

Date de la Révision: 08/30/2023

C'est un kit qui contient les composantes suivantes: EUCOPOXY TUFCOAT DBS CLEAR 2:1 PART A EUCOPOXY TUFCOAT DBS CLEAR PART B 1GL



Date de la Révision: 08/30/2023

# Fiches de Données de Sécurité

## 1. Identification

Identificateur du produit: EUCOPOXY TUFCOAT DBS CLEAR 2:1 PART A

Code de produit: 142CK 13

Utilisation recommandée et restrictions d'emploi Utilisation recommandée: Produit d'étanchéité

Restrictions conseillées pour l'utilisation: Donnée inconnue.

Renseignements sur le Fabricant/Importateur/Fournisseur/Distributeur

Euclid Admixture Canada Inc.

2835 Grand-Allee

Saint Hubert QC J4T 2R4

CA

Personne à contacter: Département d'EH&S

**Téléphone:** (450)465-2233

**Numéro de téléphone d'urgence:** 1-800-424-9300 (Les Etats-Unis); 1-613-996-6666 (Le

Canada)

#### 2. Identification des dangers

#### Classification du Danger

#### Risques pour la Santé

Toxicité aiguë (Orale)

Corrosion et/ou Irritation de la Peau

Lésion/Irritation Grave Des Yeux

Catégorie 1

Catégorie 1

Catégorie 1

Catégorie 1

Catégorie 1

Catégorie 2

#### Toxicité inconnue - Santé

Toxicité aiguë, orale 11.43 %
Toxicité aiguë, cutanée 99.85 %
Toxicité aiguë, inhalation, 20.76 %
vapeurs

Taviaité aigus inhal

Toxicité aiguë, inhalation, 20.76 %

poussière ou brouillard

#### **Risques pour L'Environnement**

Dangers aigus pour le milieu Catégorie 1

aquatique

Dangers à long terme pour le milieu Catégorie 2

aquatique

# Toxicité inconnue - Environnement



Date de la Révision: 08/30/2023

Dangers aigus pour le milieu

aquatique

44 47 0/

11.47 %

Dangers à long terme pour le milieu aquatique

11.47 %

# Éléments d'Étiquetage

#### Symbole de Danger:



Mot Indicateur: Danger

Mention de Danger: Nocif en cas d'ingestion.

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Très toxique pour les organismes aquatiques

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à

long terme

#### Conseil de Prudence

**Prévention:** Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir

lu et compris toutes les mesures de sécurité. Ne pas respirer les

poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. Se laver le visage, les

mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après

manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail.

Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants/ vêtements de protection/ équipement de protection des yeux/ du visage. Utiliser

l'équipement de protection individuel requis.

Intervention: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler un

CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. EN CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Retirer/enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau/sous une douche. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires pour les premiers secours sur cette étiquette). EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'air frais et la garder au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les verres de contact si la victime en porte et si ils peuvent être facilement enlevés. Continuer à rincer. Si exposé(e) ou préoccupé(e) : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Recueillir le produit répandu.

**Entreposage:** Garder sous clef.



Date de la Révision: 08/30/2023

Élimination: Éliminer le contenu/ récipient dans une installation approuvée,

conformément à la réglementation locale, régionale, nationale,

internationale.

Danger(s) non classé(s)

ailleurs (DNCA):

Aucune.

## 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Mélanges

Identité Chimique	Numéro CAS	Contenu en pourcentage (%)*
Bisphenol A Polyglycidyl Ether Resin	25068-38-6	50 - <100%
4-Nonylphenol	84852-15-3	5 - <10%
Neopentyl glycol diglycidyl ether	17557-23-2	5 - <10%
Petroleum naphtha, heavy alkylate	64741-65-7	0.1 - <1%

<sup>\*</sup> Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

# 4. Premiers soins

#### Description des premiers soins requis

**Inhalation:** Appeler immédiatement le médecin ou le centre antipoison. En cas

d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Sortir au grand air. En cas de difficultés de respiration, administrer de

l'oxygène.

Contact Cutané: Appeler immédiatement le médecin ou le centre antipoison. Détruire

les chaussures contaminées ou les nettoyer à fond. Enlever immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et laver avec du savon et beaucoup d'eau. Obtenir des soins médicaux en

cas d'irritation ou de réaction allergique cutanée.

Contact avec les yeux: Rincer immédiatement â grande eau pendant au moins 15 minutes.

S'ils s'enlèvent facilement, retirez les verres de contact. Appeler

immédiatement le médecin ou le centre antipoison.

**Ingestion:** Rincer la bouche. Appeler immédiatement le médecin ou le centre

antipoison. Ne jamais faire boire une personne inconsciente. Ne pas

faire vomir sans l'avis préalable d'un centre antipoison.

Protection personnelle pour

les secouristes:

Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection

complet en cas d'incendie.

#### Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

**Symptômes:** Un contact prolongé ou itératif avec la peau peut entraîner de la rougeur,

du prurit, de l'irritation et de l'eczéma/fissuration. Irritation grave des yeux et

des muqueuses, y compris brûlure et larmoiement.

**Dangers:** Données non disponibles.



Date de la Révision: 08/30/2023

#### Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

Traitement: Les symptômes peuvent se manifester à retardement.

# 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Risques d'Incendie Généraux: Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

Agents extincteurs appropriés (et inappropriés)

Moyen d'extinction

approprié:

Choisir le moyen d'extinction de l'incendie en tenant compte d'autres

produits chimiques éventuels.

