

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Colorants métalliques pour époxy industriel  
 PE700242 • PE700243 • PE700244 • PE700245

Date et version : 14 novembre 2022, Version 1

### SECTION 1. IDENTIFICATION

<b>Identificateur du produit</b>	Colorants métalliques pour époxy industriel
<b>Autres moyens d'identification</b>	PE700242 • PE700243 • PE700244 • PE700245
<b>Usage recommandé</b>	Colorants métalliques pour Résine époxy
<b>Restrictions d'utilisation</b>	Inconnu
<b>Identificateur du fournisseur</b>	SCI COATINGS INC. 2821 Boulevard Le Corbusier Laval, Québec Canada H7L 4J5 Web: www.sealchem.com
<b>No. 24-hres</b>	1-613-996-6666

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

<b>Classification</b>	Toxicité orale et cutanée aiguë Catégorie 4 Irritation de la peau Catégorie 2 Lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 1 Sensibilisation cutanée Catégorie 1 Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée Catégorie 1 Toxicité pour certains organes cibles-Exposition répétée Catégorie 1
-----------------------	--

#### Éléments d'étiquetage



#### Mention d'avertissement

Danger

#### Mention(s) de(s) danger(s)

Dangereux si avalé

H315: Provoque une irritation de la peau.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H401 : Dangereux pour les animaux aquatiques

H411: Toxique pour la vie aquatique avec des effets à longue durée

#### Conseil(s) de prudence

Prévention:

P261: Éviter de respirer les vapeurs, le brouillard ou le jet.

P264: Se laver soigneusement les mains, les avant-bras et les autres zones exposées après manipulation.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Colorants métalliques pour époxy industriel  
 PE700242 • PE700243 • PE700244 • PE700245

Date et version : 14 novembre 2022, Version 1

P273: Éviter le relâchement dans l'environnement.  
 P280 : Porter des lunettes protectrices, des lunettes et des vêtements de protection.  
 P233: Garder le contenant hermétiquement fermé.  
 P402 + P235= 411: Entreposer dans un endroit frais et sec.  
 P411: Conserver à une température ne dépassant pas le point de congélation.  
 P391: Collecter les déversements  
 P501: Éliminer le contenu / conteneur conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, territoriales, provinciales et internationales.  
Intervention: Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.  
 P302 + P352: en cas de contact avec la peau: Laver abondamment à l'eau  
 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 présent et facile à faire. Continuer à rincer.  
 P313 + P333 + P337: Consulter un médecin: En cas d'irritation de la peau ou d'éruption cutanée ou Si l'irritation oculaire persiste

**Autres dangers:** Tenir à l'écart des enfants et des animaux

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

Nom chimique	Numéro de CAS	% Par poids
Réaction de bisphenol A / Épichlorohydrine	25068-38-6	45-65
Benzyl Alcohol	100-51-6	2-5
C12-C14 Alkyl glycidyl ether	68609-97-2	5-15
Aluminium	7429-90-5	10-15
Distillats de pétrole aromatique	64742-48-9	2-4
Naphta de pétrole, Aromatique lourd	64742-95-6	1-3
Benzyne, 1,2,4-triméthyle-	95-63-6	2-4

### SECTION 4. PREMIERS SOINS

#### Mesures de premiers soins

##### **Inhalation :**

Enlever le patient à l'air frais. Administrer de la bouche à la bouche si le patient ne respire pas. Consulter un médecin immédiatement.

##### **Contact avec la peau**

Rincer à l'eau et au savon pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste ou si vous vous sentez mal.

##### **Contact avec les yeux**

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Colorants métalliques pour époxy industriel  
PE700242 • PE700243 • PE700244 • PE700245

Date et version : 14 novembre 2022, Version 1

### **Ingestion :**

Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Donner deux verres d'eau pour la dilution. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin.

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

#### **En cas d'inhalation:**

Peut provoquer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires si inhalé.

#### **En cas de contact avec la peau:**

Nocif en cas de contact avec la peau. Provoque une irritation de la peau. L'exposition peut provoquer une réaction allergique

#### **En cas de contact avec les yeux:**

Provoque des lésions oculaires graves.

