



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

Identificateur de produit

Nom du produit : 5531 A Resin

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

Usage(s) recommandé(s) : Epoxy Resin

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

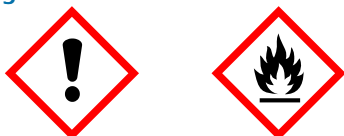
Classification de la substance ou du mélange

Classification du SGH pour le mélange :

Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique - Catégorie de danger 3 (Respiratoires)
Sensibilisation cutanée - 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 :

Avertissement

Mentions de danger :

Liquide et vapeurs inflammables.
 Provoque une irritation cutanée.
 Peut provoquer une allergie cutanée.
 Provoque une sévère irritation des yeux.
 Peut irriter les voies respiratoires.

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 poussières, gaz, fumée, brouillard, vapeurs, vaporiser.
 Se laver zone exposée soigneusement après manipulation..
 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
 Porter gants de protection, vêtements de protection, protection des yeux, protection du visage.

Réaction

Appeler un CENTRE ANTIPOISON, médecin en cas de malaise.
 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenez attention / conseil médical.
 Si l'irritation oculaire persiste : Obtenez attention / conseil médical.
 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 CO2 et produit chimique sec pour l'extinction.

Stockage

Stocker dans un endroit bien ventilé.
 Garder sous clef.

Élimination

Éliminer le contenu dans un site d'élimination des déchets agréé.

Section 3. Composition/informations sur les composants

Substances

Aucune donnée disponible pour cette section.

Mélanges

Identifiants	Composants	Pourcentage	Classification
80-62-6	Methyl Methacrylate	45% to 65%	
68037-39-8	Chlorosulfonated Polyethylene	20% to 30%	
97-69-6	Maleic Acid	<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. 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 immédiatement 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. Appeler immédiatement un centre antipoison, un médecin ou des services médicaux. Si la personne exposée est somnolente ou inconsciente, ne rien administrer par la bouche.

Inhalation

Si la personne exposée ne respire pas, lui administrer la respiration artificielle. Transporter la personne à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement. Obtenir des soins médicaux immédiatement.

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

Utiliser une poudre chimique sèche. Insoluble dans l'eau.

Moyens d'extinction inapproprié

L'eau peut provoquer la formation d'écume.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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

Produits de combustion dangereux

Aucune donnée disponible pour cette section.

Conseils aux pompiers

Protective Measures for Fire-Fighting

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

Évacuer les personnes de la zone. Endiguer la zone de déversement pour empêcher le ruissellement et la contamination des sources d'eau. 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

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

Évacuer les personnes de la zone. Isoler et restreindre l'accès à la zone jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé. Ventiler la zone du déversement. Éliminer toute source d'inflammation.

Précautions pour l'environnement

Endiguer la zone de déversement pour empêcher le ruissellement et la contamination des sources d'eau. Ne pas rejeter dans les égouts ni dans les cours d'eau (rivières, ruisseaux, étangs, lacs, etc.).

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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. 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 de respirer des gaz / brouillards / poussières / fumées / vapeurs / pulvérisations / particules. S'assurer que des procédures appropriées de mise à la terre sont en place.

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

Indications concernant le stockage commun

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

Stocker conformément à tous les règlements et normes actuels. Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Stocker seulement dans des endroits bien ventilés.

Emballage approprié

Stocker dans le récipient / emballage d'origine.

Matières incompatibles

Non spécifié.

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

Aucune donnée disponible pour cette section.

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

Methyl Methacrylate ACGIH TLV	STEL 100 ppm. TWA 50 ppm.
OSHA PEL	TWA 100 ppm.

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.

Protection respiratoire

Un appareil respiratoire autonome homologué doit être disponible en cas d'urgence. Une protection respiratoire est requise si les concentrations dépassent les limites TLV. À utiliser à l'extérieur seulement ou dans une zone bien ventilée.

Protection des yeux

Lunettes étanches/ de sécurité adéquates pour une utilisation avec des produits chimiques.

Protection du corps

Porter des vêtements appropriés et résistant aux produits chimiques.

Protection des mains

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

Mesures d'hygiène

Utiliser conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité.

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	Paste (liquid)
Apparence	Non disponible
Odeur	Parfumé
Seuil olfactif	Non disponible
pH	Non disponible
Point de fusion	-47,778°C / -54°F
Point d'ébullition	100,556°C / 213°F pour MMA
Point d'éclair	10°C / 50°F
Evaporation rate	Non disponible
Inflammabilité	Non disponible
Limite d'inflammabilité	Non disponible
Pression de vapeur	28 mmHg à 20°C / 68°F

Densité de vapeur	plus lourd que l'air (3x plus lourd)
Relative density	Non disponible
Solubilité	Soluble Légère ébullition
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
Teneur en COV	Inférieur à 20 g/l
Limite d'explosivité (supérieure)	2.1 %vol
Limite d'explosivité (inférieure)	12.5 %vol
Taux d'évaporation en ce qui concerne l'éther	Non disponible
Taux d'évaporation en ce qui concerne l'acétate de butyle	3.5
Densité de vapeur en ce qui concerne l'eau	0.93 de 1.05 à 25°C / 77°F
Densité relative en ce qui concerne l'air	Non disponible
Densité relative en ce qui concerne l'autre substance	Non disponible

Autres informations

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Une polymérisation peut se produire dans certaines conditions.

Stabilité chimique

Instable.

Possibilité de réactions dangereuses

La matière peut atténuer la peinture et ramollir le caoutchouc.

Conditions à éviter

Conserver à l'écart: Chaleur. Flamme nue. Étincelles. Congeler. Atmosphères sans oxygène. Isolement au gaz inerte.

Matières à éviter

Agents oxydants. Acides. métaux catalytiques (cuivre, fer). Halogènes. Initiateurs de radicaux libres. Réducteurs d'oxygène.

Produits de décomposition dangereux

Carbon oxides. nitrogen oxides. hydrogen cyanide. methylene bisphenyl. isocyanate. hydrocarbons.

Section 11. Informations toxicologiques

Informations toxicologiques

Informations toxicologiques pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

Informations toxicologiques les composants

Methyl Methacrylate

LD 50 (Oral)	78782 mg/kg.
LD 50 (Dermal)	>5 g/kg.
LC 50 (Inhalation)	78000 mg/m ³ (4h).

Irritation/Corrosion pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

Irritation/Corrosion pour les composants

Methyl Methacrylate

Yeux: 1%/2M (severe).

Section 12. Informations écologiques

Toxicité

Écotoxicité pour le produit

Écotoxicité: Aucune valeur d'écotoxicité n'est spécifiée pour ce produit.

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

Numéro RCRA: D001.

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.

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	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	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

TSCA: Tous les composants de ce produit figurent dans l'inventaire du TSCA ou en sont exempts.

Informations réglementaires pour les composants

Maleic Acid

TSCA:

Listé.

DSL: Listé.

Methyl Methacrylate

TSCA: Listé.

SARA 313: Listé.

DSL: Listé.

Chlorosulfonated Polyethylene

TSCA: Listé.

Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 16. Autres informations

Autres informations

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.