Méthodes d'extinction

inappropriées:

En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le

feu.

Dangers spécifiques provenant

de la substance chimique:

En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent être produits.

#### Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

Procédures de lutte contre

l'incendie:

Données non disponibles.

Équipement de protection

spécial pour les pompiers:

Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection

complet en cas d'incendie.

# 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8 de la FTSS. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée. Maintenir à distance le

personnel non autorisé.

Mesures à prendre en cas de déversement accidentel:

En cas de déversement ou de dispersion accidentelle, informer les autorité

compétentes conformément à la réglementation en vigueur.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Endiguer et absorber les déversements à l'aide de sable, de terre ou d'autres matières non inflammables. Recueillir la matière déversée en récipients, bien sceller et livrer pour élimination selon la réglementation

locale.

Mesures de Précautions **Environnementales:** 

Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Éviter le rejet

dans l'environnement.

# 7. Manutention et stockage

Manutention



Date de la Révision: 08/30/2023

Mesures techniques (p. ex., ventilation locale et générale):

Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Respecter les limites d'exposition en milieu professionnel et réduire au minimum les risques d'inhalation de vapeurs et du brouillard. Une ventilation mécanique ou une évacuation localisée peut être requise.

Conseils de manipulation:

Assurer une ventilation efficace. Porter un équipement de protection approprié. Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Ne pas goûter ni avaler. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Ne pas laisser pénétrer dans les yeux. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Se procurer les instructions avant utilisation. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Mesures de prévention des contacts:

Données non disponibles.

Mesures d'hygiène:

Ne pas manger, ne pas boire ou ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains après l'usage. Ne pas laisser pénétrer dans les yeux. Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Se procurer les instructions avant utilisation. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau. Éviter le contact cutané avec cette matière. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail. Éviter le contact avec la peau.

**Entreposage** 

Conditions de stockage sûres: Garder sous clef.

Matériau d'emballage sûr: Données non disponibles.

#### 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

#### Paramètres de Contrôle

**Limites d'Exposition Professionnelle** 

Identité Chimique	Туре	Valeurs Limites d'Exposition		Source
Petroleum naphtha, heavy alkylate	PEL	100 ppm	400 mg/m3	États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006)

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

Nom chimique	Туре	Valeurs Limites d'Exposition	Source
Petroleum naphtha, heavy alkylate	TWA	525 mg/m3	Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (11 2010)
Petroleum naphtha, heavy alkylate	TWA	1,000 mg/m3	Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (03 2020)



Date de la Révision: 08/30/2023

Contrôles Techniques Appropriés Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Respecter les limites d'exposition en milieu professionnel et réduire au minimum les risques d'inhalation de vapeurs et du brouillard. Une ventilation mécanique ou une

évacuation localisée peut être requise.

Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle

Protection du visage/des yeux: Porter au besoin un respirateur intégral. Porter des lunettes de sécurité à

écrans latéraux (ou des lunettes à coques) et un écran facial.

Protection de la Peau

Protection des Mains: Autres renseignements: Porter des gants de protection appropriés en cas

de risque de contact avec la peau.

Protection de la peau et du

corps:

Porter des gants, des chaussures et des vêtements de protection résistant aux produits chimiques, et correspondant au risque d'exposition. Contacter un professionnel de l'hygiène et sécurité ou le fabricant pour tout détail.

**Protection Respiratoire:** En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Demander l'avis de votre supervision locale.

Mesures d'hygiène: Ne pas manger, ne pas boire ou ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver

les mains après l'usage. Ne pas laisser pénétrer dans les yeux. Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Se procurer les instructions avant utilisation. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau. Éviter le contact cutané avec cette matière. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail.

Éviter le contact avec la peau.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

#### **Apparence**

État physique:LiquideForme:LiquideCouleur:LaiteuxOdeur:Légère odeur

Seuil de perception de l'odeur:

pH:

Données non disponibles.

intervalle d'ébullition:

Point d'éclair:Données non disponibles.Taux d'évaporation:Plus lent que l'éther

Inflammabilité (solide, gaz): Non

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité

Limites d'inflammabilité - supérieure Données non disponibles.



Date de la Révision: 08/30/2023

(%):

Limites d'inflammabilité - inférieure

(%):

Données non disponibles.

Limites d'explosivité - supérieure:

Limites d'explosivité - inférieure:

Données non disponibles.

Données non disponibles.

Données non disponibles.

Densité de vapeur: Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se déplacent par

conséquent au niveau du sol et au fond des réservoirs.

Densité relative: 1.13

Solubilité(s)

Solubilité dans l'eau: Miscible avec l'eau.

Solubilité (autre): Données non disponibles.

Coefficient de répartition (n-octanol/eau): Données non disponibles.

Température d'auto-inflammabilité: Données non disponibles.

Température de décomposition: Données non disponibles.

Viscosité: Données non disponibles.

#### 10. Stabilité et réactivité

Réactivité: Données non disponibles.

**Stabilité Chimique:** La substance est stable dans des conditions normales.

Possibilité de Réactions

Dangereuses:

Données non disponibles.

**Conditions à Éviter:** Éviter toute chaleur ou contamination.

Matières Incompatibles: Amines Époxydes. Éviter tout contact avec des acides. Bases, alcalis

(organiques).

Produits de Décomposition

Dangereux:

Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de

carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

#### 11. Données toxicologiques

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

Inhalation: À des concentrations élevées, les vapeurs, la fumée ou la bruine peuvent

irriter le nez, la gorge et les muqueuses.

