



## FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de révision : 30-sept.-2016

Numéro de révision: 1

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT

**Nom du produit** ALIPHATIC ACRYLIC URETHANE GLOSS CATALYST  
**Code du produit** V500-90FR  
**Code produit Alternate** A50090  
**Classe de produit** CATALYSEUR  
**Couleur** Jaune clair  
**Utilisation recommandée** CATALYSEUR  
**Restrictions d'utilisation** Aucun renseignement disponible

**Fabriqué pour**  
Benjamin Moore & Cie Limitée  
8775, rue Keele  
Concord ON L4K 2N1  
Tél.: 1-800-361-5898  
corotechcoatings.ca

**Fabricant**  
Benjamin Moore & Cie  
101 Paragon Drive  
Montvale, NJ 07645  
Tél. : 800-225-5554  
corotechcoatings.com

**Numéro d'appel d'urgence**  
CANUTEC: 613-996-6666

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification

Ce produit chimique est considéré comme dangereux par le Règlement sur les produits dangereux (HPR: DORS / 2015-17)

Toxicité aiguë - inhalation (vapeurs)	Catégorie 4
Toxicité aiguë - inhalation (poussières/brouillards)	Catégorie 4
Sensibilisation des voies respiratoires	Catégorie 1
Sensibilisation de la peau	Catégorie 1
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3

#### Éléments d'étiquetage

Danger

Mentions de danger

Nocif par inhalation  
Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation  
Peut provoquer une allergie cutanée  
Peut irriter les voies respiratoires



**Aspect** liquide

**Odeur** peu ou pas d'odeur

#### **Conseils de prudence - Prévention**

Éviter de respirer les poussières/fumées/brouillards/vapeurs/aérosols  
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé  
Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire  
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail  
Porter des gants de protection

#### **Peau**

En cas de contact avec la peau laver abondamment à l'eau et au savon  
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée consulter un médecin  
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

#### **Inhalation**

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 symptômes respiratoires : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

#### **Conseils de prudence - Entreposage**

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche  
Garder sous clef

#### **Conseils de prudence - Élimination**

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

#### **Autres informations**

Aucun renseignement disponible

#### **Autres dangers**

**IMPORTANT** : Ce produit est conçu pour être mélangé avec d'autres composants. Le mélange des composants présentera des risques. Avant d'ouvrir les emballages, lire toutes les étiquettes d'avertissement. Prendre toutes les précautions.

### 3. COMPOSITION : RENSEIGNEMENTS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	N° CAS	% de Poids (max.)
--------------	--------	-------------------

Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer	28182-81-2	60 - 100%
Hexamethylene-1,6-diisocyanate	822-06-0	0.1 - 0.25%

#### 4. PREMIERS SOINS

<b>Conseils généraux</b>	Si les symptômes persistent, appeler un médecin. Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant.
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Obtenir des soins médicaux si des symptômes apparaissent.
<b>Contact avec la peau</b>	Rincer immédiatement au savon et à grande eau. Retirer les chaussures et vêtements contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Obtenir des soins médicaux si l'irritation évolue et persiste.
<b>Inhalation</b>	Mettre la victime à l'air libre. Si les symptômes persistent, appeler un médecin. Si la victime ne respire pas, administrer la respiration artificielle. Appeler immédiatement un médecin. Des symptômes d'asthme peuvent se manifester immédiatement ou tardivement. Une réaction asthmatique extrême peut mettre en danger la vie de la victime.
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche. Boire beaucoup d'eau. Ne pas provoquer de vomissements sans une consultation médicale. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin.
<b>Protection pour les secouristes</b>	Utiliser un équipement de protection personnelle.
<b>Symptômes et Effets les Plus Importants</b>	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut causer une réaction cutanée allergique.
<b>Avis aux médecins</b>	Traiter en fonction des symptômes.

#### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<b>Agents extincteurs appropriés</b>	Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.
<b>Équipement de protection individuelle pour les pompiers</b>	Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.
<b>Risques Spécifiques à la Substance Chimique</b>	Les récipients fermés peuvent se rompre si exposés au feu ou à la chaleur extrême.

