

SECTION 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT

Manufacturier :	CTM Adhesives Inc. 8320, rue Grenache Montréal (Québec) H1J 1C5 CANADA
Téléphone :	514 321-5540
Nom du produit :	Composante A Époxy 100 % solides
Utilisation :	Résine à base d'époxyde
Préparé par :	Département de recherche
Date :	Avril 2015

SECTION 2 : INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ingrédients	% en poids	Numéro CAS	DL50 (ORAL-RAT) (mg/kg)
Diglycidyl ether de bisphenol A	55 - 75	25085-99-8	> 5000
Alkyl glycidyl éther	5 - 10	68609-97-2	788
Alcohol Benzylque	2 - 5	100-51-6	1230

SECTION 3 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Pression de vapeur (mm Hg) :	0.05
Point d'ébullition (°C) :	> 120
Solubilité dans l'eau :	N.A.
Point de congélation (°C) :	N.A.
pH :	N.A.
Taux d'évaporation :	N.A. (Butyl acetate = 1) N.A. (Ethyl acetate = 1)
Densité spécifique (g/ml) :	1.12-1.55
% de volatiles en poids :	0
Couleur :	Toutes
Apparence / Odeur :	Liquide / odeur légère

COV : **45,5 g/litre**

SECTION 4: RISQUES D'INCENDIES OU D'EXPLOSIONS

Point d'éclair :	N.A.
LEL :	N.A.
UEL :	N.A.
Point d'auto-allumage (vapeurs) (°C) :	N.A.
Point d'auto-allumage (solides) (°C) :	N.A.
Probabilité d'explosion de poussière :	N.A.
Sensibilité à l'impact mécanique :	N.A.
Sensibilité à l'électricité statique :	Inconnu
Procédures spéciales pour combattre les incendies et les explosions :	Appareil respiratoire isolant et vêtements de protection
Risque inhabituel de feu et d'explosion :	Une combustion incomplète peut former du CO et des hydrocarbures à faible poids moléculaire, phénol et eau.
Mode d'extinction :	Eau, mousse, poudre sèche, CO ₂

SECTION 5: RISQUES POUR LA SANTÉ

Ingestion:	Faible toxicité orale pour une dose unique.
Absorption:	Une exposition unique prolongée peut résulter en une absorption du produit en quantité dangereuse.
Inhalation:	Inhalation de vapeurs peu probable
Contact:	Une exposition répétée peut causer une irritation cutanée.
Contact avec les yeux:	Le contact avec les yeux peut causer de l'irritation. Des lésions à la cornée sont peu probables
Inflammabilité:	N.A.
Symptômes de surexposition:	Irritation, dermatite, rougeur.
Voies d'entrée:	Ingestion, contact, inhalation.
Effets chroniques:	Dermatite
Organes cibles:	Peau, yeux.
Toxicité supra-additive:	Inconnue.

Classification SIMDUT:

Classe D2B: Substance toxique

SECTION 6: RÉACTIVITÉ

Stabilité:	Stable sous des conditions normales
Substances à éviter:	Oxidants forts, alcalins forts, acides minéraux forts, amines.
Polymérisation dangereuse:	Peut se produire. Réagit avec les amines aliphatiques.
Produits de décomposition:	Inconnus

SECTION 7: PROCÉDURES POUR FUITES OU DÉVERSEMENTS

Démarches à suivre lorsque le matériel est renversé ou répandu:

Éponger tout le liquide avec un matériel absorbant. Emballer matériel absorbé dans un contenant de métal n'ayant aucune fuite.

Traitement des déchets :

Débarrasser du produit en accord avec la réglementation municipale sur l'élimination de matières dangereuses.

SECTION 8: MESURES DE PROTECTION

Protection respiratoire :	Normalement non requise
Ventilation :	Ventilation locale recommandée
Gants de protection :	Caoutchouc néoprène, nitrile, plastique imperméable.
Protection des yeux :	Verres de sécurité ou écran protecteur.
Autres protections :	Porter un gilet à manches longues et autres vêtements pour prévenir le contact avec la peau. Douche de sécurité et bain oculaire.