Contact Cutané: Entraîne des brûlures sévères à la peau. Peut provoquer une allergie

cutanée.

**Contact avec les yeux:** Provoque des lésions oculaires graves.

**Ingestion:** Nocif en cas d'ingestion.

# Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Inhalation:** Données non disponibles.

Contact Cutané: Données non disponibles.



Date de la Révision: 08/30/2023

Contact avec les yeux: Données non disponibles.

**Ingestion:** Données non disponibles.

## Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (répertorier toutes les voies d'exposition possibles)

Orale

Produit: ETAmél: 1,884.87 mg/kg

Cutané Produit:

Inhalation Produit:

Substance(s) spécifiée(s):

Bisphenol A Polyglycidyl CL 50: > 20 mg/l Ether Resin CL 50: > 5 mg/l

Toxicité à Dose Répétée

**Produit:** Données non disponibles.

Corrosion et/ou Irritation de la Peau

**Produit:** Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Bisphenol A in vivo (Lapin): Modérément irritant, 24 h

Polyglycidyl Ether

Resin

4-Nonylphenol in vivo (Lapin): Irritant, 1 - 8 d

Lésion/Irritation Grave Des Yeux

**Produit:** Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

4-Nonylphenol Lapin, 24 - 72 h: Corrosive

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

**Produit:** Données non disponibles.

Cancérogénicité

**Produit:** Données non disponibles.



Date de la Révision: 08/30/2023

#### Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:

Aucun composant cancérigène identifié

# États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicilogy Program) sur les cancérogènes :

Aucun composant cancérigène identifié

# États-Unis - Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1053):

Aucun composant cancérigène identifié

# Mutagénécité de la Cellule Germinale

In vitro

**Produit:** Données non disponibles.

In vivo

**Produit:** Données non disponibles.

Toxicité pour la Reproduction

**Produit:** Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique

**Produit:** Données non disponibles.

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée

Produit: Données non disponibles.

**Risque d'Aspiration** 

**Produit:** Données non disponibles.

Autres Effets: Données non disponibles.

## 12. Données écologiques

# Écotoxicité:

#### Dangers aigus pour le milieu aquatique:

**Poisson** 

**Produit:** Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Bisphenol A Polyglycidyl

4-Nonylphenol

CL 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 1.5 mg/l Résultat expérimental, étude

Ether Resin

CE 50 (Pimephales promelas, 96 h): 96 µg/l Résultat expérimental, étude

clé



Date de la Révision: 08/30/2023

Invertébrés Aquatiques

**Produit:** Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Bisphenol A Polyglycidyl

CE 50 (Daphnia magna, 48 h): 1.1 mg/l Résultat expérimental Résultat expérimental, étude clé

Ether Resin

4-Nonylphenol

CE 50 (Daphnia magna, 48 h): 84.4 µg/l Résultat expérimental Résultat

expérimental, étude clé

#### Dangers à long terme pour le milieu aquatique:

**Poisson** 

**Produit:** Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

4-Nonylphenol DSENO (Oncorhynchus mykiss): 0.006 mg/l Résultat expérimental Résultat

expérimental, étude clé

Invertébrés Aquatiques

**Produit:** Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Bisphenol A Polyglycidyl

DSENO (Daphnia magna): 0.3 mg/l Résultat expérimental Résultat expérimental, étude clé

Ether Resin

4-Nonylphenol

DSENO (Daphnia magna): 0.024 mg/l Résultat expérimental Résultat

expérimental, étude clé

Toxicité pour la flore aquatique

**Produit:** Données non disponibles.

#### Persistance et Dégradabilité

**Biodégradation** 

**Produit:** Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Bisphenol A Polyglycidyl

Ether Resin

82 % Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé

4-Nonylphenol 48.2 % (35 d) Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé

Rapport DBO/DCO

**Produit:** Données non disponibles.

Potentiel de Bio-accumulation

Coefficient de Bioconcentration (BCF)

**Produit:** Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):



Date de la Révision: 08/30/2023

Bisphenol A Polyglycidyl

Ether Resin

Coefficient de Bioconcentration (BCF): 31 Sédiment aquatique QSAR, étude

clé

4-Nonylphenol Pimephales promelas, Coefficient de Bioconcentration (BCF): 740 Sédiment

aquatique Résultat expérimental, étude clé

Coefficient de Partage n-octanol/eau (log Koe)

**Produit:** Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Bisphenol A Polyglycidyl

Ether Resin

Log Kow: 2.64 - 3.78 25 °C Oui Résultat expérimental, étude clé

Mobilité dans le Sol: Données non disponibles.

Autres Effets Nocifs: Très toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes

aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

#### 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination: Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des

déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de

l'élimination.

Emballages Contaminés: Données non disponibles.

#### 14. Informations relatives au transport

#### TDG:

Non réglementé

#### CFR / DOT:

Non réglementé

#### IMDG:

Non réglementé

## 15. Informations sur la réglementation

#### Réglementations Fédérales des Etats-Unis

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D) (Préavis d'exportation)

Identité Chimique Quantité à déclarer

4-Nonylphenol Concentration minimale: TSCA 5(a)(2)% Avis d'Exportation Unique

seulement.



Date de la Révision: 08/30/2023

# É.U. Loi sur le Contrôle des Substances Toxiques (TSCA) Section 5(a)(2) Règles Finales des Nouveaux Usages (SNURs) (40 CFR 721, Subpt E)

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

# États-Unis - Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1053)

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

#### CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Liste des substances dangereuses)::

**Identité Chimique** 

Quantité à déclarer

Petroleum naphtha, heavy alkylate

100 lbs.

# Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA)

#### Catégories de danger

Risques immédiats (aigus) pour la santé Risque différé (chronique) pour la santé Toxicité aiguë (toute voie ou exposition) Corrosion cutanée ou irritation cutanée Lésions oculaires graves ou irritation des yeux Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée Toxicité pour la reproduction

NOUS. EPCRA (SARA Title III) Section 304 Substances extrêmement dangereuses déclarant les quantités et les substances dangereuses de la loi sur la réponse, l'indemnisation et la responsabilité environnementales complètes (CERCLA)

Non réglementé.

É.U. EPA Loi sur le Droit à l'Information de la Communauté et des Plans d'Urgence (EPCRA) SARA Titre III Section 313 Agents Chimiques Toxiques (40 CFR 372.65) - Notice Requise du Fournisseur

Identité Chimique% en poids4-Nonylphenol1.0%

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Loi sur l'assainissement de l'air, Prévention des rejets accidentels)

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

Clean Water Act Section 311 Hazardous Substances (40 CFR 117.3) (Loi sur l'eau saine, Substances dangereuses)

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

## États-Unis - Réglementation des États

États-Unis - Proposition 65 de la Californie



Cancer et Dommages Reproductifs - www.P65Warnings.ca.gov

## Règlements internationaux



Date de la Révision: 08/30/2023

## Protocole de Montréal

Sans objet

## Convention de Stockholm

Sans objet

# Convention de Rotterdam

Sans objet

## Protocole de Kyoto

Sans objet

**VOC:** Lorsque le produit est mélangé avec l'autre partie de façon appropriée, son contenu en COV, moins l'eau et le solvent exonéré, est de:

92 g/l

COV réglementaire (moins l'eau et : 34 g/l

le solvant exonéré)

COV - Méthode 310 : 3.02 %



Date de la Révision: 08/30/2023

Inventaires:

EINECS, ELINCS ou NLP: Une ou plusieurs composantes

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

Le Japon (ENCS) Liste: Une ou plusieurs composantes

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

Inv Chinois. Substances Chimiques

Existantes:

Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

La Corée Existant des Produits

chimiques Inv.:

Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

Inventaire de NDSL du Canada: Une ou plusieurs composantes

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

Le Philippines PICCS: Une ou plusieurs composantes

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

Inventaire de TSCA américain: Toutes les composantes dans ce

produit sont énumérées dans ou

exemptes de l'Inventaire.

Inventaire de Nouvelle-Zélande de

Produits chimiques:

Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

Le Japon Liste d'ISHL: Une ou plusieurs composantes

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

Liste de Pharmacopée de Japon: Une ou plusieurs composantes

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

INSQ: Une ou plusieurs composantes



Date de la Révision: 08/30/2023

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

ONT INV: Une ou plusieurs composantes

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

TCSI: Une ou plusieurs composantes

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

Liste d'Inventaire de DSL du Canada: Une ou plusieurs composantes

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

AU AIICL: Une ou plusieurs composantes

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

CH NS: Une ou plusieurs composantes

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

TH ECINL: Une ou plusieurs composantes

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

VN INVL: Une ou plusieurs composantes

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

#### 16. Autres informations

Date de la Révision: 08/30/2023

Version n°: 9.1

Autres Informations: Données non disponibles.



Date de la Révision: 08/30/2023

Avis de non-responsabilité:

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT. Les données concernant les dangers décrits dans cette fiche signalétique sont offertes uniquement à titre d'information pour l'utilisateur. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer aux lois applicables dans sa région, incluant l'application des méthodes sécuritaires d'utilisation dans toutes les conditions prévisibles.



Date de la Révision: 08/30/2023

# Fiches de Données de Sécurité

## 1. Identification

Identificateur du produit: EUCOPOXY TUFCOAT DBS CLEAR PART B 1GL

Code de produit: 142CK 13

Utilisation recommandée et restrictions d'emploi

Utilisation recommandée: Curatif

Restrictions conseillées pour l'utilisation: Donnée inconnue.

Renseignements sur le Fabricant/Importateur/Fournisseur/Distributeur

Euclid Admixture Canada Inc.

2835 Grand-Allee

Saint Hubert QC J4T 2R4

CA

Personne à contacter: Département d'EH&S

Téléphone: (450)465-2233

Numéro de téléphone d'urgence: 1-800-424-9300 (Les Etats-Unis); 1-613-996-6666 (Le

Canada)

#### 2. Identification des dangers

# Classification du Danger

#### Risques pour la Santé

Toxicité aiguë (Orale) Catégorie 4 Toxicité aiguë (Inhalation – vapeurs) Catégorie 4 Toxicité aiguë (Inhalation -Catégorie 4

poussières et brouillards)

Corrosion et/ou Irritation de la Peau Catégorie 1B Lésion/Irritation Grave Des Yeux Catégorie 1 Allergène cutané Catégorie 1 Catégorie 2 Toxique pour la reproduction

# Toxicité inconnue - Santé

Toxicité aiguë, orale 6.92 % Toxicité aiguë, cutanée 27.57 % Toxicité aiguë, inhalation, 85.37 %

vapeurs

85.38 % Toxicité aiguë, inhalation,

poussière ou brouillard

#### **Risques pour L'Environnement**

Dangers aigus pour le milieu Catégorie 1

aquatique



Date de la Révision: 08/30/2023

Dangers à long terme pour le milieu Catégorie 2 aquatique

#### **Toxicité inconnue - Environnement**

Dangers aigus pour le milieu 19.11 %

aquatique

Dangers à long terme pour le 19.09 %

milieu aquatique

# Éléments d'Étiquetage

#### Symbole de Danger:



Mot Indicateur: Danger

**Mention de Danger:** Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Très toxique pour les organismes aquatiques

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à

long terme

#### Conseil de Prudence

**Prévention:** Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir

lu et compris toutes les mesures de sécurité. Ne pas respirer les

poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. Se laver le visage, les

mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après

manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants/ vêtements de protection/ équipement de protection des yeux/ du visage. Utiliser l'équipement de

protection individuel requis.

