

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)**SECTION 1. IDENTIFICATION**

Identificateur de produit: Composant A | Époxy 100 % solides
Autres moyens d'identification: Aucun
Usage recommandé et restrictions d'utilisation: Résine à base d'époxy
Identificateur du fournisseur: CTM Adhésives Inc.
8320, rue Grenache
Montréal (Québec) H1J 1C5
CANADA
Courriel : www.ctmadhesives.com
Préparé par: Le département de la santé, sécurité et environnement de CTM Adhésifs
Numéro de téléphone: 514 321-5540
Numéro de fax: 514 321-5570
Numéro de téléphone en cas d'urgence/restriction d'utilisation:
Numéro de téléphone d'urgence 24-Heures Canada (CANUTEC) : (613) 996-6666

SECTION 2. IDENTIFICATIONS DES DANGERS**SGH Classification du produit dangereux**

Sensibilisation de la peau (Catégorie 1B)
Corrosion/irritation cutanée (Catégorie 2)
Lésion oculaire grave/ irritation oculaire (Catégorie 2A)
Toxicité aiguë, par la voie orale (Catégorie 5)
Dangereux pour le milieu aquatique - aiguë (Catégorie 2)
Dangereux pour le milieu aquatique - chronique (Catégorie 2)

Éléments d'étiquetage SGH: Symboles**Mot de Signal:** ATTENTION**Mention de danger/ Conseils de prudence:**

H303 Peut être nocif en cas d'ingestion
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H401 Toxique pour les organismes aquatiques.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P261 Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. **P264** Se laver avec de l'eau et du savon soigneusement après manipulation. **P272** Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. **P280** Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. **P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:** rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. **P337 + P313** Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin. **P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU :** Laver abondamment à l'eau. **P333 + P313** En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin. **P312 EN CAS D'INGESTION:** Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. **P362 + P364** Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. **P273** Éviter le rejet dans l'environnement. **P391** Recueillir le produit répandu. **P501** Éliminer le contenu/récipient dans un récipient sécuritaire, en conformité avec les réglementations locales, régionales ou nationales.

Autres dangers connus: Aucun**Étiquetage spécial SGH:** EUH205 – "Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique."

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)**SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**

<u>Dénomination chimique</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Concentration (%)</u>
Résine époxyde epichlorhydrine-bis-phénol A	25085-99-8	60 - 100 %
Éther alkyl glycidyle	68609-97-2	1 - 10 %
alcool benzylique	100-51-6	1 - 10 %

SECTION 4. PREMIER SOINS

<u>Voie orale</u>	EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
<u>Voie cutanée</u>	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
<u>Voie oculaire</u>	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Symptômes et effets les plus importants (aigus ou retardés)

Un contact prolongé ou répété peut provoquer une irritation de la peau avec rougeur locale. Peut provoquer une irritation des yeux. Lésion de la cornée est peu probable. A provoqué des réactions allergiques cutanées chez les humains.

Mention de prise en charge médicale immédiate/traitement spécial

Fournir des mesures générales de soutien et traiter symptomatiquement.

Informations Générales

En cas d'exposition ou suspectée: consulter l'avis/attention d'un médecin. En cas de malaise, consulter un médecin (montrer l'étiquette si possible). Veiller à ce que le personnel médical est au courant de la matière(s) impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin.

SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**Agents extincteurs**

Agents extincteurs appropriés: En cas d'incendie: Brouillard d'eau. Mousse. Agent chimique en poudre. Dioxyde de carbone (CO₂)

Agents extincteurs inappropriés: Ne pas utiliser un jet d'eau comme un extincteur, car cela va propager l'incendie.

Dangers spécifiques du produit dangereux (produits de combustion dangereux): En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent être formés.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers: Un appareil respiratoire autonome et des vêtements protecteurs doivent être portés en cas d'incendie.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence**

Garder hors du personnel inutile. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de déversement / fuite. Porter l'équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Assurer une ventilation adéquate. Les autorités locales doivent être informées si un déversement important ne peut pas être contenu. Pour la protection individuelle, voir la section 8 du FDS.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Gros déversements: Arrêter l'écoulement du matériau, si ceci est possible sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Couvrir avec une feuille de plastique pour empêcher la propagation. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre et les placer dans des conteneurs. Éviter que le produit pénètre dans les

égouts. Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone avec de l'eau. Petits déversements : Essuyez la surface avec une matière absorbante.

