



Section 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Identificateur de produit

Nom du produit : Adseal Apprêt MK60095

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage(s) recommandé(s) : Revêtements divers: Adhésif.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant : Adfast
2685 Diab
Ville Saint-Laurent Quebec H4S 1E7
Canada

Adresse e-mail : servicemtl@adfastcorp.com

Adresse Url : <http://www.adfastcorp.com>

Numéro d'appel d'urgence

Personne à contacter en cas d'urgence : Emergency Spills (CANUTEC): 613-996-6666
Emergency Spills (CHEMTREC): 800-424-9300

Section 2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Classification du SGH pour le mélange :

Aspiration Hazard - Catégorie de danger 1
Sensibilisation cutanée - Catégorie de danger 1
Irritation oculaire - Catégorie de danger 2A
Liquides inflammables - Catégorie de danger 2

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes :



Mentions d'avertissement :

Danger

Mentions de danger :

Liquide et vapeurs très inflammables.
 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 Peut provoquer une allergie cutanée.
 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence :

Prévention

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.
 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
 Tenir au frais.
 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
 Utiliser électrique, ventilant, éclairage antidéflagrant.
 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
 Éviter de respirer fumée, gaz, vapeurs, Vapeur, brouillard.
 Se laver mains soigneusement après manipulation..
 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
 Porter des gants de protection, protection du visage, vêtements de protection, protection oculaire.

Réaction

EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON.
 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenez soins médical.
 Si l'irritation oculaire persiste : Obtenez soins médical.
 NE PAS faire vomir.
 Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir des soins médicaux.
 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à Eau.
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Rincer la peau à l'eau/se doucher.
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés, et laver avant réutilisation.
 En cas d'incendie : Utiliser poudres chimiques sèches, du CO₂, de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse pour l'extinction.

Stockage

Stocker dans un endroit bien ventilé.
 Garder sous clef.

Élimination

Éliminer le contenu dans conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux et internationaux.

Section 3. Composition/informations sur les composants

Mélanges

| Identifiants | Composants | Pourcentage | Classification |
|--------------|--|-------------|----------------|
| 67-64-1 | Acetone | 70% to 90% | |
| 64742-89-8 | solvent naphtha (petroleum), light aliph | 5% to 10% | |

| Identifiants | Composants | Pourcentage | Classification |
|--------------|---|-------------|----------------|
| 25036-25-3 | Bisphenol-A/Epichlorohydrin based Epoxy Resin | 3% to 5% | |

Section 4. Premiers secours

Description des premiers secours

Contact avec les yeux

Laver les yeux avec beaucoup d'eau. Maintenir les paupières ouvertes pour assurer un rinçage adéquat. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Obtenir des soins médicaux si une irritation, des rougeurs ou d'autres symptômes apparaissent.

Contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau. Laver soigneusement les zones contaminées avec de l'eau. Si des rougeurs ou d'autres symptômes apparaissent, consulter un médecin / obtenir des soins médicaux.

Ingestion

NE PAS FAIRE VOMIR. Si la personne exposée est somnolente ou inconsciente, ne rien administrer par la bouche. En cas de vomissement spontané, faire pencher la personne incommodée en avant pour réduire le risque d'aspiration. Rincer la bouche avec de l'eau. Si après l'ingestion, vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin. Faire le suivi des difficultés respiratoires.

Inhalation

Transporter la personne à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement. Desserrer tout article vestimentaire serré tel que col, cravate ou ceinture. En cas de vomissement spontané, faire pencher la personne incommodée en avant pour réduire le risque d'aspiration. Si après l'inhalation, vous ne vous sentez pas bien, consulter un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec les yeux: Provoque des irritations oculaires graves.

Contact avec la peau: Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

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

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Des symptômes peuvent se manifester à retardement.

Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Le milieu approprié suggéré: Dioxyde de carbone. Produit chimique sec. Mousse. Eau pulvérisée.

Moyens d'extinction inapproprié

Jets d'eau à haute pression.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque indirect d'incendie: Liquide et vapeur hautement inflammables. Les récipients peuvent accumuler de la pression lorsqu'ils sont exposés à de la chaleur et/ou un incendie. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion.

Produits de combustion dangereux

Dioxyde de carbone (CO₂). Monoxyde de carbone (CO). Oxydes d'azote (NO_x).

Conseils aux pompiers

Protective Measures for Fire-Fighting

Porter des vêtements de protection complète. Porter des vêtements, des gants et des lunettes de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux. Porter des lunettes de protection pour éviter tout contact avec les yeux. Porter un appareil respiratoire autonome.

