



Fiche De Données De Sécurité

KEX Tire Repair Materials

Produit #: KX-507F

SDS #: RTT-KX-005 (FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 1/29/2014

1. PRODUIT CHIMIQUE ET IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

Nom du produit: Perle Sealer

Famille chimique: Polymère en hydrocarbures (alcane) Solution

Utilisation du produit: Colle

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 de la peau, catégorie 2

Cancérogénicité, Catégorie 2

Pour certains organes cibles Toxicité systémique, exposition unique, Catégorie 3, système nerveux central
[Inhalation, Ingestion]

Pour certains organes cibles de toxicité systémique, une exposition répétée, catégorie 2, des voies respiratoires,
du foie, du rein [Inhalation, ingestion]

Danger d'aspiration, Catégorie 1

Risques physiques

Liquide inflammable, Catégorie 2

Risques pour l'environnement

Toxicité chronique aquatique, Catégorie 2

Étiquettes GHS

Pictogrammes:



Fiche De Données De Sécurité

KEX Tire Repair Materials

Produit #: KX-507F

SDS #: RTT-KX-005 (FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 1/29/2014



Avertissement: Danger!

Mentions 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 de la peau

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges

H351: Susceptible de provoquer le cancer

H373: Peut provoquer des dommages aux organes exposition prolongée ou répétée

H411: Toxique pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme

Conseils de prudence

Prévention:

P201: Se procurer les instructions avant utilisation.

P202: Ne pas manipuler avant toutes les mesures de sécurité ont été lu et compris.

P210: Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes ouvertes / des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

P233: Conserver le récipient bien fermé.

P235: Tenir au frais.

P240: Rez-de-conteneur / liaison et du matériel de réception.

P241: Utiliser un matériel / ventilation / d'éclairage / matériel électrique.

P242: Utiliser seulement dans des outils anti-étincelles.

P243: Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P260: Ne pas respirer les vapeurs.

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.

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

P280: Porter des gants de protection Protection protection / des yeux / du visage.

P281: Utiliser un équipement de protection individuel requis.

Réponse:

P301 + P310: EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin.

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

P303 + P361 + P353: EN CAS DE LA PEAU (ou les cheveux): Enlever / Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau / douche.



Fiche De Données De Sécurité

KEX Tire Repair Materials

Produit #: KX-507F

SDS #: RTT-KX-005 (FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 1/29/2014

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

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

P321: Traitement spécifique figurant dans la section complémentaire de premiers secours de cette SDS (section 4).

P331: NE PAS faire vomir.

P332 + P313: Si l'irritation cutanée: Consulter un médecin / attention.

P362: Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

P370 + P378: En cas d'incendie: Utiliser un produit chimique sec, mousse, dioxyde de carbone ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.

P391: Recueillir le produit répandu.

Stockage:

P403 + P233 + P235: Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé. Tenir au frais.

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

Polymère en hydrocarbures (alcane) Solution

Composant *	CAS #	Poids%
n-Heptane	142-82-5	70-85
Noir de carbone amorphe	1333-86-4	1 - 5

* Les éléments énumérés ci-dessus sont des matières dangereuses de l'OSHA qui contribuent à 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, maux de tête, étourdissements, somnolence, irritation du nez, de la gorge et des poumons

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: une légère irritation de la peau, des rougeurs



Fiche De Données De Sécurité

KEX Tire Repair Materials

Produit #: KX-507F

SDS #: RTT-KX-005 (FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 1/29/2014

Mesures: Laver les zones contaminées avec beaucoup d'eau après utilisation. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Si l'irritation de la peau persiste, consulter un médecin.

