

# FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PRODUIT Epoxycoat Reg Dry Part-B

## Fiche Données Sécurité



BRODI SPECIALTY PRODUCTS LTD.  
3175 14th Avenue, Unit 1  
Canada  
1-877-744-0751

### SECTION 01: IDENTIFICATION

Nom du produit ..... Epoxycoat Revêtements époxydiques à sec à deux composants 100% solides (partie B)

Utilisation du produit ..... Sol brillant commercial et industriel

Fabricante ..... Brodi Specialty Products Ltd.  
3175 14th Ave Unit 1  
Markham On L3R 0H1

Numéro d'urgence..... 905 305 8551

### SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS

Nocif en cas d'ingestion  
Corrosif  
Irritant respiratoire sévère  
Irritant oculaire grave

#### Risques potentiels pour la santé

Effects of Overexposure & Primary Routes of Entry -

Lentilles de contact:

Contact avec la peau:

Inhalation:

Ingestion:

Risque chronique pour la santé:

Cause des brûlures aux yeux, peut causer la cécité ou une grave irritation des yeux.

Provoque des brûlures de la peau.

L'inhalation d'aérosol peut provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures. Risque de dommages graves aux poumons (par inhalation). Peut causer une irritation du nez, de la gorge et des poumons. Peut causer de graves brûlures aux yeux, à la peau et aux voies respiratoires. L'inhalation de vapeurs et / ou d'aérosols peut provoquer une irritation du système respiratoire.

Nocif en cas d'ingestion. En cas d'ingestion, peut causer de graves brûlures à la bouche et à la gorge, ainsi qu'un risque de perforation de l'œsophage et de l'estomac.

Ce produit ne contient pas de substances cancérigènes répertoriées selon IARC, ACGIH, NTP et / ou OSHA à des concentrations de 0,1% ou plus. Un contact répété ou prolongé provoque une sensibilisation, de l'asthme et de l'eczéma.

#### Condition médicale aggravée:

Asthme, maladie des yeux, troubles cutanés et allergies.

### SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

	plage de poids	CAS #
Poly {oxy(methyl-1,2-ethanediyl), alpha - (aminomethylethyl) - Omega - (2aminomethylethoxy)}	> 60%	9046-10-0
Nonylphenol	< 40%	25154-52-3

### SECTION 04: PREMIERS SOINS

Conseil général: Consultez un médecin. Si la respiration a cessé ou est difficile, administrez des respirations assistées. Un supplément d'oxygène peut être indiqué. Si le cœur s'est arrêté, le personnel qualifié doit commencer immédiatement la réanimation cardiopulmonaire.

Lentilles de contact: Tenir les paupières écartées, lancer et maintenir une irrigation douce et continue jusqu'à ce que la personne reçoive des soins médicaux. Si les soins médicaux ne sont pas disponibles rapidement, continuez à irriguer pendant une heure.

Contact avec la peau: Enlever immédiatement les vêtements contaminés et, si possible, éliminer sans délai tout produit chimique étranger. Lancer et maintenir une irrigation douce et continue jusqu'à ce que la personne reçoive des soins médicaux. Si les soins médicaux ne sont pas disponibles rapidement, continuez à irriguer pendant une heure. Couvrir la plaie avec un pansement stérile. Enlever immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. AVIS AUX MÉDECINS: L'application de crème à base de corticostéroïde s'est révélée efficace pour traiter les irritations de la peau.

Ingestion: En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Si la personne est consciente et n'a pas de difficulté à respirer, lavez-vous la bouche avec de l'eau puis restez au repos. Ne laissez pas la personne sans surveillance car des vomissements peuvent survenir spontanément. Pour éviter l'aspiration du produit avalé, couchez-vous sur le côté avec la tête plus basse que la taille et consultez immédiatement un médecin. Ne donnez pas de liquide à une personne inconsciente.

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

En cas d'irritation ou de détresse respiratoire, emmener la personne à l'air frais. Consulter un médecin si l'irritation ou la détresse respiratoire persiste. Si la respiration est difficile, administrez de l'oxygène. Si la respiration est arrêtée, pratiquer la respiration artificielle et consulter un médecin d'urgence.

