



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

Identificateur de produit

Nom du produit : 6002 Adsolv

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

Usage(s) recommandé(s) : Aucun

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 : **Urgence en cas de déversement (CANUTEC):** 613-996-6666
Urgence en cas de déversement (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
Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition répétée - Catégorie de danger 2
Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique - Catégorie de danger 3 (Respiratoires)
Toxicité pour la reproduction - Catégorie de danger 2
Irritation cutanée - Catégorie de danger 2
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
Provoque une irritation cutanée.
Peut irriter les voies respiratoires.
Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus Voie(s) d'exposition : a. Effet(s) spécifiques : a.

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongéeVoie(s) d'exposition : a. Organe(s) affecté(s) : a.

Conseils de prudence :

Prévention

Se procurer les instructions avant utilisation.

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

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 antidéflagrant.

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Ne pas respirer poussière.

Éviter de respirer poussière.

Se laver a soigneusement après manipulation..

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

Porter des gants de protection.

Réaction

EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON.

Appeler un CENTRE ANTIPOISON en cas de malaise..

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Obtenez conseil médical.

En cas d'irritation cutanée : Obtenez conseil médical.

Obtenez conseil médical en cas de malaise.

Traitement spécifique (voir a sur cette étiquette).

NE PAS faire vomir.

EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

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.

Enlever les vêtements contaminés.

Enlever les vêtements contaminés. et laver avant réutilisation.

En cas d'incendie : a.

En cas d'incendie : Utiliser a pour l'extinction.

Stockage

Stocker dans un endroit bien ventilé.

Garder sous clef.

Élimination

Éliminer le contenu a.

Autres dangers

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 3. Composition/informations sur les composants

Substances

Aucune donnée disponible pour cette section.

Mélanges

| Identifiants | Composants | Pourcentage | Classification |
|--------------|------------|-------------|---|
| 108-88-3 | Toluene | 60% - 100% | Flam. Liq. 2, Skin Irr. 2, Repr. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, H225, H304, H315, H335, H361, H373 |

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

Laver soigneusement les zones contaminées avec de l'eau. Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau. Consulter un médecin.

Ingestion

Appeler immédiatement un centre antipoison, un médecin ou des services médicaux. NE PAS FAIRE VOMIR. Rincer la bouche avec de l'eau. En cas de vomissement spontané, faire pencher la personne incommodée en avant pour réduire le risque d'aspiration. Si la personne exposée est somnolente ou inconsciente, ne rien administrer par la bouche. Si la personne exposée est consciente, lui donner 2-3 tasses d'eau ou de liquide. Faire le suivi des difficultés respiratoires. Montrer la fiche de données de sécurité au médecin traitant. Ne pas laisser la personne exposée sans surveillance.

Inhalation

Transporter la personne à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement. Si après l'inhalation, vous ne vous sentez pas bien, consulter un médecin. En cas de vomissement spontané, faire pencher la personne incommodée en avant pour réduire le risque d'aspiration. Si la personne exposée ne respire pas, lui administrer la respiration artificielle. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours lorsque la matière inhalée est toxique, infectieuse ou corrosive. Desserrer tout article vestimentaire serré tel que col, cravate ou ceinture. Obtenir des soins médicaux si des symptômes apparaissent.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

Contact avec la peau: Provoque des irritation cutanées. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit. irritation de la peau. 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.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Conseil général: Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, consulter un médecin. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Fournir cette FDS au personnel médical pour le traitement.

Si exposé ou préoccupé, consulter un médecin / obtenir des soins médicaux. Se retirer de l'exposition.

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. Brouillard. Eau pulvérisée.

Moyens d'extinction inappropriés

Jets d'eau à haute pression.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'incendie/de décomposition: Un mélange de gaz inflammables et de vapeurs. Les gaz, vapeurs ou poussières sont irritants pour la peau ou les yeux. Les gaz, vapeurs ou poussières sont toxiques. Les gaz, vapeurs ou poussières peuvent provoquer une irritation respiratoire.

Produits de combustion dangereux

Dioxyde de carbone (CO₂). Monoxyde de carbone (CO).

Conseils aux pompiers

Mesures de Protection dans la lutte contre l'incendie

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.

Précautions spéciales pour les pompiers

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.

Autres

Aucune donnée disponible pour cette section.

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. Faire en sorte que les personnes présentes soient contre le vent et loin de la zone de danger. 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.

Précautions pour l'environnement

Endiguer la zone de déversement pour empêcher le ruissellement et la contamination des sources d'eau. Éliminer la matière conformément au règlement du gouvernement. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise homologuée spécialisée dans l'élimination des déchets. Si le produit est déversé dans une source d'eau, un système de traitement des eaux, le sol ou la végétation, aviser le service local des urgences et les autorités environnementales.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec de la terre, du sable ou autre matériau non combustible. Recueillir le liquide à l'aide de pompes ANTIDÉFLAGRANTES. Écarter les conteneurs de la zone de déversement si cela ne présente aucun risque. Arrêter la fuite si cela peut se faire sans danger.

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 de respirer des gaz / brouillards / poussières / fumées / vapeurs / pulvérisations / particules. 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. Prendre des mesures pour éviter les décharges statiques. Utiliser du matériel électrique antidéflagrant. Laver soigneusement toute partie exposée du corps après la manipulation.

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. Il est recommandé de contrôler la température d'entreposage. 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. Garder sous clé. Stocker seulement dans des endroits bien ventilés.

Emballage approprié

Aucune donnée disponible pour cette section.

Matières incompatibles

Aucune donnée disponible pour cette section.