Sensibilité à l'impact Mécanique	Non
Sensibilité à la Ddécharge Statique	Non
Données sur l'inflammabilité	
Point d'éclair (°F)	442
Point d'éclair (°C)	228
Méthode de mesure du point d'éclair	PMCC
Limites d'inflammation dans l'air	
Limite inférieure d'explosion:	Non applicable
Limite supérieure d'explosion:	Non applicable

**NFPA**    Santé: 2    Inflammabilité : 1    Instabilité: 1    Spécial : Sans objet

#### Légende NFPA

0=Non dangereux  
1=Faible  
2=Modéré  
3=Élevé  
4=Sévère

*Le classement assigné est seulement un classement suggéré, l'entrepreneur/employeur a les responsabilités finales du classement du NFPA où ce système est utilisé.*

*L'information additionnelle concernant le système de classification NFPA est disponible à partir du National Fire Protection Agency (NFPA) au [www.nfpa.org](http://www.nfpa.org).*

## 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

### Précautions personnelles

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Utiliser un équipement de protection individuelle.

### Autres informations

Empêcher toute fuite ou rejet additionnel s'il est possible de le faire en toute sécurité. Empêcher la contamination des eaux souterraines et la pénétration du produit dans les drains. Ne pas rejeter dans le système d'égout sanitaire ni dans les eaux de surface. Alerter les autorités locales en cas de rejet substantiel ne pouvant être confiné.

### Précautions environnementales

Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

### Méthodes de nettoyage

Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés. Nettoyer la surface contaminée à fond.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### Manutention

Éviter le contact avec la peau, les yeux et le vêtements.  
Éviter de respirer les vapeurs, jet de brume ou la poussière en débris. En cas de ventilation insuffisante, porter un équipement respiratoire approprié.

**Entreposage**

Garder les récipients étroitement fermés. Garder hors de la portée des enfants.

**Matières incompatibles**

Bases fortes eau amines alcools cuivre, alliages de cuivre

**8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**Limites d'exposition**

Nom chimique	ACGIH	Alberta	Colombie-Britannique	Ontario TWAEV	Québec
Hexamethylene-1,6-diisocyanate	0.005 ppm - TWA	0.005 ppm - TWA 0.03 mg/m <sup>3</sup> - TWA	0.005 ppm - TWA 0.01 ppm - Ceiling Sensitizer	0.005 ppm - TWA 0.02 ppm - Ceiling	0.005 ppm - TWAEV 0.034 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV

**Légende**

ACGIH - Les limites d'exposition en milieu de travail de la American Conference of Governmental Industrial Hygienists

Alberta - Les limites d'exposition en milieu de travail en Alberta

Colombie-Britannique - Les limites d'exposition en milieu de travail en Colombie-Britannique

Ontario - Les limites d'exposition en milieu de travail en Ontario

Québec - Les limites d'exposition en milieu de travail au Québec

N/E - Non établi

**Mesures techniques**

Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.

**Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage**

lunettes de sécurité à protection intégrale S'il y a un risque d'éclaboussures, porter: Lunettes de sécurité écran facial

**Protection de la peau**

Vêtement à manches longues. Gants de protection. Dans une application dépassant les limites d'exposition admissibles, porter un appareil respiratoire conforme aux normes NIOSH sélectionné par un technicien qualifié en fonction des conditions de travail particulières.

**Protection respiratoire**

**Mesures d'hygiène**

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Laver à fond après manutention. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

**9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**Aspect**

liquide

**Odeur**

peu ou pas d'odeur

**Seuil de perception de l'odeur**

Aucun renseignement disponible

**Densité (lbs/gal)**

9.6 - 9.9

**Densité**

1.15 - 1.19

**pH**

Aucun renseignement disponible

**Viscosité (cps)**

Aucun renseignement disponible

**Solubilité**

Aucun renseignement disponible

**Solubilité dans l'eau**

Aucun renseignement disponible

**Taux d'évaporation**

Aucun renseignement disponible

**Pression de vapeur**

Aucun renseignement disponible

**Densité de vapeur**

Aucun renseignement disponible

% solides en masse	95 - 100
% solides en volume	95 - 100
% volatiles en masse	0 - 5
% volatiles en volume	0 - 5
Teneur limite réglementaire en COV (g/l)	< 250
Point d'ébullition (°F)	Aucun renseignement disponible
Point d'ébullition (°C)	Aucun renseignement disponible
Point de congélation (°F)	Aucun renseignement disponible
Point de congélation (°C)	Aucun renseignement disponible
Point d'éclair (°F)	442
Point d'éclair (°C)	228
Méthode de mesure du point d'éclair	PMCC
Inflammabilité (solide, gaz)	Non applicable
Limite supérieure d'explosion:	Non applicable
Limite inférieure d'explosion:	Non applicable
Temp d'autoignition (°F)	Aucun renseignement disponible
Temp d'autoignition (°C)	Aucun renseignement disponible
Température de décomposition (°F)	Aucun renseignement disponible
Température de décomposition (°C)	Aucun renseignement disponible
Coefficient de répartition (n-octanol/eau)	Aucun renseignement disponible

