

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Époxy industriel Passeport Elite Pare-vapeur et anti-humidité (MVB) pour sol en béton contaminé - Partie A

PE700897

SECTION 1. IDENTIFICATION	
Identificateur du produit	Époxy industriel Passeport Elite Pare-vapeur et anti-humidité (MVB) pour sol en béton contaminé - Partie A PE700897
Autres moyens d'identification	SCI-100 HD-MVB-A
Usage recommandé	Système de revêtement époxy de pare-vapeur d'humidité et de sol en béton contaminé
N° UN/ID	No ONU 3082
Identificateur du fournisseur	SCI COATINGS INC. 8320 Rue Grenache Anjou, QC H1J 1C5 www.scicoatings.com
No. 24 -hres	Numéro d'urgence 24 heures au Canada (CANUTEC): (613) 996-6666
SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS	
Classification Toxicité aiguë - Inhalation (poussières/brouillards) - Catégorie 4 Corrosion/irritation cutanée - Catégorie 2 Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Catégorie 2 Sensibilisation cutanée - Catégorie 1	
Éléments d'étiquetage  	
Mention d'avertissement Avertissement	
Mention de dangers Nocif en cas d'inhalation. Provoque une irritation de la peau. Provoque une grave irritation des yeux. Peut provoquer une réaction allergique cutanée	
Conseil(s) de prudence Prévention: Évitez de respirer la poussière/fumée/gaz/brouillard/vapeurs/aérosols. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Lavez soigneusement le visage, les mains et toute peau exposée après manipulation. Portez des gants de protection, des vêtements de protection, des lunettes de protection ou une protection faciale. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas être autorisés à sortir du lieu de travail.	

Réponse:

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlevez les vêtements contaminés et lavez-les avant de les réutiliser.

En cas d'irritation cutanée ou d'éruption cutanée : Obtenir un avis ou une attention médicale

EN CAS D'INHALATION : Amener la victime à l'air libre et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Appelez un centre antipoison ou un médecin/médecin si vous ne vous sentez pas bien.

Élimination:

Jetez le contenu ou le contenant dans une installation d'élimination des déchets approuvée.

Autres dangers:

Nocif pour la vie aquatique avec des effets à long terme.

SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro de CAS	% concentration
Polymère d'épichlorhydrine et de bisphénol A	25085-99-8	60-70%
Éther diglycidyle de néopentyl glycol	17557-23-2	5-10%
Alcool Benzyle	100-51-6	1-10%
Éther glycidyle alkylique (C12-14)	68609-97-2	1-10%

**Si le nom chimique/le n° CAS est « exclusif » et/ou si le % en poids est indiqué comme une plage, l'identité chimique spécifique et/ou le pourcentage de composition n'ont pas été divulgués en tant que secret commercial. **

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Contact visuel :

Rincez avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir des conseils ou des soins médicaux.

Contact avec la peau :

Lavez abondamment à l'eau et au savon. Enlevez les vêtements contaminés et lavez-les avant de les réutiliser. En cas d'irritation cutanée ou d'éruption cutanée : Obtenez un avis ou une attention médicale.

Inhalation:

Transporter la victime à l'air frais et maintenez-la au repos dans une position confortable pour respirer. Appelez un centre antipoison ou un médecin/médecin si vous ne vous sentez pas bien.

Ingestion:

Nettoyez la bouche avec de l'eau et buvez ensuite beaucoup d'eau.

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

Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut être nocif au contact de la peau. Nocif en cas d'inhalation. Provoque une irritation de la peau. Provoque une grave irritation des yeux. Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Indication de toute attention médicale immédiate et traitement spécial nécessaire:

Note au médecin

Traiter de manière symptomatique.

SECTION 5.	MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE <u>Agents extincteurs</u> Agents extincteurs appropriés En cas d'incendie : eau pulvérisée, mousse, poudre chimique sèche, dioxyde de carbone (CO2) Agents extincteurs inappropriés Jet d'eau. Dangers spécifiques du produit Lors d'un incendie, la fumée peut contenir le matériau d'origine en plus de produits de combustion de composition variable qui peuvent être toxiques et/ou irritants. <u>Équipement de protection individuelle et précautions pour les pompiers</u> Comme dans tout incendie, portez un appareil respiratoire autonome à pression à la demande, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent) et un équipement de protection complet.
SECTION 6.	MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence Zone dégagée. Assurer une ventilation adéquate. Porter des vêtements et un équipement de protection individuelle appropriés. Précautions environnementales Voir la section 12 pour plus d'information sur l'environnement. Méthodes et matériaux pour le confinement d'un déversement et le nettoyage Évitez d'autres fuites ou déversements si vous pouvez le faire en toute sécurité. Pour le confinement, assurez-vous d'une ventilation adéquate et absorbez tout déversement avec un matériau de liaison liquide inerte et éliminez les déchets en toute sécurité.
SECTION 7.	MANUTENTION ET STOCKAGE Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention Évitez de respirer la poussière/fumée/gaz/brouillard/vapeurs/aérosols. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Lavez soigneusement le visage, les mains et toute peau exposée après manipulation. Portez des gants ou des vêtements de protection et une protection oculaire ou faciale. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas être autorisés à sortir du lieu de travail. <u>Conditions de stockage en toute sécurité, y compris les éventuelles incompatibilités</u> Conditions de stockage Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Conserver stocké conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales. Conserver à l'écart des matériaux incompatibles. Matériaux incompatibles Oxydants puissants, alcalis forts, acides minéraux forts, amines.