Intervention: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler un

CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. EN CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Retirer/enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau/sous une douche. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires pour les premiers secours sur cette étiquette). EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'air frais et la garder au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les



Date de la Révision: 08/30/2023

verres de contact si la victime en porte et si ils peuvent être facilement enlevés. Continuer à rincer. Si exposé(e) ou préoccupé(e) : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Recueillir le produit répandu.

**Entreposage:** Garder sous clef.

Élimination: Éliminer le contenu/ récipient dans une installation approuvée,

conformément à la réglementation locale, régionale, nationale,

internationale.

Danger(s) non classé(s) ailleurs (DNCA):

Aucune.

#### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Mélanges

Identité Chimique	Numéro CAS	Contenu en pourcentage (%)*
Poly(oxypropylene) diamine	9046-10-0	25 - <50%
4-Nonylphenol	84852-15-3	10 - <25%
Benzyl alcohol	100-51-6	10 - <20%
4,4'-diaminodicyclohexyl methane	1761-71-3	5 - <10%
N-Aminoethylpiperazine	140-31-8	1 - <3%
1,2,4-Trimethylbenzene	95-63-6	0.1 - <1%

<sup>\*</sup> Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

#### 4. Premiers soins

#### Description des premiers soins requis

Inhalation: Appeler immédiatement le médecin ou le centre antipoison. En cas

d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Sortir au grand air. En cas de difficultés de respiration, administrer de

l'oxygène.

Contact Cutané: Appeler immédiatement le médecin ou le centre antipoison. Détruire

les chaussures contaminées ou les nettoyer à fond. Enlever immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et laver avec du savon et beaucoup d'eau. Obtenir des soins médicaux en

cas d'irritation ou de réaction allergique cutanée.

Contact avec les yeux: Rincer immédiatement â grande eau pendant au moins 15 minutes.

S'ils s'enlèvent facilement, retirez les verres de contact. Appeler

immédiatement le médecin ou le centre antipoison.

**Ingestion:** Rincer la bouche. Appeler immédiatement le médecin ou le centre

antipoison. Ne jamais faire boire une personne inconsciente. Ne pas

faire vomir sans l'avis préalable d'un centre antipoison.

Protection personnelle pour

les secouristes:

Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection

complet en cas d'incendie.



Date de la Révision: 08/30/2023

#### Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Symptômes: Un contact prolongé ou itératif avec la peau peut entraîner de la rougeur.

du prurit, de l'irritation et de l'eczéma/fissuration. Irritation grave des yeux et

des muqueuses, y compris brûlure et larmoiement.

Données non disponibles. Dangers:

Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

**Traitement:** Les symptômes peuvent se manifester à retardement.

#### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Risques d'Incendie Généraux: Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

Agents extincteurs appropriés (et inappropriés)

Moyen d'extinction

approprié:

Choisir le moyen d'extinction de l'incendie en tenant compte d'autres

produits chimiques éventuels.

Méthodes d'extinction

inappropriées:

En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le

feu.

Dangers spécifiques provenant

de la substance chimique:

En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent être produits.

## Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

Procédures de lutte contre

l'incendie:

Données non disponibles.

Équipement de protection

spécial pour les pompiers:

Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection

complet en cas d'incendie.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8 de la FTSS. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée. Maintenir à distance le

personnel non autorisé.

Mesures à prendre en cas de déversement accidentel:

En cas de déversement ou de dispersion accidentelle, informer les autorité compétentes conformément à la réglementation en vigueur.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Endiguer et absorber les déversements à l'aide de sable, de terre ou d'autres matières non inflammables. Recueillir la matière déversée en récipients, bien sceller et livrer pour élimination selon la réglementation

locale.

Mesures de Précautions **Environnementales:** 

Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Éviter le rejet dans l'environnement.

Date de la Révision: 08/30/2023

#### 7. Manutention et stockage

#### Manutention

Mesures techniques (p. ex., ventilation locale et générale):

Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Respecter les limites d'exposition en milieu professionnel et réduire au minimum les risques d'inhalation de vapeurs et du brouillard. Une ventilation mécanique ou une évacuation localisée peut être requise.

Conseils de manipulation:

Ne pas goûter ni avaler. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Ne pas laisser pénétrer dans les yeux. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Se procurer les instructions avant utilisation. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Assurer une ventilation efficace. Porter un équipement de protection approprié. Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle.

Mesures de prévention des

contacts:

Données non disponibles.

Mesures d'hygiène:

Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Ne pas manger, ne pas boire ou ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains après l'usage. Ne pas laisser pénétrer dans les yeux. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Se procurer les instructions avant utilisation. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau. Éviter le contact cutané avec cette matière. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail. Éviter le contact avec la peau.

#### **Entreposage**

Conditions de stockage sûres: Garder sous clef.

Matériau d'emballage sûr: Données non disponibles.