Précautions spéciales pour les pompiers

Après un incendie, rincer la zone touchée avec de l'eau pour éviter une réinflammation. Toujours rester éloigné des réservoirs immergés de flammes. Éviter d'être exposé à des gaz / brouillards / poussières / fumées / vapeurs / pulvérisations / particules. Évacuer les personnes de la zone. Isoler la zone qui présente un danger et en interdire l'accès. Les personnes qui peuvent avoir été exposées à la fumée contaminée doivent être examinées immédiatement par un médecin pour vérifier si elles manifestent des symptômes d'un empoisonnement.

Autres

Inflammabilité: Liquide et vapeur hautement inflammables.

Grand feu: En cas d'incendies de grande ampleur, évacuer les résidents qui se trouvent sous le vent de l'incendie. Toujours rester éloigné des réservoirs immergés de flammes.

Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter d'être exposé à des gaz / brouillards / poussières / fumées / vapeurs / pulvérisations / particules. Éliminer toutes les sources de chaleur et d'inflammation. Évacuer les personnes de la zone. Isoler et restreindre l'accès à la zone jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. Ventiler la zone seulement à l'aide d'un équipement antidéflagrant. Porter des vêtements, des gants et des lunettes de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux. Porter un appareil respiratoire autonome ou à adduction d'air.

Précautions pour l'environnement

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Inform the relevant authorities if the product has caused environmental pollution (sewers, waterways, soil or air).

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Grands déversements: Évacuer la zone. Si possible, creuser une digue pour empêcher le ruissellement.

Absorber avec de la terre, du sable ou autre matériau non combustible. Recueillir et transférer dans un récipient pouvant être fermé sans éclaboussures ni production de poussières / brouillards, pour élimination par une méthode appropriée. Recueillir le liquide à l'aide de pompes ANTIDÉFLAGRANTES. S'assurer que le nettoyage est effectué par du personnel qualifié seulement. Écarter les conteneurs de la zone de déversement si cela ne présente aucun risque. Arrêter la fuite si cela peut se faire sans danger. Il n'y a pas de conditions spécifiques connues qui doivent être évitées.

Référence à d'autres sections

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter d'être exposé à des gaz / brouillards / poussières / fumées / vapeurs /pulvérisations / particules. Éviter tout contact direct avec la substance (solide / liquide / vapeur). Vérifier la présence de défauts ou de fuites avant de manipuler le récipient. Ne pas manger, boire ni fumer pendant de la manipulation. Ne pas manipuler dans un espace confiné. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. S'assurer que des procédures appropriées de mise à la terre sont en place. Veiller à ce que la zone soit suffisamment ventilée. Manipuler conformément à tous les règlements et normes en vigueur. Manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Manipuler dans l'emballage d'origine. Si nécessaire, utiliser seulement des outils anti-étincelles lors de la manipulation dans la zone de stockage. Garder à l'abri de la lumière directe du soleil. Garder le récipient hermétiquement fermé. Il est interdit de fumer ou d'utiliser des flammes nues dans les zones de stockage, d'utilisation ou de manutention. Protéger contre tout dommage physique. Signaler immédiatement si des dommages matériels, des fuites ou des déversements se produisent. Prendre des mesures pour éviter les décharges statiques. Utiliser du matériel électrique antidéflagrant. Laver soigneusement toute partie exposée du corps après la manipulation. Porter des vêtements, des gants et des lunettes de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Indications concernant le stockage commun

Conserver à l'écart: Lumière directe du soleil. Équipement électrique. Incendie. Chaleur. Flamme nue. Étincelles. Électricité statique.

Avoir des extincteurs d'incendie et des équipements pour le nettoyage d'un déversement dans ou près de la zone de stockage. Si des outils sont nécessaires, utiliser seulement des outils anti-étincelles dans la zone de stockage. Garder le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Stocker conformément à tous les règlements et normes actuels. Stocker dans un endroit déterminé et marqué « Zone de matières inflammables ». Stocker dans un équipement entièrement hermétique conçu pour éviter toute inflammation et contact humain. Prendre des mesures pour éviter les décharges statiques. Les réservoirs doivent être mis à la terre, ventilés et doivent avoir des contrôles des émissions de vapeur. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. Ventiler la zone seulement à l'aide d'un équipement antidéflagrant.

Emballage approprié

Stocker dans le récipient / emballage d'origine.

Matières incompatibles

Agents oxydants.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Adhésif.