Nettoyer la surface à fond pour enlever la contamination résiduelle. Ne jamais remettre les déversements à conteneurs d'origine pour la réutilisation. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 du FDS.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Précautions environnementales

Éviter le rejet dans l'environnement. Informer le personnel de gestion ou de surveillances appropriées de tous les rejets dans l'environnement. Contactez les autorités locales en cas de déversement dans les égouts/environnement aquatique. Arrêter l'écoulement si cela peut être fait en toute sécurité. Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

SECTION 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relative à la sureté en matière de manutention

Éviter tout contact prolongé ou répété avec la peau. Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau ou les vêtements. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Assurer une ventilation adéquate. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Se laver avec de l'eau et du savon soigneusement après manipulation. Évitez d'utiliser des bandes chauffantes électriques. Éviter le rejet dans l'environnement. Respecter les bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Conditions de sureté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conserver dans l'emballage original bien fermé. Garder bien fermé. Tenir à l'écart des matériaux incompatibles (voir Section 10).

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle (valeurs biologiques limites ou valeurs limites d'exposition et origine de ces valeurs)

Limites d'exposition:

CAS 25085-99-8	Pour les travailleurs: Aiguë– effets systémiques	
	Dermale 8.330 mg/kg p.c./jour	Inhalation 12.25 mg/m ³
	Pour les consommateurs: Aiguë– effets systémiques	
	Dermale 3.571 mg/kg p.c./jour	Inhalation 0.75 mg/m ³
CAS 68609-97-2	Pour les travailleurs: Effets systémiques à long terme	
	Dermale 8.330 mg/kg p.c./jour	Inhalation 12.25 mg/m ³
	Pour les consommateurs: Effets systémiques à long terme	
	Dermale 3.571 mg/kg p.c./jour	Inhalation 0.75 mg/m ³
CAS 100-51-6	Pas de limites d'exposition noté pour l'ingrédient(s)	

Contrôles d'ingénierie appropriés:

Utiliser le produit avec une bonne ventilation. S'assurer que les douches oculaires, les douches de sécurité et les zones de nettoyage sont près du poste de travail.

Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Utiliser un appareil respiratoire homologué NIOSH si les limites d'exposition sont inconnues. Porter des gants de protection contre les produits chimiques (imperméable). Porter des lunettes à coques antiéclaboussures ou autre afin d'empêcher le brouillard d'entrer en contact avec les yeux. Porter un écran facial s'il y a un risque de danger d'éclaboussures. Porter des vêtements de protection appropriée. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Une bonne hygiène est recommandée après l'utilisation de ce produit. Nettoyer les vêtements avant de les réutiliser. S'assurer que les douches oculaires, les douches de sécurité et les zones de nettoyage sont près du poste de travail.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence, état physique/couleur:	Liquide transparent, clair	Tension de vapeur:	Non disponible
Odeur:	Légère odeur	Densité de vapeur:	Non disponible
Seuil olfactif:	Non disponible	Densité relative:	1.122 (g/ml)
pH:	Non disponible	Solubilité:	Partiel
Point de fusion/congélation:	Non disponible	Coefficient de partage n-octanol/eau:	Non disponible
Point initial/domaine d'ébullition:	Non disponible	Température d'auto-inflammation:	Non disponible
Point d'éclair (creuset fermé PM):	> 93 °C	Température de décomposition:	Non disponible
Taux d'évaporation:	Non disponible	Viscosité:	1200 - 1400 cps
Inflammabilité (solides et gaz):	Non disponible	COV:	45 g/L
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité/d'explosibilité :	Non disponible	Autre:	Aucune connue

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité: Ce produit ne réagit pas dans les conditions recommandées et prescrites de manutention et de stockage.

Stabilité chimique: Stable dans les conditions recommandées et prescrites de manutention et de stockage.

Risque de réactions dangereuses: Ce produit se polymérise si elle est mélangée avec une amine. Une chaleur considérable peut évoluer.

Conditions à éviter: Évitez les températures supérieures du point d'éclair. Évitez les amines dans des conditions non contrôlées.

Matériaux incompatibles: Agents oxydants forts, alcalins forts, acides minéraux forts et les amines.