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

#### Paramètres de Contrôle

Limites d'Exposition Professionnelle

Identité Chimique	Туре	Valeurs Limites of	d'Exposition	Source
1,2,4-Trimethylbenzene	REL	25 ppm	125 mg/m3	États-Unis. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (guide de poche des dangers des produits chimiques). (2010)
	TWA	25 ppm	125 mg/m3	ÉTATS-UNIS. OSHA Tableau Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	TWA	10 ppm		États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées (01 2022)

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.



**EUCLID CHEMICAL** 

Version: 9.1

Date de la Révision: 08/30/2023

Nom chimique	Туре	Valeurs Limites d'Exposition		Source
1,2,4-Trimethylbenzene	TWA	25 ppm	123 mg/m3	Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2), ainsi modifiées (07 2009)
Stoddard solvent (Mineral Spirits)	STEL		580 mg/m3	Canada. Colombie-Britannique VLE's: Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques (Commission des accidents du travail) et ses modifications. (07 2007)
	TWA		290 mg/m3	Canada. Colombie-Britannique VLE's: Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques (Commission des accidents du travail) et ses modifications. (07 2007)
Stoddard solvent (Mineral Spirits)	TWA	100 ppm		Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (11 2010)
Stoddard solvent (Mineral Spirits)	TWA	100 ppm	525 mg/m3	Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017)

# Contrôles Techniques Appropriés

Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Respecter les limites d'exposition en milieu professionnel et réduire au minimum les risques d'inhalation de vapeurs et du brouillard. Une ventilation mécanique ou une évacuation localisée peut être requise.

## Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle

Protection du visage/des yeux: Porter au besoin un respirateur intégral. Porter des lunettes de sécurité à

écrans latéraux (ou des lunettes à coques) et un écran facial.

Protection de la Peau

Protection des Mains: Autres renseignements: Porter des gants de protection appropriés en cas

de risque de contact avec la peau.

Protection de la peau et du

corps:

Porter un vêtement de protection approprié. Porter des gants, des chaussures et des vêtements de protection résistant aux produits chimiques, et correspondant au risque d'exposition. Contacter un professionnel de l'hygiène et sécurité ou le fabricant pour tout détail.

**Protection Respiratoire:** En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Demander l'avis de votre supervision locale.

**Mesures d'hygiène:** Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Ne pas manger, ne pas

boire ou ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains après l'usage. Ne pas laisser pénétrer dans les yeux. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Se procurer les instructions avant utilisation. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau. Éviter le contact cutané avec cette matière. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de

travail. Éviter le contact avec la peau.

## 9. Propriétés physiques et chimiques



Date de la Révision: 08/30/2023

**Apparence** 

État physique:LiquideForme:LiquideCouleur:Ambre

Odeur: Légère, piquante

Seuil de perception de l'odeur:Données non disponibles.pH:Données non disponibles.Point de fusion/point de congélation:Données non disponibles.Température d'ébullition initiale etDonnées non disponibles.

intervalle d'ébullition:

Point d'éclair: > 93 °C > 200 °F(Setaflash coupelle fermée)

Taux d'évaporation: Plus lent que l'éther

Inflammabilité (solide, gaz): Non

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité

Limites d'inflammabilité - supérieure

(%):

Données non disponibles.

Limites d'inflammabilité - inférieure

(%):

Données non disponibles.

Limites d'explosivité - supérieure: Données non disponibles.
Limites d'explosivité - inférieure: Données non disponibles.

Pression de vapeur: Données non disponibles.

Densité de vapeur: Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se déplacent par

conséguent au niveau du sol et au fond des réservoirs.

Densité relative: 0.99

Solubilité(s)

Solubilité dans l'eau:
Solubilité (autre):
Coefficient de répartition (n-octanol/eau):
Température d'auto-inflammabilité:
Données non disponibles.
Température de décomposition:
Données non disponibles.
Données non disponibles.
Données non disponibles.
Données non disponibles.

# 10. Stabilité et réactivité

**Réactivité:** Données non disponibles.

**Stabilité Chimique:** La substance est stable dans des conditions normales.

Possibilité de Réactions

Dangereuses:

Données non disponibles.

**Conditions à Éviter:** Éviter toute chaleur ou contamination.

**Matières Incompatibles:** Éviter tout contact avec des acides.

**Produits de Décomposition** 

Dangereux:

Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de

carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.



Date de la Révision: 08/30/2023

# 11. Données toxicologiques

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

Inhalation: À des concentrations élevées, les vapeurs, la fumée ou la bruine peuvent

irriter le nez, la gorge et les muqueuses.

**Contact Cutané:** Peut être nocif par contact cutané. Entraîne des brûlures sévères à la peau.

Peut provoquer une allergie cutanée.

**Contact avec les yeux:** Provoque des lésions oculaires graves.

**Ingestion:** Nocif en cas d'ingestion.

#### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Inhalation:** Données non disponibles.

Contact Cutané: Données non disponibles.

Contact avec les yeux: Données non disponibles.

**Ingestion:** Données non disponibles.

#### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë (répertorier toutes les voies d'exposition possibles)

**Orale** 

Produit: ETAmél: 1,472.65 mg/kg

Cutané

**Produit:** ETAmél: 2,902.43 mg/kg

Inhalation

**Produit:** ETAmél: 11.11 mg/l

ETAmél: 4.22 mg/l

Toxicité à Dose Répétée

**Produit:** Données non disponibles.

#### Corrosion et/ou Irritation de la Peau

**Produit:** Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):



Date de la Révision: 08/30/2023

Poly(oxypropylene)

diamine

in vivo (Lapin): Corrosif, 48 - 72 h

4-Nonylphenol in vivo (Lapin): Irritant, 1 - 8 d

Benzyl alcohol in vivo (Lapin): Légèrement irritant.