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Réactivité</b>	Sans objet
<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans des conditions normales.
<b>Conditions à éviter</b>	Chaleur, flammes et étincelles, Prévenir de la congélation.
<b>Matières incompatibles</b>	Bases fortes, eau, amines, alcools, cuivre, alliages de cuivre.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Une décomposition thermique peut mener à l'émission de gaz et de vapeurs irritants. Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et hydrocarbures non brûlés (fumée). Oxydes d'azote (NOx). Cyanure d'hydrogène. Isocyanate. Acide isocyanique.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Toute exposition à l'humidité, à des substances incompatibles ou à des températures extrêmes peut entraîner une polymérisation.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Renseignements sur le produit

#### Informations sur les voies d'exposition probables

**Voies majeures d'exposition** Contact avec les yeux ou la peau et inhalation.

#### Toxicité aiguë

**Renseignements sur le produit** Nocif par inhalation

---

**Informations sur les effets toxicologiques**

**Symptômes**

Aucun renseignement disponible

**Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

**Contact avec les yeux**

Peut causer une irritation des yeux Peut causer une rougeur, une démangeaison et une douleur Les vapeurs peuvent causer une irritation

**Contact avec la peau**

Peut causer une irritation de la peau ou une dermatite. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Un contact répété ou prolongé avec la peau peut causer des réactions allergiques chez les personnes sensibles.

**Inhalation**

Nocif par inhalation. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut causer une sensibilisation chez les personnes sensibles.

**Ingestion**

Une ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée.

**Sensibilisation:**

Sensibilisant respiratoire. Peut causer une réaction respiratoire allergique. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée. Un contact répété ou prolongé avec la peau peut causer une irritation de la peau ou une dermatite et une sensibilisation chez les personnes sensibles.

**Effets neurologiques**

Aucun renseignement disponible.

**Effets mutagènes**

Aucun renseignement disponible.

**Effets sur la reproduction**

Aucun renseignement disponible.

**Effets sur le développement**

Aucun renseignement disponible.

**Effets sur les organes cibles**

Appareil respiratoire, Poumons.

**STOT - exposition unique**

Peut causer des troubles et des lésions au/à la. Appareil respiratoire.

**STOT - exposition répétée**

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'inhalation. Poumons.

**Autres effets néfastes**

Aucun renseignement disponible.

**Risque d'aspiration**

Aucun renseignement disponible.

**Mesures numériques de la toxicité**

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH

ETAmél (inhalation-poussière/brouillard)

1.6 mg/L

ETAmél (inhalation-vapeur)

11 mg/L

**Composant**

Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer

LD50 oral : > mg/kg (Rat)

LD50 cutané : > mg/kg (Lapin)

LC50 Inhalation (Vapeur) : mg/m<sup>3</sup> (Rat, 4 hr.)

Sensibilisation:

peau - positif (cochon de Guinée)

Hexamethylene-1,6-diisocyanate

LD50 oral : µL/kg (Rat)

LD50 cutané : µL/kg (Lapin)

LC50 Inhalation (Vapeur) : mg/m<sup>3</sup> (Rat, 4 hr.)

Sensibilisation:

Sensibilisant respiratoire peau - positif (cochon de Guinée)

### **Toxicité chronique**

#### **Cancérogénicité**

*Il n'y a aucun produit chimique carcinogène connu dans ce produit.*

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### **Effets écotoxicologiques**

Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés.

### **Renseignements sur le produit**

#### **Toxicité aiguë aux poissons**

Aucun renseignement disponible

#### **Toxicité aiguë aux invertébrés aquatiques**

Aucun renseignement disponible

#### **Toxicité aiguë aux plantes aquatiques**

Aucun renseignement disponible

#### **Persistance et dégradabilité**

Aucun renseignement disponible.

#### **Potentiel de bioaccumulation**

Aucun renseignement disponible.

#### **Mobilité dans des milieux environnementaux**

Aucun renseignement disponible.

#### **Ozone**

Aucun renseignement disponible

### **Composant**

#### **Toxicité aiguë aux poissons**

Aucun renseignement disponible

#### **Toxicité aiguë aux invertébrés aquatiques**

Aucun renseignement disponible

#### **Toxicité aiguë aux plantes aquatiques**

Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer

CE50 (- UVA): > 1000 mg/L (Green algae (Scenedesmus subspicatus), 72 hrs.)