Produits de décomposition dangereux : Aucun connu

SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Renseignements sur les voies d'exposition probables (par inhalation, orale, cutanée et oculaire):

Peut-être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation de la peau. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Peut provoquer une irritation des yeux.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques:

Des concentrations atmosphériques élevées de vapeurs peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires et les muqueuses. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des démangeaisons, larmoiement, rougeur, gonflement, et une vision floue.

Effets différés et immédiats (effets chronique causes par une exposition à court et à long terme):

Sensibilisation cutanée – Sensibilisation après contact avec la peau possible ; **Sensibilisation respiratoire** – Aucune donnée disponible; **Mutagenicité sur les cellules germinales** – Aucune donnée disponible ; **Cancérogénicité** – Aucun ingrédient n'est énuméré par IARC, ACGIH, NTP ou OSHA **Toxicité pour la reproduction** – Aucune donnée disponible ; **Toxicité pour certaines organes cibles - Expositions unique** – Aucune donnée disponible ; **Toxicité pour certaines organes cibles - Expositions répétées** – Aucune donnée disponible ; **Danger par aspiration**– Aucune donnée disponible; **Dangers pour la santé on classifiés ailleurs** – Aucune donnée disponible

Valeurs numériques de toxicité (ETA; DL₅₀ & CL₅₀):

CAS 25085-99-8	DL ₅₀ , Orale- Rat - >15000 mg/kg DL ₅₀ , Dermale- Lapin - 23000 mg/kg
CAS 68609-97-2	DL ₅₀ , Orale- Rat - 17100 mg/kg DL ₅₀ , Dermale- Lapin - >4.5 mL/kg
CAS 100-51-6	DL ₅₀ , Orale - Rat 1360 mg/kg

SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité (données aquatique et terrestre):

Toxique pour les organismes aquatiques

Produit	Espèce	Résultats
CAS 25085-99-8	CL ₅₀ Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)	2 mg/l -96 h
	EC ₅₀ Daphnia magna (Water flea)	1.8 mg/l – 48 h
CAS 68609-97-2	CL ₅₀ Fish	> 1800 mg/l - 96 h
	CL ₅₀ Fish	> 5000 mg/l - 96 h
	EC ₅₀ Invertebrates	6.07-7.2 mg/l - 48 h
CAS 100-51-6	CL ₅₀ Pimephales promelas (fathead minnow)	460 mg/l - 96 h
	CL ₅₀ Lepomis macrochirus (bluegill)	10 mg/l - 96 h
	CL ₅₀ Menidia peninsulae (silverside minnow)	32 mg/l - 96 h

Persistance et dégradation: Pas assez de donnée disponible

Potentiel de bioaccumulation: Potentiel modéré de bioaccumulation

Mobilité dans le sol: Faible potentiel de mobilité dans le sol

Autres effets nocifs: Aucune donnée disponible

SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Renseignements sur la manipulation sécuritaire en vue de l'élimination/méthodes d'élimination/emballages contaminés: Éliminer le contenu/récipient dans des contenants sécuritaires et conformément à la réglementation locale, régionale ou nationale.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)**SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Numéro ONU (UN); Désignation officielle (appellation réglementaire); Classe(s); Groupe d'emballage (GE) du Règlement TMD:
UN3082; SUBSTANCE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Résine époxyde epichlorhydrine-bis-phénol A);
CLASSE 9; GE III

Numéro ONU (UN); Désignation officielle (appellation réglementaire); Classe(s); Groupe d'emballage (GE) du code IMDG (maritime en anglais):
UN3082; SUBSTANCE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Résine époxyde epichlorhydrine-bis-phénol A);
CLASSE 9; GE III

Numéro ONU (UN); Désignation officielle (appellation réglementaire); Classe(s); Groupe d'emballage (GE) de l'IATA (aérien en anglais):
UN3082; SUBSTANCE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Résine époxyde epichlorhydrine-bis-phénol A);
CLASSE 9; GE III

Précautions spéciales(transport/déplacement): Peut aussi être expédié comme QUANTITÉ LIMITÉE conformément au TMD.

Dangers environnementaux (IMDG ou autre) : Polluant marin

Transport en vrac (normalement plus de 450L en capacité): Possible.

SECTION 15. INFORMATIONS SUR LA REGLEMENTATION

Réglementation canadienne relative à la sécurité/santé: Consulter la Section 2 pour la classification appropriée. Ce produit a été classifié conformément aux critères de risques énumérés dans le Règlement sur les produits dangereux (RPD).

Réglementation, canadienne relative à l'environnement: Voir Section 3 pour ingrédient(s) de la LIS (DSL).

Réglementation étrangère relative à la sécurité/santé/environnement: Aucune

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité: 9 mai 2016

Clause de non-responsabilité:

AVIS AU LECTEUR:

Passeport Élite renonce expressément toute garantie de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier, expresse ou implicite, en ce qui a trait au produit et aux informations fournies dans la présente, et elle n'est pas responsable des dommages accessoires ou indirects. Toutes les informations indiqués dans la présente sont basées sur des données fournies par le fabricant et / ou de sources techniques reconnues. Même si les renseignements sont supposés être exacts, Passeport Élite ne fait aucune représentation quant à leur justesse ou leur convenance. Les conditions d'utilisation sont hors du contrôle de Passeport Élite. En conséquence, les utilisateurs sont responsables de vérifier eux-mêmes les données conformément à leurs conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. De plus, les utilisateurs assument tous les risques afférents à l'emploi, la manipulation et l'élimination du produit, à la publication, à l'utilisation des renseignements contenus dans la présente et à la confiance qu'on leur accorde. Les renseignements se rapportent seulement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation avec une autre matière ou dans un autre procédé.

***FIN DE LA F.D.S. ***

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)
SECTION 1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit: Composant B | Époxy 100 % solides
Autres moyens d'identification: Aucun
Usage recommandé et restrictions d'utilisation: Durcisseur à base d'époxy
Identificateur du fournisseur: CTM Adhésives Inc.
 8320, rue Grenache
 Montréal (Québec) H1J 1C5
 CANADA
Courriel : www.ctmadhesives.com
Préparé par: Le département de la santé, sécurité et environnement de CTM Adhésifs
Numéro de téléphone: 514 321-5540
Numéro de fax: 514 321-5570
Numéro de téléphone en cas d'urgence/restriction d'utilisation:
Numéro de téléphone d'urgence 24-Heures Canada (CANUTEC) : (613) 996-6666

SECTION 2. IDENTIFICATIONS DES DANGERS
SGH Classification du produit dangereux

Toxicité aiguë, par la voie orale (Catégorie 4)
 Toxicité aiguë, par la voie cutanée (Catégorie 5)
 Sensibilisation de la peau (Catégorie 1A)
 Corrosion/irritation cutanée (Catégorie 1B)
 Lésion oculaire grave/ irritation oculaire (Catégorie 1)
 Toxicité pour la reproduction (Catégorie 2)
 Dangereux pour le milieu aquatique - aiguë (Catégorie 1)
 Dangereux pour le milieu aquatique - chronique (Catégorie 1)

Éléments d'étiquetage SGH: Symboles


Mot de Signal: DANGER

Mention de danger/ Conseils de prudence:

H302 Nocif en cas d'ingestion
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
P201 Se procurer les instructions avant utilisation. **P202** Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. **P260** Ne pas respirer les poussières ou brouillards. **P273** Éviter le rejet dans l'environnement. **P280** Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. **P272** Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. **P270** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. **P264** Se laver avec de l'eau et du savon soigneusement après manipulation. **P308 + P313** EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. **P351 + P338** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. **P303 + P361 + P353** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. **P310** Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. **P304 + P340** EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. **P312** Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. **P301 + P330 + P331** EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. **P362 + P364** Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. **P391** Recueillir le produit répandu. **P405** Garder sous clef. **P501** Éliminer le contenu/récipient dans un récipient sécuritaire, en conformité avec les réglementations locales, régionales ou nationales.

Autres dangers connus: Aucun

Étiquetage spécial SGH: EUH205 – "Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique."

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)
SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Dénomination chimique</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Concentration (%)</u>
adduit époxy	Propriétaire	10 - 30 %
isophorone diamine	2855-13-2	10 - 30 %
alcool benzylique	100-51-6	1 - 10 %
p-nonylphénol ramifié	84852-15-3	10 - 30 %
polypropylène glycol diamine	9046-10-0	20 - 40 %

SECTION 4. PREMIER SOINS

<u>Inhalation</u>	EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
<u>Voie orale</u>	EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
<u>Voie cutanée</u>	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher
<u>Voie oculaire</u>	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Symptômes et effets les plus importants (aigus ou retardés)

Contient des ingrédients qui sont extrêmement destructif aux tissus muqueux, à la voie respiratoire supérieure, aux yeux et à la peau. Douleur brûlante et de graves lésions corrosif à la peau. Les symptômes peuvent inclure des picotements, larmoiement, rougeur, gonflement, et une vision floue. Des lésions oculaires permanentes, y compris la cécité pourrait entraîner. La toux, essoufflement, maux de tête et des nausées possible.