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Lignes directrices sur l'exposition

Ce produit, tel qu'il est fourni, ne contient pas de matières dangereuses avec des limites d'exposition professionnelle établies par les organismes de réglementation spécifiques à la région.

Contrôles d'Ingénierie appropriés

Ventilation par aspiration locale requise. De l'air d'appoint doit être fourni pour équilibrer l'air qui est évacué par la ventilation locale ou générale. Fournissez une ventilation suffisante pour maintenir les vapeurs en dessous de la limite d'exposition autorisée. Des douches oculaires d'urgence et des douches de sécurité doivent être disponibles à proximité immédiate de toute exposition potentielle. Assurez-vous que toutes les réglementations nationales/locales sont respectées.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux/visage

Utilisez des lunettes de protection hermétiquement fermées ou des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux résistants aux produits chimiques. Reportez-vous au 29 CFR 1910.133 pour les réglementations en matière de protection des yeux et du visage.

Protection de la peau et du corps

Portez des gants résistants aux produits chimiques. Pour éviter tout contact cutané répété ou prolongé, portez des vêtements imperméables et des bottes. Reportez-vous au 29 CFR 1910.138 pour une protection appropriée de la peau et du corps.

Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, portez une protection respiratoire. Reportez-vous au 29 CFR 1910.134 pour les exigences en matière de protection respiratoire.

Considérations générales en matière d'hygiène

Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas pendant le travail. Évitez tout contact avec la peau ou les yeux. Si les vêtements entrent en contact avec un matériau, ne le laissez pas sortir du lieu de travail. Nettoyez soigneusement les mains et toute peau exposée après le travail et avant les pauses.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Époxy industriel Passeport Elite Pare-vapeur et
anti-humidité (MVB) pour sol en béton contaminé - Partie A
PE700897

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES	
État physique	Liquide
Apparence	Liquide Clair
Couleur	Incolore
Odeur	Non déterminé
Seul d'odeur	Non déterminé
pH	Aucune donnée disponible
Point de fusion / point de congélation	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition initial et plage d'ébullition	Aucune donnée disponible
Point d'éclair	>93 °C / >199.4 °F
Taux d'évaporation	Non déterminé
Inflammabilité (solides et gaz)	Non déterminé
Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosibilité.	Aucune donnée disponible
Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité.	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	Non déterminé
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible
Densité relative (eau=1)	1.14
Solubilité dans l'eau	Partiellement soluble
Solubilité dans d'autres solvants	Non déterminé
Coefficient de partage	Non déterminé
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible
Tiret	Non déterminé
Viscosité cinématique	Non déterminé
Viscosité dynamique	Non déterminé
Propriétés explosives	Non déterminé
Propriétés oxydantes	Non déterminé
SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ	
Réactivité	Non réactif dans des conditions normales.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions de stockage recommandées.
Risque de réactions dangereuses	Ce produit polymérisera s'il est mélangé à une amine. Une chaleur considérable peut évoluer.
Condition à éviter	Évitez les températures dépassant le point d'éclair. Évitez tout contact involontaire avec les amines.
Matériaux incompatibles	Oxydants forts, alcalis forts, acides minéraux forts, amines.
Produits de décomposition dangereux	Aucun cas connu sur la base des informations fournies.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Époxy industriel Passeport Elite Pare-vapeur et
anti-humidité (MVB) pour sol en béton contaminé - Partie A
PE700897

SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'administration probables

Contact visuel: Évitez tout contact avec les yeux.
Contact avec la peau: Peut être nocif au contact de la peau.
Inhalation: Nocif en cas d'inhalation.
Ingestion: Peut être nocif en cas d'ingestion.

Information sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	Inhalation CL50
Polymère d'épichlorhydrine et de bisphénol A 25085-99-8	>2000 mg/kg (rat)	>2000 mg/kg (lapin)	-
Éther glycidyle alkylique (C12-14) 68609-97-2	= 17100 mg/kg (Rat)	> 3987 mg/kg (lapin)	-
Alcool benzylique 100-51-6	>1230 mg/kg (rat)	>2 g/kg (lapin)	> 4178 mg/m3 (rat) 4 h
Éther diglycidyle de néopentyl glycol 17557-23-2	= 4500 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (rat)	-

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Veillez consulter la rubrique 4 de cette FDS pour les symptômes.

Effets différés et immédiats ainsi que effets chroniques résultant d'une exposition à court et à long terme

Corrosion/irritation cutanée - Provoque une irritation de la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Provoque une grave irritation des yeux.