#### **En cas d'ingestion:**

L'ingestion est susceptible d'être nocive ou d'avoir des effets néfastes.

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

#### **Instructions particulières:**

Si un médecin ou une assistance médicale est nécessaire, munir le contenant ou l'étiquette.

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

### **Agents extincteurs**

#### **Agents extincteurs appropriés**

Dioxyde de carbone, mousse appropriée, jet d'eau, poudre chimique sèche.

#### **Agents extincteurs inappropriés**

Aucun connu.

### **Dangers spécifiques du produit**

Le gaz ammoniac peut être libéré à des températures élevées. En cas de combustion incomplète, une formation accrue d'oxydes d'azote (NOx) est à prévoir. Une combustion incomplète peut former du monoxyde de carbone. Peut générer de l'ammoniac gazeux. Peut produire des gaz toxiques d'oxyde d'azote. La combustion produit des fumées nocives et toxiques. Le personnel aval doit être évacué. Se reporter à la section 9 pour connaître les propriétés d'inflammabilité.

### **Équipement de protection individuelle et précautions pour les pompiers**

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Colorants métalliques pour époxy industriel  
 PE700242 • PE700243 • PE700244 • PE700245

Date et version : 14 novembre 2022, Version 1

### SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

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

En tant que précaution générale, prenez des précautions individuelles pour ne pas respirer les gaz, les vapeurs ou les poussières. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Utiliser un équipement de protection individuelle approprié. En cas d'urgence, évacuer tout personnel inutile.

En tant que précaution pour l'environnement, éviter les déversements dans les égouts, les eaux publiques et ne pas pénétrer dans le sol.

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

Pour le confinement, assurer une ventilation adéquate et absorber tout déversement avec des liants liquides inertes et éliminer les déchets en toute sécurité

### SECTION 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

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

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Porter une protection respiratoire lors de la manipulation. Éviter le contact corporel des récipients ou du contenu, à moins de porter un équipement de protection individuelle approprié. Porter une protection respiratoire lors de la manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement.

#### Conditions de sûreté en matière de stockage

Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Conserver entreposer conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

### SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Paramètres de contrôle

Tous les vêtements de protection doivent être propres et disponibles pour s'habiller avant le travail. Les mesures d'ingénierie ou les contrôles et les recommandations d'EPI ne sont que des lignes directrices et peuvent ne pas s'appliquer à chaque situation. Données non disponibles. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter les exigences correspondantes sous

<http://www.ccohs.ca/topics/hazards/chemical/chemicals/>

Nom chimique	ACGIH® TLV®		OSHA PEL		AIHA® WEEL®	
	TWA	STEL [C]	TWA	Valeur plafond	TWA 8h	TWA courte durée [C]

#### Contrôles d'Ingénierie appropriés

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)**Colorants métalliques pour époxy industriel  
PE700242 • PE700243 • PE700244 • PE700245

Date et version : 14 novembre 2022, Version 1

Ventilation locale requise. L'air d'appoint doit être fourni pour équilibrer l'air qui est éliminé par une ventilation locale ou générale. Prévoir une ventilation suffisante pour maintenir les vapeurs en dessous de la limite d'exposition permise. Des fontaines d'urgence pour les yeux et des douches de sécurité devraient être disponibles à proximité immédiate de toute exposition potentielle. S'assurer que toutes les réglementations nationales / locales sont respectées.

**Mesures de protection individuelle****Mesures générales**

Ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail. Éviter tout contact avec la peau ou les yeux. Si les vêtements entrent en contact avec du matériel, ne pas le laisser sortir du lieu de travail. Nettoyez les mains et les peaux exposées après le travail et avant les pauses.

**Protection des yeux et du visage**

Utiliser des lunettes de sécurité hermétiquement fermées ou des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux qui sont résistants aux produits chimiques

**Protection de la peau**

Porter des gants de protection résistants aux produits chimiques. Porter des vêtements imperméables, si nécessaire, afin de ne pas entrer en contact avec le produit.