Contact avec les yeux

Symptômes et effets: irritation des yeux légère, des rougeurs

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. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

Ingestion

Symptômes et effets: l'estomac ou des intestins, des nausées, des vomissements, des nausées, des étourdissements, de la somnolence

Mesures: Consulter immédiatement un médecin. Si éveillé et alerte, rincer la bouche et boire beaucoup d'eau pour aider à diluer la matière. Ne pas faire vomir, car cette substance est un risque d'aspiration. 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: Dioxyde de carbone, mousse résistant à l'alcool produit chimique sec,

Moyens d'extinction inappropriés: Aucun identifié

Produits de combustion dangereux: 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: L'eau peut être inefficace pour l'extinction, sauf s'ils sont utilisés dans des conditions favorables. Le produit est volatile et facilement dégage des vapeurs qui peuvent voyager le long du sol ou être déplacées par la ventilation et allumés par les veilleuses, les flammes, étincelles, des chauffettes, le tabagisme, les moteurs électriques, les décharges électrostatiques ou d'autres sources d'ignition située à proximité du point de manutention du matériel. Utiliser un jet d'eau pour refroidir les contenants et les structures exposées au feu si cela peut se faire avec un risque minimal. Évitez étendre le matériel brûlant avec de l'eau utilisée à des fins de refroidissement.



Fiche De Données De Sécurité

KEX Tire Repair Materials

Produit #: KX-507F

SDS #: RTT-KX-005 (FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 1/29/2014

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.

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.

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 la zone de déversement avec beaucoup d'eau.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation: la masse du récipient / liaison et du matériel de réception. Anti-explosion / ventilation / d'éclairage / matériel électrique. Utilisez uniquement des outils anti-étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Porter l'EPI lors de la manipulation de ce produit, y compris des gants, des lunettes de protection chimique, et des vêtements imperméables. Blanchiment régulier de vêtements contaminés est essentielle pour réduire le contact de la peau indirect avec ce matériau.

Stockage: Conserver dans un endroit frais et bien aéré, loin des sources de chaleur et d'inflammation ainsi que des matières incompatibles (voir ci-dessous). Conserver le récipient bien fermé et magasin enfermé. Tenir à l'écart des aliments et boissons, et aliments pour animaux.

Matériaux incompatibles: Agents oxydants forts, agents réducteurs forts, Halogènes

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition:

Limites d'exposition n'a été établie pour ce produit.

n-Heptane

CAS # 142-82-5

OSHA	Limite d'exposition admissible (PEL)	500 ppm (2,000 mg / m ³)
ACGIH	Durée moyenne pondérée (TWA)	400 ppm
NIOSH	Limite d'exposition recommandée (REL)	85 ppm (350 mg / m ³)



Fiche De Données De Sécurité

KEX Tire Repair Materials

Produit #: KX-507F

SDS #: RTT-KX-005 (FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 1/29/2014

Noir de carbone amorphe CAS # 1333-86-4

OSHA	Limite d'exposition admissible (PEL)	3,5 mg / m ³
ACGIH	Durée moyenne pondérée (TWA)	3,5 mg / m ³
NIOSH	Limite d'exposition recommandée (REL)	3,5 mg / m ³

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.

Protection des yeux: recommandé de porter des lunettes de protection 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 noir

Odeur: Hydrocarbure solvant comme



Fiche De Données De Sécurité

KEX Tire Repair Materials

Produit #: KX-507F

SDS #: RTT-KX-005 (FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 1/29/2014

Seuil de l'odeur: Pas de données disponibles

pH: Pas de données disponibles

Point de fusion / congélation: < -31 ° C (<-35 ° C)

Point / intervalle: 131 - 266 ° F (55-130 ° C)

Point d'éclair (Tag coupelle fermée): 7 ° F (-14 ° C)

Taux d'évaporation: > 1 n-acétate de butyle

Inflammabilité: Limite inférieure: 1,0% (V) **Limite supérieure:** 8,0% (V)

Pression de vapeur: 119 mm Hg @ 100 ° F (38 ° C)

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

Densité: 0,72 g / cm³ (6,0 lb / gal) à 60 ° F (16 ° C)

Solubilité dans l'eau: Négligeable

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

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

Température d'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.

Stabilité chimique: Stable dans les conditions normales.

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

Conditions à éviter: Chaleur excessive, exposition directe au soleil répétée

Matériaux incompatibles: Agents oxydants forts, agents réducteurs forts, Halogènes

Produits de décomposition dangereux: 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. Cette substance est un risque d'aspiration.

