



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

Identificateur de produit

Nom du produit : Adseal Doors and Windows, Siding silicone 4580

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

Usage(s) recommandé(s) : Produits de scellement : utilisation par les consommateurs, utilisations industrielles

Usage(s) non recommandé(s)/
restreint(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 : 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 :

Toxicité pour la reproduction - Catégorie de danger 2

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes :



Mentions d'avertissement :

Avertissement

Mentions de danger :

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Voie(s) d'exposition : Inconnu. Effet(s) spécifiques : Fertilité.

Conseils de prudence :

Prévention

Se procurer les instructions avant utilisation.

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

Porter des gants de protection, protection oculaire.

Réaction

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

Stockage

Garder sous clef.

Élimination

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

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
22984-54-9	Butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	<10%	Skin. Sens. 1, Eye Irr. 2
1760-24-3	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	<3%	Skin. Sens. 1, Eye Dam. 1
2224-33-1	butan-2-one O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxime	<1%	Skin. Sens. 1, Skin Irr. 2, Eye Dam. 1
556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxane	<0.3%	Aquatic Chronic 4, Repr. 2

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. 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 les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau.

Ingestion

Si après l'ingestion, vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin. 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. Rincer la bouche avec de l'eau. Transporter la personne à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement. NE PAS FAIRE VOMIR. Si la personne exposée est consciente, lui donner 2-3 tasses d'eau ou de liquide.

Inhalation

Si après l'inhalation, vous ne vous sentez pas bien, consulter un médecin. Desserrer tout article vestimentaire serré tel que col, cravate ou ceinture. Transporter la personne à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement. 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. La personne exposée pourrait devoir faire l'objet d'une surveillance médicale pendant 48 heures.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible pour cette section.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Contact avec la peau: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit. poids fœtal réduit. Augmentation es cas de mortalité fœtale. Malformations squelettiques.

Inhalation: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit. poids fœtal réduit. Augmentation es cas de mortalité fœtale. Malformations squelettiques.

Ingestion: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit. poids fœtal réduit. Augmentation es cas de mortalité fœtale. Malformations squelettiques.

Conseil général: Fournir cette FDS au personnel médical pour le traitement.

Voir la section 11 (Informations toxicologiques). Si exposé ou préoccupé, consulter un médecin / obtenir des soins médicaux. 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. Brouillard. Eau pulvérisée. Utiliser des mesures d'extinction appropriées selon les circonstances locales et l'environnement proche.

Moyens d'extinction inappropriés: NE PAS utiliser de jet d'eau.

Moyens d'extinction inapproprié

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 être nocifs.

Risque indirect d'incendie: Les réservoirs en feu peuvent exploser.

Produits de combustion dangereux

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

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

Toujours rester éloigné des réservoirs immergés de flammes. Éviter d'être exposé à des gaz / brouillards / poussières / fumées / vapeurs / pulvérisations / particules. Éviter de respirer des gaz / brouillards / poussières / fumées / vapeurs / pulvérisations / particules. Éviter tout contact direct avec la substance (solide / liquide / vapeur). Empêcher les résidus des moyens d'extinction d'incendie de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau. 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. 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. Marquer les endroits contaminés à l'aide d'enseignes. 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. Porter un appareil respiratoire autonome ou à adduction d'air.

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. Ne pas rejeter dans les égouts ni dans les cours d'eau (rivières, ruisseaux, étangs, lacs, etc.). En cas de déversements important, informer les autorités compétentes conformément à la réglementation en vigueur. Éviter la contamination du sol et des eaux de surface.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir et transférer dans un récipient pouvant être fermé sans éclaboussures ni production de poussières / brouillards, pour élimination par une méthode appropriée. 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. Absorber avec de la terre, du sable ou autre matériau non combustible.

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. 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 avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Manipuler conformément à tous les règlements et normes en vigueur. Manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Garder le récipient hermétiquement fermé. Protéger contre tout dommage physique. 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

Température de stockage: 20°C - 27°C (68°F - 80.6°F).

Garder le récipient hermétiquement fermé. Stocker seulement dans des endroits bien ventilés.

Emballage approprié

Stocker dans le récipient / emballage d'origine. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés.

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

Aucun.

Paramètres de contrôle pour les composants

Aucune donnée disponible pour cette section.

Limites d'exposition professionnelle

Mesures générales de protection et d'hygiène

Fournir une ventilation par aspiration générale et locale adéquate. Utiliser des aspirateurs à filtre HEPA pour aider à réduire la quantité de poussières.

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.

Protection du corps

Porter des vêtements appropriés et résistant aux produits chimiques.

Protection des mains

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

Mesures d'hygiène

Aucune donnée disponible pour cette section.