Mention de prise en charge médicale immédiate/traitement spécial

Fournir des mesures générales de soutien et traiter symptomatiquement. Pour les brûlures chimiques : Rincer à l'eau immédiatement. Pendant le rinçage, enlever les vêtements qui ne touchent pas la zone affectée. Appelle une ambulance. Continuer à rincer pendant le transport à l'hôpital. Garder la victime au chaud. Garder la victime sous observation. Les symptômes peuvent être différés.

Informations Générales

En cas d'exposition ou suspectée: consulter l'avis/attention d'un médecin. En cas de malaise, consulter un médecin (montrer l'étiquette si possible). Veiller à ce que le personnel médical est au courant de la matière(s) impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin.

SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE
Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés: En cas d'incendie: Brouillard d'eau. Mousse. Agent chimique en poudre. Dioxyde de carbone (CO₂)

Agents extincteurs inappropriés: Ne pas utiliser un jet d'eau comme un extincteur, car cela va propager l'incendie.

Dangers spécifiques du produit dangereux (produits de combustion dangereux): En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent être formés.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers: Un appareil respiratoire autonome et des vêtements protecteurs doivent être portés en cas d'incendie.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)**SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL****Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence**

Garder hors du personnel inutile. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de déversement / fuite. Garder le produit contre le vent. Garder hors des zones basses. Porter l'équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Ne pas respirer le brouillard ou la vapeur. Ne touchez pas les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Assurer une ventilation adéquate. Les autorités locales doivent être informées si un déversement important ne peut pas être contenu. Pour la protection individuelle, voir la section 8 du FDS.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Gros déversements: Arrêter l'écoulement du matériau, si ceci est possible sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Couvrir avec une feuille de plastique pour empêcher la propagation. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre et les placer dans des conteneurs. Éviter que le produit pénètre dans les égouts. Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone avec de l'eau. Petits déversements : Essuyez la surface avec une matière absorbante. Nettoyer la surface à fond pour enlever la contamination résiduelle. Ne jamais remettre les déversements à conteneurs d'origine pour la réutilisation. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 du FDS.

Précautions environnementales

Éviter le rejet dans l'environnement. Informer le personnel de gestion ou de surveillances appropriées de tous les rejets dans l'environnement. Contactez les autorités locales en cas de déversement dans les égouts/environnement aquatique. Arrêter l'écoulement si cela peut être fait en toute sécurité. Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

SECTION 7. MANUTENTION ET STOCKAGE**Précautions relative à la sûreté en matière de manutention**

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas respirer les poussières ou brouillards. Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau ou les vêtements. Ne pas obtenir ce matériel en contact avec les yeux. Ne pas goûter ou avaler. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Assurer une ventilation adéquate. Doivent être manipulés dans des systèmes fermés, si possible. Les femmes enceintes ou qui allaitent ne doivent pas manipuler ce produit. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Se laver avec de l'eau et du savon soigneusement après manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement. Respecter les bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Garder sous clef. Conserver dans l'emballage original bien fermé. Garder bien fermé. Tenir à l'écart des matériaux incompatibles (voir Section 10).

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**Paramètres de contrôle (valeurs biologiques limites ou valeurs limites d'exposition et origine de ces valeurs)**

Limites d'exposition:

CAS Propriétaire	Pas de limites d'exposition noté pour l'ingrédient(s)
CAS 2855-13-2	Pas de limites d'exposition noté pour l'ingrédient(s)
CAS 100-51-6	Pas de limites d'exposition noté pour l'ingrédient(s)
CAS 84852-15-3	Pas de limites d'exposition noté pour l'ingrédient(s)
CAS 9046-10-0	Pas de limites d'exposition noté pour l'ingrédient(s)

Contrôles d'ingénierie appropriés:

Utiliser le produit avec une bonne ventilation. S'assurer que les douches oculaires, les douches de sécurité et les zones de nettoyage sont près du poste de travail.

Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Utiliser un appareil respiratoire homologué NIOSH si les limites d'exposition sont inconnues. Porter des gants de protection contre les produits chimiques (impermeable). Porter des lunettes à coques antiéclaboussures ou autre afin d'empêcher le brouillard d'entrer en contact avec les yeux. Porter un écran facial s'il y a un risque de danger d'éclaboussures. Porter des vêtements de protection appropriée. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Une bonne hygiène est recommandée après l'utilisation de ce produit. Nettoyer les vêtements avant de les réutiliser. S'assurer que les douches oculaires, les douches de sécurité et les zones de nettoyage sont près du poste de travail.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)
SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES
Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence, état physique/couleur:	Liquide transparent, clair	Tension de vapeur:	Non disponible
Odeur:	Légère odeur d'amine	Densité de vapeur:	Non disponible
Seuil olfactif:	Non disponible	Densité relative:	0.956 (g/ml)
pH:	Non disponible	Solubilité:	Partiel
Point de fusion/congélation:	Non disponible	Coefficient de partage n-octanol/eau:	Non disponible
Point initial/domaine d'ébullition:	Non disponible	Température d'auto-inflammation:	Non disponible
Point d'éclair (creuset ferme PM):	> 93 °C	Température de décomposition:	Non disponible
Taux d'évaporation:	Non disponible	Viscosité:	200-400 cps
Inflammabilité (solides et gaz):	Non disponible	COV:	224 g/L
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité/d'explosibilité :	Non disponible	Autre:	Aucune connue

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité: Ce produit ne réagit pas dans les conditions recommandées et prescrites de manutention et de stockage.

Stabilité chimique: Stable dans les conditions recommandées et prescrites de manutention et de stockage.

Risque de réactions dangereuses: Ce produit se polymérisera si elle est mélangée avec une résine époxy. Une chaleur considérable peut évoluer.

Conditions à éviter: Évitez les températures supérieures du point d'éclair. Évitez les résines époxy dans des conditions non contrôlées.

Matériaux incompatibles: Agents oxydants forts et les acides.

Produits de décomposition dangereux : Aucun connu

SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES
Renseignements sur les voies d'exposition probables (par inhalation, orale, cutanée et oculaire):

Peut-être nocif en cas d'inhalation. Nocif en cas d'ingestion. Peut-être nocif par contact avec la peau. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Provoque des brûlures de la peau. Provoque des lésions oculaires graves.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques:

Contient des ingrédients qui sont extrêmement destructif aux tissus muqueux, à la voie respiratoire supérieure, aux yeux et à la peau. Douleur brûlante et de graves lésions corrosif à la peau. Les symptômes peuvent inclure des picotements, larmoiement, rougeur, gonflement, et une vision floue. Des lésions oculaires permanentes, y compris la cécité pourrait entraîner. La toux, essoufflement, maux de tête et des nausées possible.

Effets différés et immédiats (effets chronique causes par une exposition à court et à long terme):

Sensibilisation cutanée – Sensibilisation après contact avec la peau possible ; **Sensibilisation respiratoire** – Aucune donnée disponible ; **Mutagenicité sur les cellules germinales** – Aucune donnée disponible ; **Cancérogénicité** – Aucun ingrédient n'est énuméré par IARC, ACGIH, NTP ou OSHA **Toxicité pour la reproduction** – Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus ; **Toxicité pour certains organes cibles - Expositions unique** – Aucune donnée disponible ; **Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées** – Aucune donnée disponible ; **Danger par aspiration**– Possible; **Dangers pour la santé on classifiés ailleurs** – Aucune donnée disponible

Valeurs numériques de toxicité (ETA; DL₅₀ & CL₅₀):

CAS Propriétaire Aucune données disponible
 CAS 2855-13-2 DL₅₀, Orale - Rat 1030 mg/kg
 CAS 100-51-6 DL₅₀, Orale - Rat 1360 mg/kg

 CAS 84852-15-3 DL₅₀, Orale- Rat - 1300 mg/kg
 DL₅₀, Dermale- Lapin - 3160 mg/kg
 CAS 9046-10-0 DL₅₀, Orale - Rat - 2885.3 mg/kg
 DL₅₀, Inhalation - Rat - 8h > 0.74 mg/l
 DL₅₀, Dermale- Lapin - 2980 mg/kg