SECTION 9: PRÉCAUTIONS SPÉCIALES

Précautions à prendre lors de la manutention et de l'entreposage:

Entreposer dans un endroit sec et frais, bien ventilé. Fermer le couvercle du contenant de façon hermétique après utilisation et pour l'entreposage du restant de produit.

Autres précautions :

S'assurer d'avoir une ventilation adéquate lorsque le produit est utilisé. Éviter le contact avec la peau.

SECTION 10: PREMIERS SOINS

Ingestion:	Ne pas faire vomir. Consulter un médecin.
Inhalation:	Déplacer la personne à l'air frais. En cas de problèmes respiratoires, administrer de l'oxygène ou donner la respiration artificielle. Consulter un médecin.
Contact:	Rincer à l'eau pendant au moins 20 minutes. Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les souliers immédiatement. Consulter un médecin.
Contact (yeux) :	Rincer immédiatement à l'eau pendant au moins 20 minutes. Enlever les verres de contact. Consulter un médecin.

SECTION 11: RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

Description TDM: Mélange liquide synthétique, non réglementé.

Avis important

Les déclarations, recommandations et renseignements contenus dans ce document concernant la sécurité du produit sont fondés sur des essais fiables et sur des informations qui selon **Passeport Élite** sont précises à cette date. Cependant l'acheteur doit valider le produit avant utilisation. **Passeport Élite** n'assume aucune obligation ou responsabilité pour les résultats obtenus par l'utilisateur du produit. Le produit et les renseignements joints sont fournis à la demande et au risque de l'acheteur. En aucun cas, **Passeport Élite** ne pourra être tenue responsable des dommages directs, indirects, économiques et autres. Sa seule responsabilité sera de remplacer le produit et/ou de rembourser le coût à l'acheteur tel que convenu dans l'entente.



FICHE SIGNALÉTIQUE

COMP. B

ÉPOXY 100 % SOLIDES

PE700900 • PE700901 • PE700902 • PE700903

SECTION 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT

Manufacturier : CTM Adhesives Inc.
8320, rue Grenache
Montréal (Québec) H1J 1C5
CANADA

Téléphone : 514 321-5540

Nom du produit : Composante B | Époxy 100 % solides

Utilisation : Durcisseur d'époxyde

Préparé par : Département de recherche

Date : Novembre 2014

SECTION 2 : INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ingrédients	% en poids	Numéro CAS	DL50 (ORAL-RAT) (mg/kg)
Isophorone diamine	40 - 60	002855-13-2	1030
Alcool Benzylique	15 - 25	100-51-6	1230
4-Nonyl-phénol, branché 1-5	33 - 45	84852-15-3	1620

SECTION 3 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Pression de vapeur (mm Hg) : 0.05

Point d'ébullition (°C) : > 120

Solubilité dans l'eau : N.A.

Point de congélation (°C) : N.A.

pH : N.A.

Taux d'évaporation : N.A. (Butyl acetate = 1)
N.A. (Ethyl acetate = 1)

Densité spécifique (g/ml) : 0.9676

% de volatiles en poids : 0

Couleur : Clair

Apparence / Odeur : Liquide transparent / odeur légère d'amine

COV : 224,1 g/litre

SECTION 4: RISQUES D'INCENDIES OU D'EXPLOSIONS

Point d'éclair :	N.A.
LEL :	N.A.
UEL :	N.A.
Point d'auto-allumage (vapeurs) (°C) :	N.A.
Point d'auto-allumage (solides) (°C) :	N.A.
Probabilité d'explosion de poussière :	N.A.
Sensibilité à l'impact mécanique :	N.A.
Sensibilité à l'électricité statique :	Inconnu
Procédures spéciales pour combattre les incendies et les explosions :	Appareil respiratoire isolant et vêtements de protection
Risque inhabituel de feu et d'explosion :	Une combustion incomplète peut former du CO et des hydrocarbures à faible poids moléculaire, phénol.
Mode d'extinction :	Eau, mousse, poudre sèche, CO ₂