4,4'- (Lapin): Corrosif, 20 h

diaminodicyclohexyl

methane

N-Aminoethylpiperazine in vivo (Lapin): Grave lésion au ventre, 24 h

1,2,4-Trimethylbenzene in vivo (Lapin): Irritant, 24 - 72 h

Lésion/Irritation Grave Des Yeux

**Produit:** Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Poly(oxypropylene)

diamine

Lapin, 24 h: Corrosive

4-Nonylphenol Lapin, 24 - 72 h: Corrosive

4,4'-

diaminodicyclohexyl

methane

Lapin, 1 h: Catégorie 1

1,2,4-Trimethylbenzene Lapin, 30 min: non irritant

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

**Produit:** Données non disponibles.

Cancérogénicité

**Produit:** Données non disponibles.

Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:

Aucun composant cancérigène identifié

États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicilogy Program) sur les cancérogènes :

Aucun composant cancérigène identifié

États-Unis - Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1053):

Aucun composant cancérigène identifié



Date de la Révision: 08/30/2023

#### Mutagénécité de la Cellule Germinale

In vitro

**Produit:** Données non disponibles.

In vivo

**Produit:** Données non disponibles.

Toxicité pour la Reproduction

**Produit:** Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique

**Produit:** Données non disponibles.

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée

**Produit:** Données non disponibles.

**Risque d'Aspiration** 

**Produit:** Données non disponibles.

Autres Effets: Données non disponibles.

#### 12. Données écologiques

#### Écotoxicité:

#### Dangers aigus pour le milieu aquatique:

**Poisson** 

**Produit:** Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Poly(oxypropylene) CL 50 (Cyprinodon variegatus, 96 h): 772.14 mg/l Résultat expérimental,

diamine étude clé

4-Nonylphenol CE 50 (Pimephales promelas, 96 h): 96 µg/l Résultat expérimental, étude

clé

Benzyl alcohol CL 50 (Pimephales promelas, 96 h): 460 mg/l Résultat expérimental, étude

clé

4,4'-diaminodicyclohexyl CL 50 (Leuciscus idus, 96 h): 100 mg/l

methane CL 50 (Leuciscus idus, 96 h): 67.8 mg/l Résultat expérimental, étude clé

N-Aminoethylpiperazine CL 50 (Pimephales promelas, 96 h): 2,190 mg/l Résultat expérimental,

étude clé



Date de la Révision: 08/30/2023

1,2,4-Trimethylbenzene CL 50 (Pimephales promelas, 96 h): 7.72 mg/l Résultat expérimental, étude

clé

Invertébrés Aquatiques

**Produit:** Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Poly(oxypropylene)

diamine

CE 50 (Daphnia magna, 48 h): 80 mg/l Résultat expérimental Résultat

expérimental, étude clé

4-Nonylphenol CE 50 (Daphnia magna, 48 h): 84.4 µg/l Résultat expérimental Résultat

expérimental, étude clé

Benzyl alcohol CE 50 (Daphnia magna, 48 h): 230 mg/l Résultat expérimental Résultat

expérimental, étude clé

4,4'-diaminodicyclohexyl

methane

CE 50 (Daphnia magna, 48 h): 7.64 mg/l

CE 50 (Daphnia magna, 48 h): 6.84 mg/l Résultat expérimental Résultat

expérimental, étude clé

N-Aminoethylpiperazine CE 50 (Daphnia magna, 48 h): 58 mg/l Résultat expérimental Résultat

expérimental, étude clé

1,2,4-Trimethylbenzene CL 50 (Daphnia magna, 48 h): 3.6 mg/l Résultat expérimental Résultat

expérimental, étude clé

#### Dangers à long terme pour le milieu aquatique:

**Poisson** 

**Produit:** Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

4-Nonylphenol DSENO (Oncorhynchus mykiss): 0.006 mg/l Résultat expérimental Résultat

expérimental, étude clé

Invertébrés Aquatiques

Produit:

Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

4-Nonylphenol

DSENO (Daphnia magna): 0.024 mg/l Résultat expérimental Résultat

expérimental, étude clé

Benzyl alcohol DSENO (Daphnia magna): 51 mg/l Résultat expérimental Résultat

expérimental, étude clé

4,4'-diaminodicyclohexyl

methane

NOEC (concentration sans effet observé) (Daphnia magna): 4 mg/l

DSENO (Daphnia magna): 4 mg/l référence croisée à partir de la substance de support (analogue structurel ou substitut) Lecture croisée provenant de la

substance justificative (analogue structurel ou substitut), étude clé

Toxicité pour la flore aquatique

**Produit:** Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

4,4'-diaminodicyclohexyl

methane

ErC 50 (Algues, 72 h): 141.42 - 200 mg/l Résultat expérimental, étude clé

Date de la Révision: 08/30/2023

#### Persistance et Dégradabilité

**Biodégradation** 

**Produit:** Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

4-Nonylphenol 48.2 % (35 d) Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé

Benzyl alcohol 97 % (21 d) Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé

**Rapport DBO/DCO** 

**Produit:** Données non disponibles.

Potentiel de Bio-accumulation

Coefficient de Bioconcentration (BCF)

**Produit:** Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

4-Nonylphenol Pimephales promelas, Coefficient de Bioconcentration (BCF): 740 Sédiment

aquatique Résultat expérimental, étude clé

1,2,4-Trimethylbenzene Pimephales promelas, Coefficient de Bioconcentration (BCF): 243 Sédiment

aquatique QSAR, étude clé

Coefficient de Partage n-octanol/eau (log Koe)

**Produit:** Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Benzyl alcohol Log Kow: 1.10

N-Aminoethylpiperazine Log Kow: -1.57

1,2,4-Trimethylbenzene Log Kow: 3.78

Mobilité dans le Sol: Données non disponibles.