### 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Méthode d'élimination des déchets dangereux**

L'élimination des déchets dangereux doit être conforme aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux. Comme les exigences varient selon la localité, consulter le Service de collecte des ordures ou la Direction de la protection de l'environnement pour connaître les moyens d'élimination.

**Avertissement au sujet des contenants vides**

Les contenants vides peuvent contenir des résidus de produits. Respecter les avertissements de l'étiquette, même après avoir vidé le contenant.

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**TMD**

Non réglementé

**ICAO**

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le fabricant.

**IMDG / OMI**

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le fabricant.

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**Inventaires internationaux**

**TSCA : États-Unis**

Oui - Tous les composants sont énumérés ou exclus.

**LIS : Canada**

Oui - Tous les composants sont énumérés ou exclus.

**Inventaire national des rejets de polluants (INRP)**

**INRP - Sections 1-4**

Ce produit contient les substances chimiques suivantes, assujetties aux sections 1-4 du INRP :

*Aucun*

**INRP - Section 5**

Ce produit contient les substances chimiques suivantes, assujetties à la section 5 du INRP :

*Aucun*

**SIMDUT État réglementaire**

Ce produit a été classé conformément aux critères de risque du Règlement sur les produits dangereux (HPC) et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par le HPC.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

HMIS - Santé: 2\* Inflammabilité : 1 Réactivité: 1 EPI : -

### Légende HMIS

0 = Danger minimal

1 = Danger faible

2 = Danger modéré

3 = Danger sérieux

4 = Danger sévère

\* = Danger chronique

X = Défini par l'utilisateur

Remarque : Le code EPI a été délibérément laissé en blanc. Indiquer un code EPI qui assurera la protection des employés contre les dangers que présente le produit dans des conditions d'emploi normales.

Avertissement : Le classement HMIS® est fondé sur une échelle graduée de 0 à 4, selon laquelle 0 représente des risques minimes et 4 des risques graves. Même si l'indication des codes HMIS® sur les FS n'est pas obligatoire en vertu de l'article 29 CFR 1910.1200, le fabricant a choisi de les indiquer. Le classement HMIS® doit servir seulement à l'intérieur d'un programme HMIS® mis en oeuvre intégralement et pour lequel les travailleurs ont reçu une formation appropriée. HMIS® est une marque de commerce déposée de la NPCA. Le matériel HMIS® peut être obtenu exclusivement de J.J. Keller au 800 327-6868.

**AVERTISSEMENT!** Le raclage, le sablage ou l'enlèvement des vieilles couches de peinture peuvent entraîner le dégagement de poussières de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE. UNE EXPOSITION AUX POUSSIÈRES DE PLOMB PEUT CAUSER DES MALADIES GRAVES OU DES DOMMAGES AU CERVEAU, NOTAMMENT CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTES DOIVENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION. Réduire le risque d'exposition en portant un appareil respiratoire conforme aux normes NIOSH. Nettoyer à fond à l'aide d'un aspirateur HEPA et une vadrouille humide. Avant de commencer un travail d'enlèvement de peinture, prière de consulter le site de Santé Canada à

[http://www.hc-sc.gc.ca/ewh-semt/contaminants/lead-plomb/asked\\_questions-questions\\_posees-fra.php](http://www.hc-sc.gc.ca/ewh-semt/contaminants/lead-plomb/asked_questions-questions_posees-fra.php) pour connaître les moyens de protection pour soi-même et sa famille.

**Préparée par** Service de Gestion des Produits  
Benjamin Moore & Co.  
101 Paragon Drive  
Montvale, NJ 07645  
855-724-6802

**Date de révision :** 30-sept.-2016  
**Cause de la révision** Non disponible

### Avis de non-responsabilité

Les renseignements contenus dans la présente sont présentés de bonne foi et considérés comme exacts en date de la mise à jour indiquée ci-dessus. Ces renseignements sont fournis sans garantie d'aucune sorte. Les employeurs doivent s'en servir à titre de complément à d'autres renseignements recueillis et faire leur propre évaluation de la pertinence et de l'exhaustivité de l'ensemble des renseignements recueillis afin d'assurer l'usage adéquat de ces substances, ainsi que la sécurité et la santé des employés. L'utilisateur de ces données et renseignements doit s'assurer de leur conformité aux lois et règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

**FIN DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE**