

# EPX-03K1 Part B Époxy à 2 Composantes 100% Solides

## SECTION 1: IDENTIFICATION

<b>Identificateur du produit</b>	EPX-03K1 Part B Époxy à 2 Composantes 100% Solides
<b>Famille du produit</b>	Peinture à base de solvant
<b>Usage recommandé</b>	Peinture.
<b>Restrictions d'utilisation</b>	Sans objet.
<b>Identificateur du fabricant/fournisseur</b>	Peinture Denalt, 8620 Pascal Gagnon, St-Léonard, Québec, H1P 1Z1
<b>Numéro de téléphone d'urgence</b>	Peinture DENALT Paints, 514-328-2727 / 514-691-3533
<b>Numéro de la FDS</b>	0338
<b>Date de préparation</b>	le 21 juillet, 2022

## SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classifié selon le Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015) et la Hazard Communication Standard des États-Unis (HCS 2012).

### Classification

Toxicité aiguë (orale) - catégorie 4; Irritation cutanée - catégorie 2; Irritation oculaire - catégorie 2A; Sensibilisation respiratoire - catégorie 1; Sensibilisation cutanée - catégorie 1; Mutagénicité sur les cellules germinales - catégorie 1

### Éléments d'étiquetage



### Attention

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H334 Peut provoquer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
- P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- P264 Se laver soigneusement les mains et la peau après avoir manipulé.
- 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.
- P284 Porter un équipement de protection respiratoire.
- P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- P342 + P311 En cas de symptômes respiratoires : Appeler un Centre antipoison ou 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.
- P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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 ou consulter un médecin.

P501 Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

### SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange :

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Ethylenediamine	107-15-3	1 - 5%		

### SECTION 4: PREMIERS SOINS

#### Mesures de premiers soins

##### Inhalation

Enlever la source d'exposition ou déplacer à l'air frais. Garder au repos dans une position confortable pour respirer. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

##### Contact avec la peau

Rincer immédiatement, à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes. En cas d'irritation cutanée, demander un avis médical ou consulter un médecin.

##### Contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. 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 ou consulter un médecin.

##### Ingestion

Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin. Ne pas faire vomir. Ne jamais rien administrer par la bouche à la personne qui est en train de perdre conscience, est inconsciente ou a des convulsions. Ne pas faire vomir. Rincer la bouche avec de l'eau. En cas de vomissement spontané, s'étendre sur le côté dans une position de récupération. Se rincer la bouche à nouveau avec de l'eau.

##### Commentaires sur les premiers soins

Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet. Certaines des mesures de premiers soins recommandées exigent une formation avancée en secourisme.

#### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

En cas de contact avec les yeux : peut causer une grave affection oculaire. Peut irriter ou brûler les yeux. Des dommages permanents, y compris la cécité, pourraient en résulter. Peut causer une irritation modérée à sévère.

#### Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

##### Organes cibles

Système nerveux.

##### Instructions particulières

Surveiller la fonction du système nerveux.

##### Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

Troubles du système nerveux.

### SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

#### Agents extincteurs

##### Agents extincteurs appropriés

Identificateur du produit : EPX-03K1 Part B Époxy à 2 Composantes 100% Solides - Ver. 1

FDS No. : 0338

Date de préparation : le 21 juillet, 2022

Date de la plus récente version révisée :

Page 02 de 07

Dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, mousse extinctrice appropriée, eau pulvérisée ou brouillard d'eau. Utiliser de l'eau pour refroidir les récipients exposés au feu qui ne fuient pas.

#### **Agents extincteurs inappropriés**

Sans objet.

#### **Dangers spécifiques du produit**

Le chauffage augmente le dégagement de vapeurs toxiques.

Durant un incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : produits chimiques toxiques et corrosifs.

#### **Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers**

Combattre l'incendie à partir d'une distance sécuritaire ou d'un endroit protégé. Approcher l'incendie en amont afin d'éviter les vapeurs ou les gaz dangereux. Avant d'entrer, surtout dans les zones confinées, utilisez un moniteur approprié afin de vérifier ce qui suit : la présence de gaz ou de vapeurs toxiques.

Un vêtement pour la protection chimique (p. ex. vêtement anti-éclaboussure) et un APRA à pression positive pourraient être nécessaires.