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	Pâte (solide)
Apparence	Couleurs différentes
Odeur	Solvant (faible).
Seuil olfactif	Non disponible
pH	Sans objet
Point de fusion	Non disponible
Point d'ébullition	Non disponible
Point d'éclair	Sans objet
Taux d'évaporation	Non disponible
Inflammabilité	Sans objet
Limite d'inflammabilité	Sans objet
Pression de vapeur	59.257 mmHg Conditions de mesure: Température 50°C / 122°F Pression : 101.3kPa
	27.002 mmHg Conditions de mesure: Pression : 100kPa
Densité de vapeur	Non disponible
Densité relative	

Solubilité	1.29 Multiplicateur p/r à l'eau
Solubilité dans d'autres solvants	Insoluble
Coefficient de partage	Insoluble
Température d'auto-inflammabilité	Eau froide et chaude
Température de décomposition	Non disponible
Viscosité	435°C / 815°F
Point de congélation	435°C / 815°F
Teneur en COV	Non disponible
Teneur en substances volatiles	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 relative en ce qui concerne l'air	66.94 g/l
Densité relative en ce qui concerne l'autre substance	4 %wt
	Non disponible
	Non disponible
	Non disponible
	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

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

Conditions à éviter

Garder à l'écart de la chaleur. Hydrolyse : méthyléthylcétoxime (produit). T>150 °C : formaldéhyde (produit).

Matières à éviter

Eau.

Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux n'est spécifié.

Section 11. Informations toxicologiques

Informations toxicologiques

Informations toxicologiques pour le produit

Toxicité systémique pour certains organes cibles - Expositions répétées: Peut provoquer des lésions aux organes au cours d'une exposition prolongée ou répétée.

Toxicité pour la reproduction: Catégorie 2.

Contact avec la peau: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit. poids foetal réduit. Augmentation es cas de mortalité foetale. Malformations squelettiques.

Inhalation: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit. poids fœtal réduit. Augmentation es cas de mortalité fœtale. Malformations squelettiques.

Ingestion: poids fœtal réduit. Augmentation es cas de mortalité fœtale. Malformations squelettiques.

Effets différés potentiels: En séchant, ce produit génère de la méthyléthylcétoxime (MECO). Une exposition répétée ou prolongée peut avoir des effets chroniques sur la santé.

Informations sur les voies d'exposition possibles: Voies d'absorption prévues : voie cutanée, inhalation.

DL50 orale Supérieur à 5000 mg/kg Rat

Informations toxicologiques les composants

Butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime

DL50 orale 2463 mg/kg Rat.

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine

Irritation/Corrosion yeux Irritant sévère - 15 mg Lapin.

Irritation/Corrosion peau Irritant léger - 500 mg Lapin.

DL50 orale Supérieur à 2000 mg/kg Rat.

butan-2-one O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxime

DL50 orale Supérieur à 2000 mg/kg Rat.

Octamethylcyclotetrasiloxane

Irritation/Corrosion yeux Irritant léger - 500 mg Lapin.

Irritation/Corrosion peau Irritant léger - 500 mg Lapin.

Inhalation CL50 36 g/m³ Rat.

DL50 cutanée 1770 mg/kg Rat.

DL50 orale 1540 mg/kg Rat.
Supérieur à 5000 mg/kg Rat.

Irritation/Corrosion pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

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

Octamethylcyclotetrasiloxane**Potentiel:** Élevé.**BCF:** 13400.**LogPow:** 6.488.**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. 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. La production de déchets doit être évitée ou réduite au minimum chaque fois que possible. 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 résidus 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	3082	3082	3082	Aucune donnée disponible pour cette section.
Nom d'expédition des Nations unies	MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A (Octamethylcyclote trasiloxane)	MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A (Octamethylcyclote trasiloxane)	MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A (Octamethylcyclote trasiloxane)	MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A (Octamethylcyclote trasiloxane)
Classe(s) de danger pour le transport	9	9	9	Aucune donnée disponible pour cette section.
Groupe d'emballage	III	III	III	Aucune donnée disponible pour cette section.
Danger pour l'environnement	Oui	Polluant marin	Oui, F-A, S-F	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	8, 146, 173, 335, IB3, T4, TP1, TP29, 274, 35, 969, Passenger and Cargo: AL 450 L 964, Passenger and Cargo: PI 964, Passenger aircraft: QL: 30 kg, Passenger aircraft: PI: Y964, A97, A158, A197			

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

SARA 311/312: Danger différé (chronique) pour la santé.

Informations réglementaires pour les composants

Octamethylcyclotetrasiloxane

Risque d'incendie:	Yes.
Danger différé (chronique) pour la santé:	Yes.
Danger immédiat (aigu) pour la santé:	Yes.
TSCA:	Listé.

Butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime

Danger différé (chronique) pour la santé:	Yes.
Danger immédiat (aigu) pour la santé:	Yes.

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine

Danger immédiat (aigu) pour la santé:	Yes.
---------------------------------------	------

butan-2-one O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxime

Danger différé (chronique) pour la santé:	Yes.
Danger immédiat (aigu) pour la santé:	Yes.

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

[!{Missing Translation}!]

Abréviations et acronymes

Aucune donnée disponible pour cette section.