



Fiche De Données De Sécurité

KEX Tire Repair Materials

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

SDS #: RTT-KX-001 (FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 1/29/2014

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: KEX Tire Repair
119 Rockland Ave.
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. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification GHS

Dangers pour la santé

Irritation des yeux, Catégorie 2B

Pour certains organes cibles de toxicité systémique, exposition unique, Catégorie 3, irritation des voies respiratoires [Inhalation, ingestion, absorption par la peau]

Étiquettes GHS

Pictogrammes:



Avertissement: Warning!

Mentions de danger

H320: Provoque une irritation des yeux

H335: Peut irriter les voies respiratoires

Conseils de prudence

Prévention:



Fiche De Données De Sécurité

KEX Tire Repair Materials

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

SDS #: RTT-KX-001 (FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 1/29/2014

P233: Conserver le récipient bien fermé.

P261: Éviter de respirer les vapeurs.

P264: Se laver les mains et la peau exposée, après manipulation.

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

P280: Porter des lunettes de protection / du visage.

Réponse:

P304 + P340: EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.

P305 + P351 + P338: EN CAS DE YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présent et facile à faire. Continuer à rincer.

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

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

Stockage:

P403 + P233: Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé.

P405: Garder sous clef.

Élimination des déchets:

P501: Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Caractérisation chimique

Solution de glycol et des composés aromatiques

Composant *	CAS #	Poids%
Propylène Glycol	57-55-6	2 - 10
Dodécylbenzènesulfonate de sodium	68081-81-2	1 - 6
4,4-diméthylloxazolidine	51200-87-4	<1
xylène de sodium	1300-72-7	<1
Dodécylbenzène	123-01-3	<1
Undécylbenzene	6742-54-7	<1

* Les éléments énumérés ci-dessus sont des matières dangereuses de l'OSHA qui contribuent à la SGH catégorisation des risques de ces produits tel que prescrit dans la communication des dangers 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation

Symptômes et effets: nausées, irritation du nez et des voies respiratoires, maux de tête, de la toux



Fiche De Données De Sécurité

KEX Tire Repair Materials

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

SDS #: RTT-KX-001 (FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 1/29/2014

Mesures: se déplacer immédiatement à l'extérieur ou à l'air frais. S'il ne respire pas ou si la respiration est difficile, donner la respiration artificielle ou de l'oxygène. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Contact avec la peau

Symptômes et effets: irritation légère de la peau, sensation de brûlure, rougeur, gonflement et des cloques

Mesures: Laver les zones contaminées avec du savon doux et de l'eau après utilisation. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Si l'irritation de la peau, consulter un médecin.

Contact avec les yeux

Symptômes et effets: irritation des yeux, sensation de brûlure, larmolement et une rougeur et un gonflement des yeux.

Mesures: Rincer immédiatement les yeux doucement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Bien laver, enlever les lentilles de contact si présents et facile de le faire et continuer de rincer. Rincer sous les paupières en maintenant les paupières ouvertes avec les doigts propres tout en lavant. Consulter un médecin.

Ingestion

Symptômes et effets: l'estomac ou des intestins, nausées, vomissements, crampes abdominales, diarrhée, douleurs lombaires, des étourdissements, de la somnolence

Mesures: Consulter immédiatement un médecin. Ne PAS faire vomir. Si éveillé et alerte, rincer la bouche et boire 1 verre d'eau pour aider à diluer la matière. Ne pas donner de liquide à une personne somnolente ou inconsciente. En cas de vomissements, garder la tête basse que les hanches pour empêcher l'aspiration.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié: Mousse résistant à l'alcool, eau pulvérisée, brouillard, dioxyde de carbone, produit chimique sec

Moyens d'extinction inappropriés: Aucun identifié

Produits de combustion dangereux: hydrocarbures, de monoxyde de carbone, dioxyde de carbone

Équipement de protection pour les pompiers: Porter un équipement complet de lutte contre les incendies de tour (équipement Bunker complet) et une protection respiratoire (SCBA).

Précautions à prendre pour pompiers: Ce produit ne brûle pas, mais le chauffage peut dégager des vapeurs qui peuvent s'enflammer.

6. MESURES CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Équipement de protection: Recommandé de porter des lunettes chimiques contre les éclaboussures et des gants et des rejets de gants déchirés, perforés ou des signes d'usure. Porter des vêtements appropriés pour réduire l'exposition de la peau, comme des manches longues et des pantalons.



Fiche De Données De Sécurité

KEX Tire Repair Materials

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

SDS #: RTT-KX-001 (FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 1/29/2014

Précautions personnelles: personne ne portant pas l'EPI approprié doivent être exclus de la zone de contamination jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé. Assurer une ventilation adéquate.

Précautions environnementales: Ne pas laisser le rejet dans les égouts, les eaux de surface ou dans les égouts. Les autorités locales devraient être avisées si des déversements significatifs ne peuvent pas être contenues ou si les rejets de matières dans les égouts ou les eaux souterraines.