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

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Paramètres de contrôle pour le produit

ACGIH
TLV

20 ppm TWA

OSHA

| | |
|-------------|---|
| STEL | 560 mg/m ³ 150 ppm |
| TWA | 375 mg/m ³ 100 ppm (8 heures) |

Paramètres de contrôle pour les composants

Toluene

| | |
|--------------|---|
| ACGIH | |
| TLV | 20 ppm TWA |
| OSHA | |
| STEL | 560 mg/m ³ 150 ppm |
| TWA | 375 mg/m ³ 100 ppm (8 heures) |

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. Ventiler la zone seulement à l'aide d'un équipement antidéflagrant.

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

Porter des lunettes de sécurité étanches et antiéclaboussures avec écran facial.

Protection du corps

Porter des vêtements appropriés et résistants aux produits chimiques.

Protection des mains

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

Mesures d'hygiène

Éviter tout contact au cours de la grossesse/pendant l'allaitement. 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

Emissions from ventilation or work process equipment should be checked to ensure they comply with the requirements of environmental protection legislation. 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 | Incolore |
| Odeur | Agréable (forte) |
| Seuil olfactif | Non disponible |
| pH | Non disponible |
| Point de fusion | -95,2°C / -139,36°F |
| Point d'ébullition | 110,4°C / 230,72°F |
| Point d'éclair | 12,78°C / 55,004°F Vase ouvert |

| | |
|--|--|
| Taux d'évaporation | 4,85°C / 40,73°F |
| Inflammabilité | Vase clos |
| Limite d'inflammabilité | 2 Multiplicateur p/r à l'acétate de butyle |
| Pression de vapeur | Non disponible |
| | Non disponible |
| | 2900 Pa |
| | 21.9 mmHg |
| Densité de vapeur | plus lourd que l'air |
| | 3.14 fois plus lourd que l'air |
| Densité relative | 0.867 Multiplicateur p/r à l'eau |
| Solubilité | Non disponible |
| 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 | Non disponible |
| 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

Le produit est stable.

Possibilité de réactions dangereuses

On ne s'attend pas à des réactions dangereuses si les instructions techniques pour le stockage de produits chimiques sont respectées. 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 laisser la vapeur s'accumuler dans les endroits bas ou confinés.

Matières à éviter

Éviter tout contact ou stockage avec: Oxydants forts. Acides forts. Bases fortes. Agents oxydants.

Produits de décomposition dangereux

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 11. Informations toxicologiques

Informations toxicologiques

Informations toxicologiques pour le produit

Cancérogénicité: CIRC catégorie 3.

Danger d'aspiration: Catégorie 1.

Danger immédiat pour la vie ou la santé - DIVS: 500 ppm.

Effets différés potentiels: Peut provoquer des lésions aux organes au cours d'une exposition prolongée ou répétée.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Catégorie 2.

| | |
|---------------------|--|
| DL50 orale | Supérieur à 7000 mg/kg Système nerveux central |
| DL50 cutanée | 12000 de 14000 mg/kg Système nerveux central |

Informations toxicologiques les composants

Toluene

| | |
|---------------------|---|
| DL50 cutanée | 12000 de 14000 mg/kg Système nerveux central. |
| DL50 orale | Supérieur à 7000 mg/kg Système nerveux central. |

Irritation/Corrosion pour le produit

Contact avec le yeux: Provoque des irritations oculaires graves.

Peau: Provoque des irritation cutanées.

Irritation/Corrosion pour les composants

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 12. Informations écologiques

Toxicité

Écotoxicité pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

Écotoxicité pour les composants

Aucune donnée disponible pour cette section.

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

Aucune donnée disponible pour cette section.

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

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Réglementations d'élimination des déchets

Éviter tout rejet dans le sol. Éviter tout rejet dans le sol à moins d'y avoir été autorisé officiellement. 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. Ne pas couper, souder ou meuler des contenants usagés à moins qu'ils n'aient été nettoyés à fond intérieurement. Des précautions doivent être prises lors de la manipulation de conteneurs vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés.

Méthodes de traitement des déchets

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 14. Informations relatives au transport

| | ADR | IMDG | IATA | DOT |
|---|---|--|--|--|
| Numéro ONU | 1294 | 1294 | 1294 | Aucune donnée disponible pour cette section. |
| Nom d'expédition des Nations unies | 1294 | Toluene | Toluene | Toluene |
| 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 | Aucune donnée disponible pour cette section. | Aucune donnée disponible pour cette section. | Aucune donnée disponible pour cette section. | Aucune donnée disponible pour cette section. |
| Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Aucune donnée disponible pour cette section. | | | |
| 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 | 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, 1000 lb/ 454 kg | | | |

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**

Aucune donnée disponible pour cette section.

Informations réglementaires pour les composants

Toluene

DEA List II Chemicals (essential chemicals):
Clean Water Act (CWA) 311:
Inventaire national:

Listé.

Listé ou exempté.

Australie.

Liste intérieure des substances du Canada (LIS).

Europe (Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS)).

Clean Air Act Section 112 (HAPs):
California Prop 65:

Listé.

Ce produit contient un produit chimique reconnue par l'état de Californie pour causer des malformations congénitales ou d'autres dommages à la reproduction.

7000 µg/jour (ingestion).

13000 µg/jour (inhalation).

Droit de savoir:

Massachusetts.

New York.

New Jersey.

Pennsylvania.

Exigences de notification de la part du fournisseur conformément à

Oui.

Oui.

Sara 313:
SARA 313 Form R:
SARA 311/312:

Risque d'incendie.
Danger immédiat (aigu) pour la santé.
Danger différé (chronique) pour la santé.
Listé ou exempté.

Clean Water Act (CWA) 307:

Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 16. Autres informations

Autres informations

Aucune donnée disponible pour cette section.

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

Abréviations et acronymes

Aucune donnée disponible pour cette section.