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)
SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES
Écotoxicité (données aquatique et terrestre):

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Produit	Espèce	Résultats
CAS Propriétaire CAS 2855-13-2	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
	CL ₅₀ Leuciscus idus (ide)	110 mg/l - 96 h
	EC ₅₀ Daphnia magna	23 mg/l - 48 h
CAS 100-51-6	EC ₅₀ Chaetogammarus marinus	388 mg/l - 48 h
	CL ₅₀ Pimephales promelas (fathead minnow)	460 mg/l - 96 h
	CL ₅₀ Lepomis macrochirus (bluegill)	10 mg/l - 96 h
CAS 84852-15-3	CL ₅₀ Menidia peninsulæ (silverside minnow)	32 mg/l - 96 h
	CL ₅₀ Lepomis macrochirus (bluegill)	0.1351 mg/l - 96 h
	CL ₅₀ Pimephales promelas (fathead minnow)	0.1383 mg/l - 96 h
CAS 9046-10-0	CL ₅₀ Pleuronectes americanus (winter flounder)	0.017 mg/l - 96 h
	EC ₅₀ Mulinia lateralis (Clam)	0.0379 mg/l - 48 h
	CL ₅₀ Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)	15 mg/l - 96 h
	EC ₅₀ Daphnia	80 mg/l - 48 h

Persistence et dégradation: Pas facilement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation: Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol: Adsorption dans le sol à la phase solide est possible pour certains ingrédients, mais pas assez de données disponibles pour le mélange.

Autres effets nocifs: Aucune donnée disponible

SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Renseignements sur la manipulation sécuritaire en vue de l'élimination/méthodes d'élimination/emballages contaminés: Éliminer le contenu/récipient dans des contenants sécuritaires et conformément à la réglementation locale, régionale ou nationale.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU (UN); Désignation officielle (appellation réglementaire); Classe(s); Groupe d'emballage (GE) du Règlement TMD:
 UN3267; LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (isophorone diamine, p-nonylphénol ramifié); CLASSE 8; GE III

Numéro ONU (UN); Désignation officielle (appellation réglementaire); Classe(s); Groupe d'emballage (GE) du code IMDG (maritime en anglais):
 UN3267; LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (isophorone diamine, p-nonylphénol ramifié); CLASSE 8; GE III

Numéro ONU (UN); Désignation officielle (appellation réglementaire); Classe(s); Groupe d'emballage (GE) de l'IATA (aérien en anglais):
 UN3267; LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (isophorone diamine, p-nonylphénol ramifié); CLASSE 8; GE III

Précautions spéciales(transport/déplacement): Peut aussi être expédié comme QUANTITÉ LIMITÉE conformément au TMD.

Dangers environnementaux (IMDG ou autre) : Polluant marin

Transport en vrac (normalement plus de 450L en capacité): Possible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)**SECTION 15. INFORMATIONS SUR LA REGLEMENTATION**

Réglementation canadienne relative à la sécurité/santé: Consulter la Section 2 pour la classification appropriée. Ce produit a été classifié conformément aux critères de risques énumérés dans le Règlement sur les produits dangereux (RPD).

Réglementation, canadienne relative à l'environnement: Voir Section 3 pour ingrédient(s) de la LIS (DSL).

Réglementation étrangère relative à la sécurité/santé/environnement: Aucune

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité:

9 mai 2016

Clause de non-responsabilité:

AVIS AU LECTEUR:

Passport Élite renonce expressément toute garantie de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier, expresse ou implicite, en ce qui a trait au produit et aux informations fournies dans la présente, et elle n'est pas responsable des dommages accessoires ou indirects. Toutes les informations indiqués dans la présente sont basée sur des données fournies par le fabricant et / ou de sources techniques reconnues. Même si les renseignements sont supposés être exacts, Passport Élite ne fait aucune représentation quant à leur justesse ou leur convenance. Les conditions d'utilisation sont hors du contrôle de Passport Élite. En conséquence, les utilisateurs sont responsables de vérifier eux-mêmes les données conformément à leurs conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. De plus, les utilisateurs assument tous les risques afférents à l'emploi, la manipulation et l'élimination du produit, à la publication, à l'utilisation des renseignements contenus dans la présente et à la confiance qu'on leur accorde. Les renseignements se rapportent seulement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation avec une autre matière ou dans un autre procédé.

FIN DE LA F.D.S.