Méthodes et matériaux pour le nettoyage: Absorber la matière avec des matériaux inertes. Pelleter ou ramasser le matériau et placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Laver soigneusement la zone de déversement.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation: Utiliser seulement avec une ventilation adéquate et la protection personnelle. Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter un équipement de protection individuelle lors de la manipulation de ce produit. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains et le visage après avoir manipulé le produit et avant de manger, boire et fumer.

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

Matériaux incompatibles: Oxydants forts, acides forts

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition:

Limites d'exposition n'ont pas été établies pour ce produit ou de ses composants.

Contrôle technique: Utiliser le produit dans un endroit bien ventilé.

Exposition professionnelle: Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Tenez compte de tous les dangers potentiels de ce matériau, les limites d'exposition applicables, les activités professionnelles et les autres substances sur le lieu de travail pour concevoir des contrôles techniques et la sélection des EPI. S'assurer que les douches oculaires et des douches de sécurité se trouvent à proximité du lieu de travail. C'est finalement la responsabilité de l'employeur de suivre les lignes directrices réglementaires établies par les autorités locales.

Mesures de protection et d'hygiène: Se laver les mains avant les pauses et après la manipulation du 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.



Fiche De Données De Sécurité

KEX Tire Repair Materials

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

SDS #: RTT-KX-001 (FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 1/29/2014

Protection des yeux: recommandé de porter un masque ou des lunettes anti-éclaboussures en cas de risque pour l'exposition des yeux au produit. Avoir une station de lavage oculaire appropriée ou une bouteille à proximité en cas de projection dans les yeux.

Protection des mains: Recommandé de porter des gants lors de l'utilisation de ce produit, et de se défaire de gants déchirés, perforés ou des signes d'usure.

Protection de la peau: recommandé de porter des vêtements à manches longues, un pantalon et couverture adéquate de pied afin de minimiser le contact direct de la peau avec le produit. Si l'irritation de la peau se développe, contactez votre santé de l'établissement et professionnel sécurité ou votre fournisseur local de sécurité afin de déterminer l'équipement de protection individuelle approprié pour votre utilisation.

Protection respiratoire: Bien que peu probable, un respirateur purificateur d'air approuvé NIOSH avec une cartouche et / ou filtre approprié peut être approprié dans certaines circonstances ou si la surexposition a par ailleurs été déterminé. La protection fournie par des appareils respiratoires purifiant l'air est limitée. Utilisez une pression, un appareil respiratoire à alimentation d'air positif s'il ya un risque de dégagement incontrôlé ou d'autres circonstances où un respirateur purificateur d'air peut ne pas fournir une protection adéquate.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect: liquide clair

Odeur: Doux

Seuil de l'odeur: Pas de données disponibles

pH: 7 - 8 (calculé)

Point de fusion: Pas de données disponibles

Point de congélation: Pas de données disponibles

Point d'ébullition: Pas de données disponibles

Point d'ébullition: 212 ° F (100 ° C)

Point d'éclair (Tag fermé de coupe): Non applicable

Taux d'évaporation: Pas de données disponibles

Inflammabilité: Limite inférieure: Non applicable **Limite supérieure:** Sans objet

Pression de vapeur: <0,1 psi

Densité de vapeur: Pas de données disponibles

Densité relative: 1,0 g / cm³ (8,3 lb / gal)

Solubilité dans l'eau: complètement soluble

Coefficient de partage (n-octanol/eau): Pas de données disponibles

Température d'auto-inflammation: Pas de données disponibles

Température de décomposition: Aucune donnée disponible

Viscosité (dynamique): Pas de données disponibles

10. STABILITE ET REACTIVITE

Réactivité: Pas de décomposition si stocké et utilisé comme dirigé.



Fiche De Données De Sécurité

KEX Tire Repair Materials

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

SDS #: RTT-KX-001 (FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 1/29/2014

Stabilité chimique: Stable dans les conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses: pas réagir dans des conditions normales.

Conditions à éviter: Chaleur excessive

Matériaux incompatibles: Oxydants forts, acides forts

Produits de décomposition dangereux: hydrocarbures, de monoxyde de carbone, dioxyde de carbone

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition: Contact avec la peau, contact avec les yeux, Ingestion, Inhalation

Les symptômes associés à physiques, chimiques et toxicologiques: nausées, irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires, des vertiges, de la somnolence, des maux de tête, le dégraissage de la peau, une irritation de l'appareil digestif

Effets différés et immédiats et effets chroniques d'une exposition: Ce produit peut causer une irritation des voies respiratoires.

