

SECTION 1. IDENTIFICATION

Identificateur du produit	Époxy Industriel Passeport Élite à Haute teneur en solides et à Faible Viscosité Clair - Partie B PE700199
Autres moyens d'identification	N.D.
Usage recommandé	Revêtement époxy à faible viscosité
Restrictions d'utilisation	Inconnues
Identificateur du fournisseur	SCI COATINGS INC. 8320 Rue Grenache, Anjou, Québec Canada 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 par voie orale (catégorie 4)
 Toxicité aiguë par voie cutanée (catégorie 5)
 Sensibilisation cutanée (catégorie 1A)
 Corrosion/irritation cutanée (catégorie 1B)
 Lésions oculaires graves/irritation (catégorie 1)
 Toxicité pour la reproduction (catégorie 2)
 Dangereux pour le milieu aquatique aiguë (catégorie 1)
 Dangereux pour le milieu aquatique - Chronique (catégorie 1)

Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement

Danger

Mention de dangers

H302 Nocif en cas d'ingestion

H312 Nocif au contact de la peau

H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et des dommages aux yeux

H334 Peut causer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires si inhalé

H335 Peut causer une irritation respiratoire

H360 Peut causer des dommages aux enfants nourris au sein

H361 Peut endommager l'enfant à naître. Soupçonné d'endommager la fertilité

H400 Très toxique pour la vie aquatique

H410 Très toxique pour la vie aquatique avec des effets durables

Conseil(s) de prudence

Prévention:

P201 Obtenir des instructions spéciales avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler tant que toutes les précautions de sécurité n'ont pas été lues et comprises.

P260 Ne respirez pas de poussière ou de brume.

P263 Évitez le contact pendant la grossesse/ pendant l'allaitement.

P264 Lavez soigneusement avec beaucoup d'eau et de savon après la manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit.

P271 Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas être autorisés à sortir du lieu de travail.

P273 Éviter les rejets dans l'environnement.

P280 Portez des gants de protection/des vêtements de protection/protection des yeux/protection faciale.

P284 Portez une protection respiratoire.

P305 + P351 + P338 SI DANS LES YEUX : Rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles cornéennes, si elles sont présentes et facile à faire. Continuer le rinçage.

P310 Appelez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P303 + P361 + P353 SI SUR LA PEAU (ou les cheveux) : Enlevez immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincez la peau à l'eau/douche.

P304 + P341 + P311 SI INHALÉ : Si la respiration est difficile, retirer à l'air frais et garder au repos dans une position confortable pour respirer. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne pas provoquer de vomissements.

P362 + P364 Enlevez les vêtements contaminés et lavez-les avant de les réutiliser.

P370 + P378 En cas d'incendie : Utilisez un spray d'eau, de la poudre sèche ou de la mousse pour l'extinction.

P233 Gardez le récipient hermétiquement fermé.

P405 Garder sous clef.

P501 Jeter le contenu ou le contenant dans un contenant sûr conformément aux règlements locaux, régionaux ou nationaux.

Autres dangers: Inconnu

Étiquetage spécial SGH :

EUH205 - "Contient des constituants époxy. Peut produire une allergie cutanée.

SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro de CAS	N° CE.	% concentration
Adducteur époxy	Propriétaire	216-823-5	10-30%
Isophorone diamine	2855-13-2	220-666-8	10-30%
Alcool benzylique	100-51-6	202-859-9	1-10%
4-nonylphénol ramifié	84852-15-3	284-325-5	10-30%
Polyoxypropylène diamine	9046-10-0	937-402-9	20-40%

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Mesures de premiers secours

Inhalation :

SI INHALÉ : Retirer la personne à l'air frais et garder à l'aise pour la respiration.

Contact avec la peau :

Rincer à l'eau et au savon pendant au moins 15 minutes. Consultez un médecin si l'irritation persiste ou si vous ne vous sentez pas bien.

Contact visuel :

Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Consultez un médecin.