Cancérogénicité - Sur la base des informations fournies, ce produit ne contient aucun cancérigène ou cancérigène potentiel tel qu'énuméré par l'OSHA, l'IARC ou le NTP.

Mesures numériques de la toxicité

DL50 par voie orale 2 743,00 mg/kg
DL50 par voie cutanée 2 398,40 mg/kg
Mélange (inhalation-poussière/brouillard) 4,178 mg/l

SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Nocif pour la vie aquatique avec des effets à long terme.

Informations sur les composants

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poisson	Crustacea
Alcool benzylique 100-51-6		CL50 : =460mg/L (96h, Pimephales promelas) CL50 : =10mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	CE50 : =23mg/L (48h, puce d'eau)

Persistance/dégradabilité

Non déterminé.

Bioaccumulation

Il n'y a pas de données pour ce produit.

Mobilité

Nom chimique	Coefficient de partage
Alcool benzylique 100-51-6	1.05
Éther glycidyle alkylique (C12-14) 68609-97-2	3.77

Autres effets indésirables

Non déterminé

SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination des déchets et des emballages contaminés

L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Note: Veuillez consulter le document d'expédition actuel pour obtenir les informations d'expédition les plus récentes, y compris les exemptions et les circonstances spéciales.

POINT

N° UN/ID No ONU 3082

Désignation réglementaire appropriée
époxy de bisphénol-A- (épichlorhydrine))

Substances dangereuses pour l'environnement, liquides, n.s.a. (résine

Classe(s) de danger pour le transport

9

Groupe d'emballage III

IATA

Numéro ONU ou numéro d'identification

No ONU 3082

Désignation réglementaire appropriée
époxy de bisphénol-A- (épichlorhydrine))

Substances dangereuses pour l'environnement, liquides, n.s.a. (résine

Classe(s) de danger pour le transport

9

Groupe d'emballage III

□

IMDG

Numéro ONU ou numéro d'identification

No ONU 3082

Désignation réglementaire appropriée
époxy de bisphénol-A- (épichlorhydrine))

Substances dangereuses pour l'environnement, liquides, n.s.a. (résine

Classe(s) de danger pour le transport

9

Groupe d'emballage III

SECTION 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATIONS

Inventaires internationaux

Nom chimique	La TSCA	État de l'inventaire TSCA	DSL/NDL	EINECS/ELI NCS	L'ENCS	L'IECSC	KECL	Le	L'AIC
Polymère d'épichlorhydrine et de bisphénol A	X	ACTIF	X			X	X	X	X
Poly [(phényl glycidyl éther)-co-formaldéhyde]	X	ACTIF	X		X	X	X	X	X
Éther glycidyle alkylique (C12-14)	X	ACTIF	X	X	X	X	X	X	X
Alcool benzylique	X	ACTIF	X	X	X	X	X	X	X
Éther diglycidyle de néopentyl glycol	X	ACTIF	X	X	X	X	X	X	X

Légende:

TSCA - Inventaire de l'article 8(b) de la Toxic Substances Control Act des États-Unis

LIS/LES - Liste intérieure canadienne/Liste extérieure des substances

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

ENCS - Japon Substances chimiques existantes et nouvelles

IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

KECL - Substances chimiques coréennes existantes et évaluées

PICCS - Inventaire des substances chimiques des Philippines

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

Réglementations fédérales américaines

CERCLA

Ce matériel, tel qu'il est fourni, ne contient aucune substance réglementée comme substance dangereuse en vertu de la Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) ou de la Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355).

LEP 313

Article 313 du titre III de la loi de 1986 sur les modifications et la réautorisation du Superfund (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences de déclaration de la loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, partie 372

□

CWA (Loi sur l'assainissement de l'eau)

Ce produit ne contient aucune substance réglementée comme polluante en vertu de la loi sur l'eau propre (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

Réglementations des États américains □

Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65.

Réglementation du droit à l'information des États américains

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie
Alcool benzylique 100-51-6		X	X



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Époxy industriel Passeport Elite Pare-vapeur et
anti-humidité (MVB) pour sol en béton contaminé - Partie A
PE700897

SECTION 16.		AUTRES INFORMATIONS			
	<u>NFPA</u>				
	Risque pour la santé	Inflamabilité	Instabilité	Dangers particuliers	
	-	-	-	-	
	<u>Le HMIS</u>				
	Risque pour la santé	Inflamabilité	Dangers physiques	Protection personnelle	
	-	-	-	Non déterminé	
	Date de délivrance		7 novembre 2023		
Date de révision		8 novembre 2023			
Note de révision		Nouveau format			

AVIS IMPORTANT

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont correctes au meilleur de nos connaissances, de nos informations et de notre conviction à la date de sa publication. Les informations fournies sont uniquement destinées à servir de guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et la libération en toute sécurité et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations ne concernent que le matériau spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour ce matériel utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans n'importe quel processus, sauf indication contraire dans le texte.