Les mesures de toxicité:

Toxicités aiguës sont calculés sur la base des toxicités composants

Mélange: Toxicité aiguë par voie orale: Pas de données disponibles

Toxicité cutanée aiguë: Pas de données disponibles

Toxicité aiguë par inhalation: Pas de données disponibles

Propylène Glycol

CAS # 57-55-6

Toxicité aiguë par voie orale LD₅₀ rat: 20 000 mg / kg

Toxicité cutanée aiguë LD₅₀ rat: 20 800 mg / kg

Toxicité aiguë par inhalation Aucune donnée n'est disponible

4,4-diméthylloxazolidine

CAS # 51200-87-4

Toxicité aiguë par voie orale LD₅₀ rat: 1037 mg / kg

Toxicité cutanée aiguë LD₅₀ rat: > 2000 mg / kg

Toxicité aiguë par inhalation LC₅₀ Note: 1,1 mg / l

Cancérogène Revendications:

OSHA: **Non**

Agence Internationale pour la Recherche sur le Cancer (CIRC): **Non; 4 [probablement non cancérogènes]**

ACGIH: **Non; A5 [Non suspecté]**

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



Fiche De Données De Sécurité

KEX Tire Repair Materials

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

SDS #: RTT-KX-001 (FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 1/29/2014

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Eco-toxicité: La substance peut être nocive pour les organismes aquatiques. Il est fortement conseillé que cette substance ne pénètre pas dans l'environnement.

Propylène Glycol

CAS # 57-55-6

Toxicité pour le poisson

LC₅₀ - 52 930 mg / l (Vairon à grosse tête; 96 h)

Toxicité pour les daphnies

CE₅₀ -> 10 000 mg / l (Daphnia; 48 h)

4,4-diméthylloxazolidine

CAS # 51200-87-4

Toxicité pour le poisson

LC₅₀₋₉₅ mg / l (truite arc; 96 h)

LC₅₀₋₅₉ mg / l (crapet arlequin; 96 h)

Toxicité pour les daphnies

CE₅₀₋₄₅ mg / l (Daphnia; 48 h)

Persistance et dégradabilité: Pas de données disponibles

Potentiel de bioaccumulation: Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol: Aucune donnée disponible

Autres effets indésirables: Pas de données disponibles

13. ÉLIMINATION

Éliminer conformément aux réglementations fédérales, d'État ou les réglementations locales. Emballages doivent être vidés le plus loin possible avant de les jeter.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

EXPÉDITION DOT CLASSIFICATION:

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

IMDG (transport maritime) EXPÉDITION CLASSIFICATION:

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

IATA (Air) EXPÉDITION CLASSIFICATION:

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

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Tous les composants de ce produit sont conformes aux exigences de l'inventaire national suivantes. US TSCA, EINECS et Canada DSL

SARA Titre III

Page 7 of 9

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. # 4

Rev. Date: 1/29/2014

Section 302 - extrêmement dangereux produits chimiques

Les ingrédients suivants sont soumis à l'obligation de notification de fournisseur de l'article 302 de la Loi Superfund et loi de réautorisation (SARA / EPCRA) et les exigences de 40 CFR Part 37

Aucun affichage

Section 313 - produits chimiques toxiques

Les ingrédients suivants sont soumis à l'obligation de notification des fournisseurs de la section 313 de la Loi Superfund et loi de réautorisation (SARA / EPCRA) et les exigences de 40 CFR Part 37

Aucun affichage

Autres règlements fédéraux

Les composants de ce produit sont soumis à des exigences de déchets dangereux RCRA.

Clean Air Act (CAA) Les exigences des polluants atmosphériques dangereux et processus OSHA gestion de la sécurité (PSM) Les exigences de haut risque.

RÉGLEMENTATION CANADIENNE

Classification SIMDUT: D2B (Basé sur les composantes)

RÈGLEMENT DE L'ÉTAT

Proposition 65 en Californie

Ce produit ne contient pas de matériaux reconnus par l'État de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales et autres problèmes de reproduction.

Les composants de ce produit peuvent être inclus sur les différents états des listes de matières dangereuses indiquées ci-dessous.

Californie liste des substances dangereuses

Massachusetts liste des substances dangereuses

New Jersey RTK liste des substances dangereuses

New Jersey TCPA liste des substances extrêmement dangereuses

Pennsylvanie liste des substances dangereuses

Remarque: Les entrées vertu de l'article 15 ne sont pas destinées à être exhaustives des lois et règlements fédéraux et d'État. S'il vous plaît consulter les organismes appropriés pour de plus amples éclaircissements sur les exigences.



Fiche De Données De Sécurité

KEX Tire Repair Materials

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

SDS #: RTT-KX-001 (FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 1/29/2014

16. AUTRES INFORMATIONS

Cette FDS est conforme à la norme OSHA Hazard Communication 1910.1200 publié dans le Federal registre 26 Mars, 2012

URGENCIES MEDICALES

Appeler CHEMTREC 24 heures par
Journée d'information d'urgence
800-424-9300

POUR TOUTE AUTRE INFORMATION

KEX TIRE REPAIR
119 Rockland Ave.
NORTHVALE, NJ 07647
201-256-8200

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.**

Date d'émission / Révision: 29 Janvier, 2014