Section 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Control Parameters pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

Control Parameters pour les composants

Acetone

| | |
|-----------|--|
| NIOSH REL | TWA 250 ppm(10h). TWA 590 mg/m ³ (10h). |
| OSHA PEL | TWA 1000 ppm(8h). TWA 1800 mg/m ³ (8h). STEL 1000 ppm(15min). STEL 2400 mg/m ³ (15min). |
| ACGIH TLV | TWA 500 ppm(8h). TWA 1188 mg/m ³ (8h). STEL 750 ppm (15min). STEL 1782 mg/m ³ (15min). |

Limites d'exposition professionnelle

Mesures générales de protection et d'hygiène

Fournir une ventilation par aspiration générale et locale adéquate. Respecter les normes en matière de santé et de sécurité au travail. Prendre des mesures pour éviter les décharges statiques.

Protection respiratoire

Un appareil respiratoire autonome homologué doit être disponible en cas d'urgence. En cas de travail mécanique (tel que le meulage et le ponçage) qui produit de la poussière, porter un masque anti-poussière de protection. Une protection respiratoire est requise si les concentrations dépassent les limites TLV.

Protection des yeux

S'assurer qu'un bain oculaire est à proximité. Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques ou un écran facial.

Protection du corps

Porter des vêtements appropriés et résistant aux produits chimiques. Le tissu extérieur du vêtement doit être antistatique.

Protection des mains

S'assurer que les gants sont certifiés. Porter des gants imperméables.

Mesures d'hygiène

Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail. Utiliser conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et des boissons. Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé le produit.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. In some cases, fume scrubbers, filters or engineering modifications to the process equipment will be necessary to reduce emissions to acceptable levels.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques (suite)

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| État physique | Liquide |
| Apparence | Clair |
| Odeur | Non disponible |
| Seuil olfactif | Non disponible |
| pH | Non disponible |
| Point de fusion | Non disponible |
| Point d'ébullition | Supérieur à 56°C / 132,8°F |
| Point d'éclair | -18°C / -0,4°F Vase clos |
| Taux d'évaporation | Non disponible |
| Inflammabilité | Non disponible |
| Limite d'inflammabilité | Non disponible |
| Pression de vapeur | Non disponible |
| Densité de vapeur | Non disponible |
| Densité relative | Non disponible |
| Solubilité | |

| | |
|---|----------------|
| Solubilité dans d'autres solvants | Non disponible |
| Coefficient de partage | Non disponible |
| Température d'auto-inflammabilité | Non disponible |
| Température de décomposition | Non disponible |
| Viscosité | Non disponible |
| Point de congélation | Non disponible |
| Taux d'évaporation en ce qui concerne l'éther | Non disponible |
| Taux d'évaporation en ce qui concerne l'acétate de butyle | Non disponible |
| Densité de vapeur en ce qui concerne l'eau | 0.821 |
| Densité relative en ce qui concerne l'air | Non disponible |

Autres informations

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composantes.

Stabilité chimique

Stable sous des conditions normales d'utilisation.

Possibilité de réactions dangereuses

Dans des conditions normales, une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Conditions à éviter

Conserver à l'écart: Lumière directe du soleil. Équipement électrique. Incendie. Chaleur. Flamme nue. Étincelles. Électricité statique. Ne pas pressuriser.

Matières à éviter

Agents oxydants.

Produits de décomposition dangereux

Ce produit est stable dans des conditions normales de stockage.

Section 11. Informations toxicologiques

Informations toxicologiques

Informations toxicologiques pour le produit

Contact avec le yeux: Provoque des irritations oculaires graves. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit. Rougeurs. douleur ou irritation. Larmolement.

Contact avec la peau: Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit. Irritation. Rougeurs.

Ingestion: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit. Nausea. Vomir.

Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par le CIRC, l'OSHA ou le NTP.

Informations toxicologiques les composants

solvent naphtha (petroleum),
light aliph

| | |
|---|--------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique | Catégorie 3, Effets narcotiques. |
| LD 50 Oral | 4000 mg/kg, Rat. |
| LC 50 Inhalation | 3400 ppm(8h), Rat. |
| Danger d'aspiration | DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1. |

Acetone

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Inhalation CL50 | 30000 ppmV Rat. |
| DL50 cutanée | Supérieur à 16000 mg/kg. |
| DL50 orale | 5800 mg/kg Rat. |

Irritation/Corrosion pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

Irritation/Corrosion pour les composants

Acetone

Yeux: 186300 ppm Mild irritant, Human.

Section 12. Informations écologiques

Toxicité

Écotoxicité pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

Écotoxicité pour les composants

solvent naphtha (petroleum), light aliph

Acute LC50: 100000 ppm(96h), Fresh water, Fish - Oncorhynchus mykiss.