**Protection des voies respiratoires**

En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Colorants métalliques pour époxy industriel  
 PE700242 • PE700243 • PE700244 • PE700245

Date et version : 14 novembre 2022, Version 1

SECTION 9. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE	
Apparence	Liquide gris silver
Odeur	Solvant organique
Seuil olfactif	Non disponible
pH	Non disponible
Point de fusion	Non disponible
Point de congélation	Non disponible
Point d'éclair	N. A
Taux d'évaporation	Non disponible
Inflamabilité(solides et gaz)	Non disponible
Limites supérieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité.	Non disponible
Limites inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité.	Non disponible
Tension de vapeur	Non disponible
Densité de vapeur	Non disponible
Densité relative (eau = 1)	1.13-1.14
Solubilité dans l'eau	Non disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau	Non disponible
Température d'auto-inflammation	Non disponible
Température de décomposition	Non disponible

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ	
Réactivité	Non disponible
Stabilité chimique	Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées
Risque de réactions dangereuses	Risque de polymérisation dangereuse
Conditions à éviter	Éviter la lumière directe du soleil. Températures extrêmement élevées et basses.
Matériaux incompatibles	Eau, amines, acides et bases fortes, alcools et alliages de cuivre.
Produits de décomposition dangereux	Réaction avec polyamines et polyamides. Les réactions exothermiques non contrôlées libèrent du monoxyde de carbone.

**SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

**Voies d'administration probables**

Inhalation, contact avec la peau, contact avec les yeux, ingestion.

**Toxicité aiguë**

Oral: Nocif en cas d'ingestion.

Cutané: Nocif par contact avec la peau.

**Données LD50 and LC50 Data**

Non disponible

**Corrosion/Irritation cutanée**

Provoque une irritation de la peau.

**Lésions oculaires graves/Irritation oculaire**

Provoque des lésions oculaires graves

**Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique**

Peut provoquer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires si inhalé.

**Danger par aspiration**

Non classé en fonction des données disponibles.

**Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées**

Sang, fatigue, irritation du système respiratoire.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Peut irriter les muqueuses, les yeux, le nez et les voies respiratoires. Peut provoquer une crise d'asthme chez les personnes ayant une hyperréactivité bronchique préexistante. L'exposition à des concentrations élevées peut entraîner une bronchite, un spasme bronchique et un œdème pulmonaire. Les effets sont généralement réversibles. Peut causer C.N.S. Dépression avec des symptômes de nausées, étourdissements, somnolence, étourdissements, perte de coordination

**Cancérogénicité**

Inconnu

Nom chimique	CIRC	ACGIH®	NTP	OSHA

**Toxicité pour la reproduction**

Non classé

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non classés

**Effets d'interaction**

Non classés

**SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

No exigé par le SIMDUT

Non requis par OSHA HCS 2012

### SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

#### Méthodes d'élimination des déchets

Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales, provinciales, territoriales et internationales.

### SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro UN : UN3082

Substance dangereuse pour l'environnement, N.O.S. [(Bisphenol-a-(Épichlorohydrin) résine époxy]

Classe 9; PG III; Polluant marin

### SECTION 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATIONS

Non exigé par la réglementation canadienne.

### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

<b>Date de Préparation</b>	Aout 2022
<b>Date de la plus récente version révisée</b>	Aout 2022
<b>Indicateurs de révisions</b>	L'ensemble du MSDS a été modifié le 25 janvier 2017 pour être conforme au SIMDUT 2015, qui incorpore le Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques pour les milieux de travail au Canada.
<b>Références</b>	1. Fiches d'information CHOHS Septembre 2016 © CCHST 2016 2. Fiche (s) de sécurité du (des) produit (s)

Avis: Les faits énoncés et les recommandations faites concernant l'utilisation de ce produit sont basés sur des informations responsables. Aucune garantie d'exactitude n'est faite. Avant d'utiliser, déterminer la convenance de l'utilisation prévue du produit. L'acheteur assume tous les risques et responsabilités pour les pertes, dommages ou dépenses, directement ou indirectement, résultant de la manipulation ou de l'utilisation du produit ou de toute autre cause. Toutes les recommandations sont faites à condition que SCI Coatings Inc ne soit pas responsable des dommages résultant de son utilisation puisque SCI Coatings Inc ne peut pas contrôler les conditions dans lesquelles le produit sera transporté, stocké, manipulé ou utilisé par l'acheteur.