## **SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

#### **Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence**

Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité. Services d'interventions d'urgence : évacuer les lieux immédiatement. Isoler la zone de danger. Ne pas laisser entrer le personnel superflu ou non protégé. Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité. Avant d'entrer, surtout dans les espaces clos, vérifier l'atmosphère avec un moniteur approprié. À l'aide d'une pelle propre, récupérer dans un récipient propre, sec et non scellé; éloigner les récipients du site. Garder le vent dans le dos, restez en hauteur et/ou en amont. Si sans risque, arrêter la fuite.

#### **Précautions relatives à l'environnement**

Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement.

#### **Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

Examiner la Section 7 (Manutention) de la présente fiche de données de sécurité avant de procéder au nettoyage. Colmater ou réduire la fuite s'il est sécuritaire de le faire. Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. L'absorbant contaminé présente le même risque que le produit déversé.

#### **Autres informations**

Non disponible.

## **SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE**

#### **Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention**

Porter un équipement de protection individuelle afin d'éviter tout contact direct avec ce produit chimique. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Dispositions générales relatives à l'hygiène les précautions suivantes constituent des pratiques exemplaires : éviter de respirer le produit; éviter tout contact cutané et oculaire; se laver les mains après la manutention. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues, et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. NE PAS manger, boire ou stocker de la nourriture sur les lieux de travail. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans les salles de repas ou de quitter le lieu de travail. Garder les récipients bien fermés s'ils sont inutilisés ou vides.

#### **Conditions de sûreté en matière de stockage**

Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : frais, bien ventilé, isolé des matériaux incompatibles (voir la Section 10 : Stabilité et réactivité). Vider les récipients qui pourraient contenir des résidus dangereux. Les stocker séparément et bien fermés. Prendre toutes les précautions indiquées dans la présente fiche de données de sécurité.

## **SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

Identificateur du produit : EPX-03K1 Part B Époxy à 2 Composantes 100% Solides - Ver. 1

FDS No. : 0338

Date de préparation : le 21 juillet, 2022

Date de la plus récente version révisée :

Page 03 de 07

**Paramètres de contrôle**

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Ethylenediamine	10 ppm		10 ppm			

Consultez les autorités locales afin d'obtenir les limites d'exposition provinciales ou de l'État. L = Toutes les voies d'exposition devraient être étroitement contrôlée afin de maintenir au plus bas les niveaux d'exposition.

**Contrôles d'ingénierie appropriés**

Utiliser un système de ventilation par aspiration à la source, si la ventilation générale ne suffit pas à contrôler la quantité de produit dans l'air.

**Mesures de protection individuelle****Protection des yeux et du visage**

Non requis, mais le port de lunette de sécurité ou de lunettes de protection contre les produits chimiques constitue une pratique exemplaire.

**Protection de la peau**

Non requis, si le produit est utilisé selon les directives.

**Protection des voies respiratoires**

Habituellement non requis si le produit est utilisé selon les directives. Habituellement non requis lorsqu'on travaille avec de petites quantités. Pour les situations irrégulières ou d'urgence : porter un respirateur à filtre de particules approuvé NIOSH muni d'un filtre N95, R95 ou P95.

**SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES****Propriétés physiques et chimiques de base**

<b>Apparence</b>	Liquide visqueuse rouge. Dimension des particules: Pas disponible
<b>Odeur</b>	Pas disponible
<b>Seuil olfactif</b>	Pas disponible
<b>pH</b>	10.5
<b>Point de fusion/Point de congélation</b>	Pas disponible (fusion); Pas disponible (congélation)
<b>Point d'ébullition/Point initial</b>	Pas disponible
<b>Plage d'ébullition</b>	Pas disponible
<b>Point d'éclair</b>	> 93 °C
<b>Taux d'évaporation</b>	Pas disponible
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	Sans objet
<b>Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité</b>	Sans objet (supérieure); Sans objet (inférieure)
<b>Tension de vapeur</b>	Pas disponible
<b>Densité de vapeur</b>	Pas disponible
<b>Densité relative (eau = 1)</b>	0.987
<b>Solubilité</b>	Légèrement soluble dans l'eau; Pas disponible (dans d'autres liquides)
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	Pas disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Sans objet
<b>Température de décomposition</b>	Pas disponible
<b>Viscosité</b>	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)

Identificateur du produit : EPX-03K1 Part B Époxy à 2 Composantes 100% Solides - Ver. 1

FDS No. : 0338

Date de préparation : le 21 juillet, 2022

Date de la plus récente version révisée :

Page 04 de 07

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

### Stabilité chimique

Habituellement stable.