Autres Effets Nocifs: Très toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes

aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination: Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des

déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de

l'élimination.

**Emballages Contaminés:** Données non disponibles.

# 14. Informations relatives au transport



Date de la Révision: 08/30/2023

#### TDG:

UN1760, LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (Alkaline Amine), 8, PG II

#### CFR / DOT:

UN1760, Corrosive liquids, n.o.s. (Alkaline Amine), 8, PG II

#### IMDG:

UN1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkaline Amine, Nonylphenol), 8, PG II, POLLUANT MARIN

#### **Further Information:**

La description de l'expédition ci-dessus peut être différante en ce qui concerne la grosseur des contenants ainsi que les modes de transports. Veuillez s'il vous plait vous référer au connnaissement.

#### 15. Informations sur la réglementation

## Réglementations Fédérales des Etats-Unis

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D) (Préavis d'exportation)

Identité Chimique Quantité à déclarer

4-Nonylphenol Concentration minimale: TSCA 5(a)(2)% Avis d'Exportation Unique

seulement.

É.U. Loi sur le Contrôle des Substances Toxiques (TSCA) Section 5(a)(2) Règles Finales des Nouveaux Usages (SNURs) (40 CFR 721, Subpt E)

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

États-Unis - Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1053)

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Liste des substances dangereuses)::

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

## Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA)

#### Catégories de danger

Risques immédiats (aigus) pour la santé Risque différé (chronique) pour la santé Toxicité aiguë (toute voie ou exposition) Corrosion cutanée ou irritation cutanée Lésions oculaires graves ou irritation des yeux Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée Toxicité pour la reproduction

NOUS. EPCRA (SARA Title III) Section 304 Substances extrêmement dangereuses déclarant les quantités et les substances dangereuses de la loi sur la réponse, l'indemnisation et la responsabilité environnementales complètes (CERCLA)

Non réglementé.

É.U. EPA Loi sur le Droit à l'Information de la Communauté et des Plans d'Urgence (EPCRA) SARA Titre III Section 313 Agents Chimiques Toxiques (40 CFR 372.65) - Notice Requise du Fournisseur



Date de la Révision: 08/30/2023

Identité Chimique% en poids4-Nonylphenol1.0%

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Loi sur l'assainissement de l'air, Prévention des rejets accidentels)

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

Clean Water Act Section 311 Hazardous Substances (40 CFR 117.3) (Loi sur l'eau saine, Substances dangereuses)

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

# États-Unis - Réglementation des États

États-Unis - Proposition 65 de la Californie

ATTENTION

Cancer - www.P65Warnings.ca.gov

#### Règlements internationaux

Protocole de Montréal

Sans objet

Convention de Stockholm

Sans objet

Convention de Rotterdam

Sans objet

Protocole de Kyoto

Sans objet

**VOC:** Lorsque le produit est mélangé avec l'autre partie de façon appropriée, son contenu en COV, moins l'eau et le solvent exonéré, est de:

46 g/l

COV réglementaire (moins l'eau et : 206 g/l

le solvant exonéré)

COV - Méthode 310 : 20.76 %



Date de la Révision: 08/30/2023

Inventaires:

Liste d'Inventaire de DSL du Canada: Une ou plusieurs composantes

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

EINECS, ELINCS ou NLP: Une ou plusieurs composantes

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

Le Japon (ENCS) Liste: Une ou plusieurs composantes

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

Inv Chinois. Substances Chimiques

Existantes:

Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

La Corée Existant des Produits

chimiques Inv.:

Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

Inventaire de NDSL du Canada: Une ou plusieurs composantes

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

Le Philippines PICCS: Une ou plusieurs composantes

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

Inventaire de TSCA américain: Toutes les composantes dans ce

produit sont énumérées dans ou

exemptes de l'Inventaire.

Inventaire de Nouvelle-Zélande de

Produits chimiques:

Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

Le Japon Liste d'ISHL:

Une ou plusieurs composantes

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

Liste de Pharmacopée de Japon: Une ou plusieurs composantes



Date de la Révision: 08/30/2023

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

INSQ: Une ou plusieurs composantes

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

ONT INV: Une ou plusieurs composantes

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

TCSI: Une ou plusieurs composantes

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

AU AIICL: Une ou plusieurs composantes

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

CH NS: Une ou plusieurs composantes

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

TH ECINL: Une ou plusieurs composantes

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

VN INVL: Une ou plusieurs composantes

dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de

l'Inventaire.

#### 16. Autres informations

Date de la Révision: 08/30/2023

Version n°: 9.1

Autres Informations: Données non disponibles.



Date de la Révision: 08/30/2023

Avis de non-responsabilité:

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT. Les données concernant les dangers décrits dans cette fiche signalétique sont offertes uniquement à titre d'information pour l'utilisateur. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer aux lois applicables dans sa région, incluant l'application des méthodes sécuritaires d'utilisation dans toutes les conditions prévisibles.