Acetone

| | |
|---------------------------------------|---|
| Toxicité environnementale CL50 | 7400 mg/l (96h) truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss). |
| | 15800 mg/l (48h) Daphnia magna. |

Persistance - dégradabilité

Aucune donnée disponible pour cette section.

Potentiel de bio-accumulation Potentiel de bio-accumulation pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

Potentiel de bio-accumulation pour les composants

solvent naphtha (petroleum), light aliph

BCF: 10 to 2500.

Potentiel: Élevé.

Acetone

BCF: 0.65.

LogPow: 0.24.

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible pour cette section.

Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible pour cette section.

Autres effets néfastes

Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Réglementations d'élimination des déchets

United States - RCRA Toxic hazardous waste U List: Acetone (I); 2-Propanone (I). CAS: 67-64-1. numéro de référence: U002. Listé.

L'élimination, le traitement ou le recyclage de déchets industriel doivent respecter les règlements applicables pour préserver l'environnement. Ne pas rejeter d'effluents contenant ce produit dans les lacs, les ruisseaux, les étangs, les estuaires, les océans ou tout autre plan d'eau à moins d'être en conformité avec les exigences des systèmes nationaux d'élimination des rejets de polluants. Ne pas rejeter d'effluent contenant ce produit dans un réseau d'égouts sans en avoir avisé au préalable les responsables de la station d'épuration locale. Les utilisateurs doivent accorder une attention particulière à l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Ne pas couper, souder ou meuler des contenants usagés à moins qu'ils n'aient été nettoyés à fond intérieurement. Éviter tout rejet dans le sol.

Méthodes de traitement des déchets

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 14. Informations relatives au transport

| | ADR | IMDG | IATA | DOT |
|---|---|----------|----------|--|
| Numéro ONU | 1133 | 1133 | 1133 | Aucune donnée disponible pour cette section. |
| Nom d'expédition des Nations unies | Adhésifs | Adhésifs | Adhésifs | Adhésifs |
| Classe(s) de danger pour le transport | 3 | 3 | 3 | Aucune donnée disponible pour cette section. |
| Groupe d'emballage | II | II | II | Aucune donnée disponible pour cette section. |
| Danger pour l'environnement | Non | Non | Non | Aucune donnée disponible pour cette section. |
| Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Transport avec les utilisateurs locaux : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel | | | |
| Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC | Aucune donnée disponible pour cette section. | | | |
| Autres | 6024.1 lbs / 2734.9 kg [880.02 gal / 3331.2 L] | | | |

Section 15. Informations réglementaires

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Informations réglementaires pour le produit

Clean Air Act Section 112(b) Hazardous Air Pollutants (HAPs): Non listé.

Clean Air Act Section 602 Class II Substances: Non listé.

California Prop 65 - **BENZENE**: Pas de niveau de risque significatif (Ingestion) : 6.4 µg/jour. Pas de niveau de risque significatif (Inhalation) : 13 µg/jour. Maximum acceptable dosage level (ingestion): 24 µg/day. Maximum acceptable dosage level (inhalation): 49 µg/day. Ce produit contient un produit chimique qui est un tératogène connue ou soupçonné. Ce produit contient un produit chimique qui est un cancérigène connue ou soupçonné.

California Prop 65 - **TOLUENE**: Maximum acceptable dosage level (Ingestion): 7000 µg/day. Maximum acceptable dosage level (inhalation): 13000 µg/day. Ce produit contient un produit chimique qui est un tératogène connue ou soupçonné.

SARA 311/312: Risque d'incendie. Danger immédiat (aigu) pour la santé.

Informations réglementaires pour les composants

solvent naphtha (petroleum), light aliph

SARA 311/312: Risque d'incendie.
Danger immédiat (aigu) pour la santé.

Acetone

Quantité à déclarer CERCLA: 2270 kg.
Droit de savoir: California.
Massachusetts.
Minnesota.
New Jersey.
Pennsylvania.
Rhode Island.
SARA 311/312: Risque d'incendie.
Danger immédiat (aigu) pour la santé.
Danger chronique pour la santé.

Bisphenol-A/Epichlorohydrin based

Epoxy Resin

SARA 311/312: %: ≥ 3 - < 5.
Décompression soudaine: Non.
Réactif: Non.
Danger d'intoxication différée (chronique): non.
Risque d'incendie.
Danger immédiat (aigu) pour la santé.

Section 16. Autres informations

Avis au lecteur

Les informations ci-dessus, bien que considérées comme étant correctes, ne sont pas toutes inclusives et ne doivent être utilisées qu'à titre de guide. Cette société ne pourra être tenue responsable d'aucun dommage découlant de la manipulation du produit ou du contact avec ce dernier.