Inhalation:

### SECTION 05: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié:

Mousse résistant à l'alcool, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), poudre extinctrice, sable sec et poudre de calcaire.

Risques spécifiques:

Le produit peut générer de l'ammoniac ou des oxydes d'azote toxiques. L'utilisation d'eau peut entraîner la formation de solutions aqueuses toxiques. Une combustion incomplète peut former du monoxyde de carbone. Le personnel descendant doit être évacué car la combustion produit des émanations toxiques et nocives.

Équipements de protection spéciaux pour les pompiers:

Les pompiers doivent porter un masque facial et un appareil respiratoire autonome approuvé par NIOSH / MSHA, ainsi que des vêtements de protection complets. Éviter le contact avec la peau.

Informations complémentaires:

Do not allow runoff from fire control to enter drains or water courses.

### SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions personnelles:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et porter des vêtements de protection contre les produits chimiques, des gants et un appareil de protection du visage / des yeux. Évacuer le personnel inutile.

Précautions environnementales:

Empêcher de pénétrer dans le sol, les fossés, les égouts, les voies navigables et / ou les eaux souterraines. Voir la section 12, Informations écologiques. Les déversements ou les rejets dans les cours d'eau naturels sont susceptibles de tuer des organismes aquatiques.

Méthodes de nettoyage:

Approchez-vous de la zone de fuite suspecte et nettoyez-la avec du savon et de l'eau tiède ou tout autre produit de nettoyage pour peinture. Ouvrir les espaces fermés vers une atmosphère extérieure et, si possible, arrêter le flux de produit.

### SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

Manipulation:

Éviter le contact avec les yeux et la peau, ainsi que l'inhalation de vapeurs et / ou d'aérosols. Utilisez uniquement dans des zones bien ventilées. Les douches d'urgence et les stations de lavage oculaire doivent être facilement accessibles. Respectez les règles de travail établies par la réglementation gouvernementale et utilisez un équipement de protection individuelle. Lavez-vous soigneusement les mains et le visage avant de manger, de boire, d'utiliser des produits du tabac, des cosmétiques ou d'aller aux toilettes.

Espace de rangement:

Ne pas stocker dans des récipients en métal réactif ou près des acides. Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Ne pas stocker, utiliser et / ou consommer des aliments, des boissons, des produits du tabac ou des produits cosmétiques dans les zones où ce produit est stocké.

### SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles d'ingénierie:

Prévoir des stations de lavage des yeux et des douches de sécurité facilement accessibles. Prévoir une ventilation naturelle ou antidéflagrante suffisante pour que les concentrations restent en dessous des limites d'exposition.

Équipement de protection individuelle:

Les yeux: Lunettes de protection résistant aux produits chimiques.  
Peau: Gants imperméables (néoprène) et vêtements imperméables.  
Inhalation: Portez un respirateur adapté quand la ventilation est inappropriée.

### SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique	liquide
Couleur:	ambre
Odeur	Poisonneuse
Pression de vapeur:	4.81 mmHg at 21°C
Solubilité dans l'eau:	<0.1g/l
Point de rupture:	106.67°C
Densité relative:	0.95 (water – 1)
Densité de vapeur:	59.307 lbft3 (0.95 g/cm3) at 70°F (21°C)
Point d'ébullition:	439°F (226°C)
PH:	Alcaline

### SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Stabilité chimique:	Stable dans des conditions normales
Incompatibilité avec d'autres substances:	L'hypochlorite de sodium Acides organiques (p. Ex. Acide acétique, acide citrique, etc.) Acides minéraux La réaction avec les peroxydes peut entraîner une décomposition violente du peroxyde Possibilité de créer une explosion Métaux réactifs (p. Ex. Sodium, calcium, zinc, etc.) Matériaux réactifs avec les composés hydroxyles Agents oxydants
Produits de décomposition dangereux:	Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone (CO2) Oxydes d'azote (NOx) L'oxyde d'azote peut réagir avec les vapeurs d'eau pour former de l'acide nitrique corrosif Ammoniac Aldéhydes Fragments d'hydrocarbures inflammables (p. Ex. Acétylène)

### SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

#### Risques aigus pour la santé:

Ingestion:	LD50 > 1,620 mg/kg	Espèce:	Rat
Inhalation:	Aucune donnée disponible sur le produit lui-même		
Peau:	LD50 > 2,140 mg/kg	Espèce:	Lapine
Irritation / Corrosion oculaire:	Grave irritation des yeux		
Irritation / corrosion cutanée aiguë:	Corrosif pour la peau d'un lapin		
Sensibilisation:	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau		

#### Risque chronique pour la santé:

Le produit ou un composant peut être mutagène, les données ne sont pas concluantes.

### SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

#### Effets d'écotoxicité:

Toxicité aquatique:	Aucune donnée disponible sur le produit lui-même		
Toxicité pour le poisson - Composants:	Nonylphen: LC50 (96 h): 0.128 mg/l	Espèce:	Vairon à grosse tête (Pimephales Promelas)
Toxicité pour les daphnies - Composants:	Nonylphen: EC50 (48 h): 0.0848 mg/l	Espèce:	Daphnie
	Nonylphen: EC50 (48 h): 0.19 mg/l	Espèce:	Daphnie
Toxicité pour d'autres organismes:	Pas de données disponibles		

### SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Déchets de résidus / produits non utilisés:  
Contactez le fournisseur si des instructions sont nécessaires.

Emballage contaminé:  
Éliminer le contenant et le contenu inutilisé conformément aux exigences fédérales, nationales et locales.

### SECTION 14: INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT

Les descriptions d'expédition indiquées dans les présentes ont été préparées conformément à certaines hypothèses au moment de la création de la SDS. Elles peuvent varier en fonction d'un certain nombre de variables connues ou non au moment de la publication de la SDS.

En accord avec DOT

Nom d'expédition:	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Poly9methyl-1,2ethanediyl),alpha-(2-aminomethylethyl)- omega-(2-aminomethylethoxy).Nonylphenol)
Classe	8
UN/ID No.	UN2735
Groupe d'emballage:	III

En accord avec IMDG

Nom d'expédition:	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Poly9methyl-1,2ethanediyl),alpha-(2-aminomethylethyl)- omega-(2-aminomethylethoxy).Nonylphenol)
Classe	8

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

UN/ID No.	UN2735
Groupe d'emballage:	III
En accord avec IATA	
Nom d'expédition:	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Poly9methyl-1,2ethanediyl),alpha-(2-aminomethylethyl)- omega-(2-aminomethylethoxy).Nonylphenol)
Classe	8
UN/ID No.	UN2735
Groupe d'emballage:	III
Conformément au TDG	
Nom d'expédition:	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Poly9methyl-1,2ethanediyl),alpha-(2-aminomethylethyl)- omega-(2-aminomethylethoxy).Nonylphenol)
Classe	8
UN/ID No.	UN2735
Groupe d'emballage:	III

### SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

#### Country Regulatory List

USA	TSCA	Inclus dans l'inventaire
EU	EINECS	Inclus dans l'inventaire EINECS ou la substance polymère, monomères inclus dans l'inventaire EINECS ou
Canada	DSL	Inclus dans l'inventaire
Australia	AICS	Inclus dans l'inventaire
Japan	ENCS	Inclus dans l'inventaire
South Korea	ECL	Inclus dans l'inventaire
China	SEPA	Inclus dans l'inventaire
Philippines	PICCS	Inclus dans l'inventaire

EPA SARA Title III Section 312 (40 CFR 370) Hazard Classification:

Risque aigu pour la santé

EPA SARA Title III Section 313 (40 CFR 372) Component(s) above 'de minimus' level:

aucune

U.S. California Safe Drinking Water & Toxic Enforcement Act (Proposition 65):

Ce produit ne contient aucun produit chimique reconnu par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, des anomalies congénitales ou tout autre préjudice.

WHMIS Hazard Classification:

Matière toxique ayant d'autres effets toxiques, matière corrosive

### SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Date de préparation ou dernière Mars 2018

HMIS Rating –

Santé: 3

Inflammabilité: 1

Risque physique: 0

Il incombe à l'utilisateur de vérifier l'exactitude et l'adéquation des informations susmentionnées à toutes les utilisations possibles, prévues et imprévues.