Effets différés et immédiats et effets chroniques d'une exposition: Ce matériau est soupçonnée de provoquer le cancer, comme indiqué par l'OSHA et le CIRC (voir ci-dessous). Ce matériau peut conduire à la



Fiche De Données De Sécurité

KEX Tire Repair Materials

Produit #: KX-507F

SDS #: RTT-KX-005 (FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 1/29/2014

dépression du système nerveux central et des effets tels que des étourdissements et de la somnolence. Cette substance peut endommager le foie et les reins avec répétées, l'exposition à long terme.

Les mesures de toxicité:

Toxicités aiguës sont calculés sur la base des toxicités composants.

Mélange: Toxicité aiguë par voie orale: LD₅₀ Rat:> 5000 mg / kg

Toxicité cutanée aiguë: LD₅₀ Lapin:> 2000 mg / kg

Toxicité aiguë par inhalation: LC₅₀ Rat:> 20 mg / l

n-Heptane

CAS # 142-82-5

Toxicité aiguë par voie orale LD₅₀ Rat:> 5000 mg / kg

Toxicité cutanée aiguë LD₅₀ Rat:> 2000 mg / kg

Toxicité aiguë par inhalation LC₅₀ Rat: 103 000 mg / m³

Noir de carbone amorphe

CAS # 1333-86-4

Toxicité aiguë par voie orale LD₅₀ Rat:> 8000 mg / kg

Cancérogène Revendications:

OSHA: **Oui; 2**

Agence Internationale pour la Recherche sur le Cancer (CIRC): **Oui; 2B [Peut-être cancérogène]**

ACGIH: **Non; A4 [Non classifié]**

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

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Eco-toxicité: Cette substance est prévu d'être toxique pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. Il est fortement conseillé que cette substance ne pénètre pas dans l'environnement. 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.

n-Heptane

CAS # 142-82-5

Toxicité pour le poisson LC₅₀ - 4,0 mg / l (Goldfish; 24 h)

LC₅₀ - 375 mg / l (Tilapia; 96 h)

Toxicité pour les daphnies EC₅₀ - 1,5 mg / l (puces d'eau; 48 h)

Noir de carbone amorphe

CAS # 1333-86-4

Toxicité pour le poisson LC₅₀ > 1000 mg / l (poisson zèbre; 96 h)

Toxicité pour les daphnies EC₅₀ > 5600 mg / l (puces d'eau; 24 h)

Toxicité pour les algues EC₅₀ > 10 000 mg / l (algues vertes; 72 h)



Fiche De Données De Sécurité

KEX Tire Repair Materials

Produit #: KX-507F

SDS #: RTT-KX-005 (FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 1/29/2014

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'Etat ou les réglementations locales. Emballages doivent être vidés le plus loin possible avant de les jeter.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

EXPÉDITION DOT CLASSIFICATION:

NUMÉRO UN: 1133
TRANSPORT: Adhésifs (Contient: n-heptane)
TRANSPORT CLASSE DE DANGER: 3
GROUPE D'EMBALLAGE: II
Étiquettes: 3

IMDG (transport maritime) EXPÉDITION CLASSIFICATION:

CODE IMDG: 3
NUMÉRO UN: 1133
Polluant marin: Oui
EMS: FE; Dakota du Sud
IMDG GROUPE D'EMBALLAGE: II
Étiquettes: 3

Description des marchandises

ADHÉSIFS (Contient: n-heptane)

IATA (Air) EXPÉDITION CLASSIFICATION:

OACI / IATA-DGR: 3
NUMÉRO UN: 1133
Étiquettes: 3

Description des marchandises

Adhésifs (Contient: n-heptane)

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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



Fiche De Données De Sécurité

KEX Tire Repair Materials

Produit #: KX-507F

SDS #: RTT-KX-005 (FRANÇAIS)

Rev. # 4

Rev. Date: 1/29/2014

SARA Titre III

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: B2, D2B (Basé sur les composantes)

RÈGLEMENT DE L'ÉTAT

Proposition 65 en Californie

AVERTISSEMENT: Ce produit contient des matériaux reconnus par l'État de Californie pour causer le cancer.

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 #: KX-507F

SDS #: RTT-KX-005 (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

URGENCE MÉDICALE:

**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