forts et acides forts.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Limite d'exposition:

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

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



Fiche De Données De Sécurité

KEX Tire Repair Materials

Produit #: KLD-32 (SKU No. 103000187)

SDS #: RTT-KX-001 (FRANÇAIS)

Rev. # 6

Rev. Date: March 1, 2024

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 un écran facial ou 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

État: Liquide pâle.

Odeur: Douce

Seuil olfactif: Aucune donnée disponible

pH: 7 – 8 (Calculé)

Point de fonte/congélation: Aucune donnée disponible

Point d'ébullition: Aucune donnée disponible

Valeur prévu d'ébullition: 212°F (100°C)

Point d'éclair (Tag cuvette fermé): non applicable

Taux d'évaporation: aucune donnée disponible

Seuil minimal d'inflammabilité: non applicable **Seuil maximal:** non applicable

Tension de vapeur: < 0.1 psi

Densité de vapeur relative: aucune donnée disponible



Fiche De Données De Sécurité

KEX Tire Repair Materials

Produit #: KLD-32 (SKU No. 103000187)

SDS #: RTT-KX-001 (FRANÇAIS)

Rev. # 6

Rev. Date: March 1, 2024

Densité: 1.0 g/cm³ (8.3 lb/gal))

Solubilité dans l'eau: complètement soluble

Coefficient de partage (n-octanol/eau): 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: Ne réagira pas dans des conditions normales.

Conditions à éviter: Une chaleur excessive.

Matières incompatibles: Agents oxydants forts, acides forts.

Produits de décomposition dangereux: Hydrocarbures, 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, dessèchement de la peau, irritation du voie digestif.

Effets retardés et immédiats et effets chroniques de l'exposition: Ce matériel peut provoquer une irritation respiratoire.

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



Fiche De Données De Sécurité

KEX Tire Repair Materials

Produit #: KLD-32 (SKU No. 103000187)

SDS #: RTT-KX-001 (FRANÇAIS)

Rev. # 6

Rev. Date: March 1, 2024

Propylène glycol

CAS # 57-55-6

Toxicité orale aiguë

DL₅₀ Rat: 20,000 mg/kg

Toxicité cutanée aiguë

DL₅₀ Rat: 20,800 mg/kg

Toxicité d'inhalation aiguë

aucune donnée disponible

4,4-Diméthylloxazolidine

CAS # 51200-87-4

Toxicité orale aiguë

DL₅₀ Rat: 1,037 mg/kg

Toxicité cutanée aiguë

DL₅₀ Rat: > 2,000 mg/kg

Toxicité d'inhalation aiguë

LC₅₀ Rat: 1.1 mg/l

Statut cancérigène:

OSHA: **Non**

International Agency for Research on Cancer (IARC): **Non; 4 [Probablement non cancérigène]**

ACGIH: **Non; A5 [Non suspect]**

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

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité: Cette substance peut être nocive pour les organismes aquatiques. Il est fortement conseillé que cette substance n'entre pas dans l'environnement.

Propylène glycol

CAS # 57-55-6

Toxicité pour les poissons

CL₅₀ – 52,930 mg/l (Fathead Minnow; 96 h)

Toxicité pour la Daphnie

CE₅₀ – > 10,000 mg/l (Daphnie; 48 h)

4,4-Diméthylloxazolidine

CAS # 51200-87-4

Toxicité pour les poissons

CL₅₀ – 95 mg/l (Truite arc-en-ciel; 96 h)

CL₅₀ – 59 mg/l (Bluegill Sunfish; 96 h)

Toxicité pour la Daphnie

CE₅₀ – 45 mg/l (Daphnie; 48 h)

Persistance & Dégradabilité: Aucune donnée disponible

Potentiel de bioaccumulation: Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol: Aucune donnée disponible

Autres effets nuisibles: Aucune donnée disponible



Fiche De Données De Sécurité

KEX Tire Repair Materials

Produit #: KLD-32 (SKU No. 103000187)

SDS #: RTT-KX-001 (FRANÇAIS)

Rev. # 6

Rev. Date: March 1, 2024

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:

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

RÈGLEMENTS POUR LES ÉTATS

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*



Fiche De Données De Sécurité

KEX Tire Repair Materials

Produit #: KLD-32 (SKU No. 103000187)

SDS #: RTT-KX-001 (FRANÇAIS)

Rev. # 6

Rev. Date: March 1, 2024

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.

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

KEX Tire Repair Materials

Produit #: KLD-32 (SKU No. 103000187)

SDS #: RTT-KX-001 (FRANÇAIS)

Rev. # 6

Rev. Date: March 1, 2024

16. AUTRES INFORMATIONS

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

URGENCIES MEDICALES

Appeler CHEMTREC 24 heures par
Journée d'information d'urgence

POUR TOUTE AUTRE INFORMATION

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

AVIS: KEX TIRE REPAIR 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.**