SECTION 5 : RISQUES POUR LA SANTÉ

Ingestion :	Faible toxicité orale pour une dose unique.
Absorption :	Une exposition unique prolongée peut résulter en une absorption du produit en quantité dangereuse.
Inhalation :	Peut causer une sensibilisation accrue des voies respiratoires.
Contact :	Une exposition répétée peut causer une irritation cutanée.
Contact avec les yeux :	Le contact avec les yeux peut causer de l'irritation temporairement. Des lésions à la cornée sont peu probables
Inflammabilité :	N.A.
Symptômes de surexposition :	Irritation, dermatite, rougeur.
Voies d'entrée :	Ingestion, contact, inhalation.
Effets chroniques :	Dermatite
Organes cibles :	Peau, yeux, système respiratoire.
Toxicité supra-	Inconnue.

Classification SIMDUT :

Classe D2B : Substance toxique
Classe E : Liquide corrosif

SECTION 6 : RÉACTIVITÉ

Stabilité:	Stable sous des conditions normales
Substances à éviter:	Résines époxyde sous des conditions non contrôlées
Produits de décomposition:	Inconnu
Polymérisation dangereuse:	Se polymérise lorsque mélange avec de la résine époxyde. La réaction peut dégager beaucoup de chaleur.

SECTION 7: PROCÉDURES POUR FUITES OU DÉVERSEMENTS

Démarches à suivre lorsque le matériel est renversé ou répandu:

Éponger tout le liquide avec un matériel absorbant. Emballer matériel absorbé dans un contenant de métal n'ayant aucune fuite.

Traitement des déchets :

Débarrasser du produit en accord avec la réglementation municipale sur l'élimination de matières dangereuses.

SECTION 8: MESURES DE PROTECTION

Protection respiratoire :	Normalement non requise
Ventilation :	Ventilation locale recommandée
Gants de protection :	Caoutchouc néoprène, nitrile, plastique imperméable.
Protection des yeux :	Verres de sécurité ou écran protecteur.
Autres protections :	Porter un gilet à manches longues et autres vêtements pour prévenir le contact avec la peau. Douche de sécurité et bain oculaire.

SECTION 9: PRÉCAUTIONS SPÉCIALES

Précautions à prendre lors de la manutention et de l'entreposage:

Entreposer dans un endroit sec et frais, bien ventilé. Fermer le couvercle du contenant de façon hermétique après utilisation et pour l'entreposage du restant de produit.

Autres précautions :

S'assurer d'avoir une ventilation adéquate lorsque le produit est utilisé. Éviter le contact avec la peau.

SECTION 10: PREMIERS SOINS

Ingestion :	Ne pas faire vomir. Consulter un médecin.
Inhalation :	Déplacer la personne à l'air frais. En cas de problèmes respiratoires, administrer de l'oxygène ou donner la respiration artificielle. Consulter un médecin.
Contact :	Rincer à l'eau pendant au moins 20 minutes. Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les souliers immédiatement. Consulter un médecin.
Contact (yeux) :	Rincer immédiatement à l'eau pendant au moins 20 minutes. Enlever les verres de contact. Consulter un médecin.

SECTION 11: RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

PIN : UN 1760

Classe primaire : 8

Groupe d'emballage : II

TMD Description : Liquide corrosif, N.O.S. [4-NONYLPHENOL, BRANCHED]

Avis important

Les déclarations, recommandations et renseignements contenus dans ce document concernant la sécurité du produit sont fondés sur des essais fiables et sur des informations qui selon Passeport Élite sont précises à cette date. Cependant l'acheteur doit valider le produit avant utilisation. Passeport Élite n'assume aucune obligation ou responsabilité pour les résultats obtenus par l'utilisateur du produit. Le produit et les renseignements ci-joints sont fournis à la demande et au risque de l'acheteur. En aucun cas, Passeport Élite ne pourra être tenue responsable des dommages directs, indirects, économiques et autres. Sa seule responsabilité sera de remplacer le produit et/ou de rembourser le coût à l'acheteur tel que convenu dans l'entente.