



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

Identificateur de produit

Nom du produit : Adsolve 4000-100 /10

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

Usage(s) recommandé(s) : Liquide de silicone

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>

Téléphone:

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

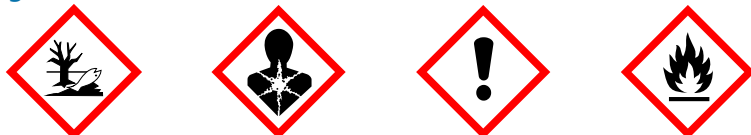
Classification de la substance ou du mélange

Classification du SGH pour le mélange :

Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique - single exposition - Catégorie de danger 3 (Narcotique)
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (danger chronique) - Catégorie de danger 2
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (danger aigu) - Catégorie de danger 2
Aspiration Hazard - Catégorie de danger 1
Irritation oculaire - Catégorie de danger 2
Irritation cutanée - Catégorie de danger 2
Liquides inflammables - Catégorie de danger 3

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes :



Mentions d'avertissement :

Danger

Mentions de danger :

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

Toxique pour les organismes aquatiques.

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

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, brouillard, vapeurs, Vapeur.

Se laver mains soigneusement après manipulation..

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

Porter des gants de protection, protection oculaire

Réaction

Appeler immédiatement un médecin.

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

Appeler un médecin en cas de malaise..

En cas d'irritation cutanée : Appeler un CENTRE ANTIPOISON en cas de malaise..

Si l'irritation oculaire persiste : Obtenez soins médical.

En cas d'irritation cutanée : 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 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 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.

En cas d'incendie : Utiliser du CO₂, poudres chimiques sèches, ou de la mousse résistant aux alcools pour éteindre

En cas d'incendie : Utiliser CO₂, poudres chimiques sèches, ou de la mousse résistant aux alcools pour l'extinction.

Recueillir le produit répandu.

Stockage

Stocker dans un endroit bien ventilé.

Garder sous clef.

Élimination

Éliminer le contenu une usine d'élimination des déchets agréée Éliminer le récipient une usine d'élimination des déchets agréée.

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
64742-47-8	Naphta Hydro treated	90%	
63148-62-9	Polydimethyl siloxane	10%	

Section 4. Premiers secours

Description des premiers secours

Contact avec les yeux

Laver avec beaucoup d'eau. Maintenir les paupières ouvertes pour assurer un rinçage adéquat. Enlever les verres de contact, s'il y a lieu. Continuer à rincer. Si des rougeurs ou d'autres symptômes persistent, consulter un médecin / obtenir des soins médicaux.

Contact avec la peau

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

Ingestion

Le produit ne présente aucun danger connu en cas d'ingestion. NE PAS FAIRE VOMIR. En cas d'ingestion de grandes quantités, emmener immédiatement la personne exposée à l'hôpital. Rincer la bouche avec de l'eau. Les petites quantités de matière qui sont entrées dans la bouche doivent être rincées jusqu'à ce que le goût se soit dissipé.

Inhalation

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. Desserrer tout article vestimentaire serré tel que col, cravate ou ceinture. Si la personne exposée ne respire pas, lui administrer la respiration artificielle.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible pour cette section.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée disponible pour cette section.

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 inappropriés

Aucune donnée disponible pour cette section.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'incendie/de décomposition: Les gaz, vapeurs ou poussières peuvent se répandre le long du sol et s'accumuler dans des zones basses ou confinées. Les vapeurs peuvent se déplacer à une distance considérable vers une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme.

Produits de combustion dangereux

Oxydes de carbone (CO_x). Hydro carbons. Carbonic anhydride.

Conseils aux pompiers

Mesures de Protection dans la lutte contre l'incendie

Porter un appareil respiratoire autonome.

Précautions spéciales pour les pompiers

Déplacer les récipients hors de la zone d'incendie si cela peut se faire sans risque pour le personnel. Utiliser un pulvérisateur d'eau pour refroidir les récipients exposés à l'incendie et la zone touchée par l'incendie jusqu'à ce que l'incendie soit entièrement éteint.

Autres

Inflammabilité: Liquide et vapeur inflammables.

Petits incendies: Les petits incendies peuvent être éteints avec des extincteurs portables.

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. Éviter tout contact direct avec la substance (solide / liquide / vapeur). Évacuer immédiatement les personnes de la zone. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. Ventiler la zone de la fuite ou du déversement. 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. Ne pas rejeter dans les égouts ni dans les cours d'eau (rivières, ruisseaux, étangs, lacs, etc.). Ce produit contient des ingrédients qui sont toxiques pour les poissons et les invertébrés.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec de la terre, du sable ou autre matériau non combustible. S'assurer que le nettoyage est effectué par du personnel qualifié seulement. Le liquide résiduel doit être absorbé et placé dans un récipient séparé. 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 Manipuler conformément à tous les règlements et normes en vigueur. Manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Garder à l'abri de la lumière directe du soleil. Garder le récipient hermétiquement fermé. 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 lunettes de protection pour éviter tout contact avec les yeux.

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

Indications concernant le stockage commun

Conserver à l'écart: 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. Respecter les normes en matière de santé et de sécurité au travail. Stocker dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à l'écart de substances incompatibles (voir section 10). 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.

Emballage approprié

Récipient/matériaux d'emballage compatibles: Récipients en verre.

Stocker dans le récipient / emballage d'origine.

Matières incompatibles

Les chalumeaux de soudage et matériaux similaires présentent un risque d'incendie et d'explosion à ce produit.

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

Aucune donnée disponible pour cette section.

Paramètres de contrôle pour les composants

Naphta Hydro treated

NIOSH REL TWA 350 mg/m³.
Ceiling, 1800 mg/m³, 15 min.

ACGIH TLV TWA 400 ppm.

OSHA PEL TWA 500 ppm.
TWA 2000 mg/m³.

Polydimethyl siloxane

NIOSH REL Non listé.

ACGIH TLV Non listé.

OSHA PEL Non listé.

Limites d'exposition professionnelle

Mesures générales de protection et d'hygiène

Des postes de lavage oculaire sont recommandés où ce produit est stocké, manipulé ou utilisé. 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

Aucune protection respiratoire particulière n'est spécifiée pour le produit.

Protection des yeux

Porter des lunettes de sécurité.

Protection du corps

Pas obligé.

Protection des mains

Porter des gants résistant aux produits chimiques appropriés.

Mesures d'hygiène

Conserver à l'écart des aliments et des boissons. Utiliser conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité. Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé le produit.

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

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques (suite)

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide
Apparence	Clair
Odeur	Faible odeur de pétrole
Seuil olfactif	Non disponible
pH	Sans objet
Point de fusion	Non disponible
Point d'ébullition	177-197°C / 350,6-386,6°F
Point d'éclair	54°C / 129,2°F
Taux d'évaporation	Sans objet
Inflammabilité	Liquide
Limite d'inflammabilité	Non disponible
Pression de vapeur	100 Pa
Densité de vapeur	plus lourd que l'air 5.4 times heavier than air
Densité relative	Sans objet
Solubilité	Inférieur à 0.01 % de récupération
Solubilité dans d'autres solvants	Très soluble Dans les huiles
Coefficient de partage	Non disponible
Température d'auto-inflammabilité	349 undefined
Température de décomposition	Non disponible
Viscosité	Non disponible
Point de congélation	Inférieur à -60°C / -76°F
Pourcentage de substances volatiles	90 %vol
Limite d'explosivité (supérieure)	9.3 %vol
Limite d'explosivité (inférieure)	1.2 %vol
Taux d'évaporation en ce qui concerne l'éther	Non disponible
Taux d'évaporation en ce qui concerne l'acétate de butyle	0.1 g/m ² /hr
Densité de vapeur en ce qui concerne l'eau	0.78 at 15°C
Densité relative en ce qui concerne l'air	Non disponible

Autres informations

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Stabilité chimique: Ce produit est stable dans des conditions ambiantes.

Stabilité chimique

Aucune donnée disponible pour cette section.

Possibilité de réactions dangereuses

Réactivité: Ce produit est légèrement réactif avec les métaux. Très réactif avec les agents oxydants. Réactif avec les agents réducteurs, composés organiques, acides et alcalins.

Conditions à éviter

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

Matières à éviter

Éviter tout contact ou stockage avec: Matières acides. Alcalis. Acides forts. Bases fortes. Surfaces métalliques. Agents oxydants.

Produits de décomposition dangereux

La décomposition entraînera la production de: Un mélange de gaz inflammables et de vapeurs. Dioxyde de carbone (CO₂). Monoxyde de carbone (CO). Divers hydrocarbures. Carbon anhydride.

Section 11. Informations toxicologiques

Informations toxicologiques

Informations toxicologiques pour le produit

Danger d'aspiration: Ce produit présente un danger d'aspiration.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée: Ce produit n'est pas considéré un STOT exposition unique - catégorie 3 - effet narcotique. Ce produit peut être toxique au sang, les reins et le foie.

Informations toxicologiques les composants

Naphta Hydro treated

LD 50 Oral > 5000 mg/kg, Rat.

LD 50 Dermal >2000 mg/kg, Rabbit.

LC 50 Inhalation >5 mg/l(4h), Rat.

Polydimethyl siloxane

LD 50 Oral = >24 gm/kg, Rat.

LD 50 Dermal = >2 gm/kg, Rabbit.

Irritation/Corrosion pour le produit

Yeux: Ce produit est irritant pour les yeux.

Peau: Ce produit est irritant pour la peau.

Irritation/Corrosion pour les composants

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 12. Informations écologiques

Toxicité

Écotoxicité pour le produit

Dangereux pour l'environnement aquatique, court terme (aigu): Catégorie 2.

Dangereux pour l'environnement aquatique, long terme (chronique): Catégorie 2.

Écotoxicité pour les composants

Naphta Hydro treated

LC 50 Fish: Non disponible.

Polydimethyl siloxane

LC 50 Fish: 3.16 mg/l(96h), Ictalurus punctatus.

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

Règlementations d'élimination des déchets

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. Les utilisateurs doivent accorder une attention particulière à l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination. Réutiliser les récipients chaque fois que c'est possible Pour ce faire, rincer le récipient avec de l'eau et réutiliser l'eau pour une autre itération ou traiter l'effluent comme résidu de produit tel qu'indiqué ci-dessus.

Méthodes de traitement des déchets

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 14. Informations relatives au transport

	ADR	IMDG	IATA	DOT
Numéro ONU	1268	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.
Nom d'expédition des Nations unies	Liquide inflammable, n.s.a (Naphte)	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.
Classe(s) de danger pour le transport	3	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.
Groupe d'emballage	III	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	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.

	ADR	IMDG	IATA	DOT
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	Aucune donnée disponible pour cette section.			

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

Naphta Hydro treated

United States:

Toxic Substances Control Act (TSCA): Listed.
 TSCA Section 12(b) Export Notification: Not Listed.
 CERCLA Hazardous Substance List: Not Listed.
 Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention: Not Regulated.
 Clean Air Act (CAA) Section 112 Hazardous Air Pollutant (HAPs) List: Not Regulated.
 SARA 313 (TRI Reporting): Not listed.
 SARA 311/312 Hazardous Chemical: Not regulated.
 SARA 302 Extremely Hazardous Substance: Not Regulated.
 Safe Drinking Water Act (SDWA): Not Regulated.
 US. Massachusetts Worker and Community Right-to-Know Act (RTK): Listed.
 US. Rhode Island Right to Know Act (RTK) : Listed.
 US. Massachusetts Worker and Community Right-to-Know Act (RTK): Listed.
 US. New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act (RTK): Listed.
 SARA 304 Emergency Release Notification: Not Listed.
 Domestic Substances List (DSL): Listed.
 Canadian Ingredient Disclosure List: 1%.
 Classe SIMDUT de danger: B3 - Liquide combustible, D2B - irritant oculaire et cutané.

Canada:

Polydimethyl siloxane

United States:

Toxic Substances Control Act (TSCA): Listed.
OSHA Specifically Regulated Substances: Not Listed.
SARA 313 (TRI Reporting): Not listed.
SARA 304 Emergency Release Notification: Not listed.
TSCA Section 12(b) Export Notification: Not Listed.
SARA 302 Extremely Hazardous Substance: Not Regulated.
CERCLA Hazardous Substance List: Not Listed.
Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention: Not Regulated.
Clean Air Act (CAA) Section 112 Hazardous Air Pollutant (HAPs) List: Not Regulated.
Safe Drinking Water Act (SDWA): Not Regulated.
US. California Proposition 65: Not Listed.
US. Pennsylvania Right to Know Act (RTK) : Listed.
US. New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act (RTK): Listed.
US. Rhode Island Right to Know Act (RTK) : Listed.
US. Pennsylvania Right to Know Act (RTK) : Not listed.
Domestic Substances List (DSL): Listed.
Canadian Environmental Protection Act (CEPA) Toxic Substance List: Not listed.

Canada:

Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 16. Autres informations

Autres informations

Glossaire: 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.

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.