### Risque de réactions dangereuses

Inconnu.

### Conditions à éviter

Inconnu.

### Matériaux incompatibles

Agents oxydants (p. ex. peroxydes).

Non corrosif pour les métaux.

### Produits de décomposition dangereux

Inconnu.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Les renseignements présentés ci-dessous s'appliquent au produit original, à moins d'indications contraires.

### Voies d'exposition probables

Inhalation; ingestion; contact avec la peau; contact oculaire.

### Corrosion/Irritation cutanée

Peut causer une irritation modérée à sévère selon les renseignements relatifs à des matières très semblables.

Symptômes incluent douleurs, rougeurs, et enflures.

### Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Peut causer une grave affection oculaire selon les renseignements relatifs à des matières très semblables. Symptômes incluent des yeux rouges, douloureux, et larmoyants.

### Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

#### Inhalation

Peut causer Une seule exposition à une concentration élevée peut causer une maladie de longue durée comme l'asthme. Dans ce cas, de nombreux facteurs comme d'autres produits chimiques ou des températures froides peuvent facilement irriter les voies respiratoires. Les symptômes peuvent comprendre une dyspnée, une oppression à la poitrine et un sifflement.

#### Absorption par la peau

Cause Les symptômes peuvent comprendre des rougeurs, des éruptions cutanées, un gonflement et des démangeaisons.

#### Ingestion

Aucun renseignement trouvé.

### Danger par aspiration

Les symptômes peuvent comprendre la toux, la suffocation, l'essoufflement, la respiration difficile ou rapide et le sifflement.

### Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Aucun renseignement trouvé.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### Cancérogénicité

Aucun ingrédient de ce produit n'a été évalué pour sa cancérogénicité par le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC), l'American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH®) ou le National Toxicology Program (NTP) des États-Unis.

Identificateur du produit : EPX-03K1 Part B Époxy à 2 Composantes 100% Solides - Ver. 1

FDS No. : 0338

Date de préparation : le 21 juillet, 2022

Date de la plus récente  
version révisée :

Page 05 de 07

## Toxicité pour la reproduction

### Développement de la progéniture

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### Fonction sexuelle et la fertilité

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### Effets sur ou via l'allaitement

Aucun renseignement n'a été trouvé.

## Mutagenicité sur les cellules germinales

Aucun renseignement n'a été trouvé.

## Effets d'interaction

Aucun renseignement n'a été trouvé.

## Autres informations

Non disponible

## SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### Persistance et dégradation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### Potentiel de bioaccumulation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### Mobilité dans le sol

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible.

Toxique pour la vie aquatique et ces effets à long terme

## SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

### Les méthodes d'élimination

Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N'est pas régi par le Règlement IMO. N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses. N'est pas régi par le Règlement DOT É.-U. N'est pas régi par le Règlement IATA.

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage
US DOT	1263	Paint	3	III

**Dangers environnementaux** Sans objet

**Précautions spéciales** Sans objet

**Transport en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

**Transport en vrac** Possible.

## SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

### Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Identificateur du produit : EPX-03K1 Part B Époxy à 2 Composantes 100% Solides - Ver. 1

FDS No. : 0338

Date de préparation : le 21 juillet, 2022

Date de la plus récente version révisée :

Page 06 de 07

Aucun connu. Se référer à la section 2. Produit classifié en accord avec le Hazardous Products Regulations (HPR).

#### Canada

##### Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)

Tous les ingrédients sont inscrits sur la Liste intérieure des substances (LIS) ou n'ont pas à être déclarés.

Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS et la LES.

#### États-Unis

##### Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Cote de danger NFPA Santé - 2 Inflammabilité - 1 Instabilité - 0

Selon : Ethylenediamine

FDS préparée par Département de la réglementation

Numéro de téléphone 514-328-2727

Références Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).  
Base de données Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS®) database.  
Dassault Systèmes/BIOVIA ("BIOVIA"). Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).

---

Identificateur du produit : EPX-03K1 Part B Époxy à 2 Composantes 100% Solides - Ver. 1

FDS No. : 0338

Date de préparation : le 21 juillet, 2022

Date de la plus récente  
version révisée :

Page 07 de 07