Ingestion :

Rincez la bouche, puis buvez beaucoup d'eau. N'indiguez pas de vomissements. Ne provoquez jamais de vomissements ou ne donnez rien par la bouche si la victime est inconsciente ou a des convulsions. Soins médicaux immédiats requis.

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

Douleur brûlante et lésions cutanées corrosives sévères. Peut brûler la bouche, la gorge et l'estomac. Peut causer une irritation grave et des brûlures aux voies respiratoires. Peut provoquer une réaction respiratoire allergique. Provoque de graves dommages aux yeux. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des larmoiements, des rougeurs, de l'enflure et une vision floue. Des lésions oculaires permanentes, y compris la cécité, pourraient en résulter.

Soins médicaux immédiats et traitement spécial :

Fournir des mesures de soutien générales et traiter de manière symptomatique. Brûlures chimiques : Rincer à l'eau immédiatement. Lors du rinçage, retirez les vêtements qui n'adhèrent pas à la zone touchée. Appelez une ambulance. Continuer à rincer pendant le transport à l'hôpital. Gardez la victime au chaud. Gardez la victime sous observation. Les symptômes peuvent être retardés.

SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Supports d'extinction

Agent extincteur approprié

En cas d'incendie : brouillard d'eau, mousse, poudre chimique sèche, dioxyde de carbone (CO2).

Support d'extinction inapproprié

Jet d'eau

Dangers particuliers découlant du produit

Pendant l'incendie, des gaz nitreux, des vapeurs/fumées, des isocyanates et de la vapeur peuvent se former.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

Les appareils respiratoires autonomes et l'équipement de sortie doivent être portés en cas d'incendie.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Zone dégagée. Assurer une ventilation adéquate. Portez des vêtements et de l'équipement de protection individuelle appropriés.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Pour le confinement, assurer une ventilation adéquate et absorber tout déversement avec un matériau de liaison liquide inerte et éliminer les déchets de façon sécuritaire.

SECTION 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions pour une manipulation sécuritaire

Obtenez des instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler tant que toutes les précautions de sécurité n'ont pas été lues et comprises. Ne respirez pas de poussière ou de brume. Ne pas entrer dans les yeux, sur la peau, ou sur les vêtements. Ne pas entrer en contact avec les yeux. Ne goûtez pas et n'avalez pas. Lorsque vous utilisez, ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas. Fournir une ventilation adéquate. Devrait être manipulé dans des systèmes fermés, si possible. Les femmes enceintes ou qui allaitent ne doivent pas manipuler ce produit. Portez l'équipement de protection individuelle approprié. Lavez-vous soigneusement les mains après la manipulation. Éviter les rejets dans l'environnement. Observez les bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Tenir à l'écart des sources d'inflammation - Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les rejets statiques.

Conditions d'entreposage sécuritaire

Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Conserver le stockage conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales. Rangez loin des matériaux incompatibles.

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/>

	ACGIH® TLV®	OSHA PEL	AIHA®	WEEL®
Nom chimique	TWA STEL©	TWA Plafond	8-hr TWA	Court-Terme

Contrôles d'ingénierie appropriés

Ventilation par aspiration locale requise. De l'air d'appoint doit être fourni pour équilibrer l'air qui est éliminé par une ventilation d'échappement locale ou générale. Fournir une ventilation suffisante pour maintenir les vapeurs en dessous de la limite d'exposition admissible. Des fontaines de lavage oculaire d'urgence 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 individuelles

Mesures générales

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 du matériel, ne pas permettre de sortir du lieu de travail. Nettoyez soigneusement les mains et toute peau exposée après le travail et avant les pauses.

Protection des yeux et du visage

Utilisez des lunettes hermétiquement scellées ou des lunettes de sécurité avec des boucliers latéraux résistants aux produits chimiques.

Protection de la peau

Portez des gants de protection résistants aux produits chimiques. Portez des vêtements imperméables au besoin pour vous protéger contre les contacts avec le produit.

Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, portez une protection respiratoire.



SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES	
Apparence	Liquide Clair
Odeur	Non disponible
Seuil olfactif	Non disponible
pH	Non disponible
Point de fusion	Non disponible
Point de congélation	Non disponible
Point d'éclair	>93°C
Taux d'évaporation	Non disponible
Inflammabilité (solides et gaz)	Non disponible
Limites supérieures d'inflamabilité ou d'explosibilité.	Non disponible
Limites inférieures d'inflamabilité ou d'explosibilité.	Non disponible
Tension de vapeur	Non disponible
Densité de vapeur	Non disponible
Gravité spécifique	0.9 - 1.0
Solubilité	Partiel
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 réactif
Stabilité chimique	Stable dans les conditions de manutention et de stockage recommandées.
Risque de réactions dangereuses	Ce produit sera polymérisé s'il est mélangé avec une résine époxy.
Condition à éviter	Évitez les températures dépassant le point d'éclair. Résines époxy dans des conditions non contrôlées.
Matériaux incompatibles	Agents oxydants forts et acides.
Produits de décomposition dangereux	Inconnu

SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'administration probables	Inhalation, contact avec la peau, contact avec les yeux, ingestion.
Toxicité aiguë	Oral: Phenol LD50: 317 mg/kg (rat) Cutané: Nocif par contact avec la peau LD50: 850 mg/kg
Données LD50 and LC50 Data	Indisponible
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	Peau, yeux, système nerveux central, système respiratoire.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Aucune donnée
Cancérogénicité	Inconnu
Nom chimique	IARC ACGIH® NTP OSHA
Toxicité pour la reproduction	Non disponible
Mutagénicité sur les cellules germinales	Non disponible
Effets d'interaction	Non disponible

SECTION 12.	DONNÉES ÉCOLOGIQUES
	Toxique pour la vie aquatique avec des effets durables. Ceci n'est pas exigé par le SIMDUT. Ceci n'est pas requis par OSHA HCS 2012.
SECTION 13.	DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION
	Méthodes d'élimination Jetez le contenu/récipient dans un récipient sûr conformément aux réglementations locales, régionales ou nationales.
SECTION 14.	INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT
	<u>Numéro ONU ; Nom d'expédition correct ; Classe(s) ; Groupe d'emballage (PG) du Règlement TMD :</u> UN3267 ; LIQUIDE CORROSIF, BASIQUE, ORGANIQUE, N.S.A. Isophorone diamine, 4-nonylphénol, ramifié) ; CLASSE 8 ; GE III
	<u>Numéro ONU ; Nom d'expédition correct ; Classe(s) ; Groupe d'emballage (PG) de l'IMDG (maritime) :</u> UN3267 ; LIQUIDE CORROSIF, BASIQUE, ORGANIQUE, N.S.A. (. Isophorone diamine, 4-nonylphénol, ramifié) ; CLASSE 8 ; GE III ; POLLUANT MARIN
	<u>Numéro ONU ; Nom d'expédition correct ; Classe(s) ; Groupe d'emballage (PG) de l'IATA (aérien) :</u> UN3267 ; LIQUIDE CORROSIF, BASIQUE, ORGANIQUE, N.S.A. Isophorone diamine, 4-nonylphénol, ramifié) ; CLASSE 8 ; GE III ; POLLUANT MARIN
SECTION 15.	INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATIONS
	Conforme au règlement (CE) n°1907/2006 Sécurité/santé Spécificités de la réglementation canadienne : Se référer à la section 2 pour la classification appropriée. Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits dangereux (RPD).

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Date de préparation	Août 2022
Date de la plus récente version révisée	14 décembre 2024
Indicateurs de révisions	L'ensemble du MSDS a été modifié en août 2020 pour être conforme au SIMDUT 2015 qui intègre le Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques pour les lieux de travail au Canada. (REACH), Annexe 11, modifié par le règlement (UE) No 2020/878-France.
Références	1. Fiches d'information CHOHS Septembre 2016 © CCHST 2016 2. Fiche (s) de sécurité du (des) produit (s)
ACGIH	Conférence Américaine des Hygiénistes Industriels Gouvernementaux
ATE	Estimation de la toxicité aiguë
CAS	Service de résumés chimiques
DSL	Liste intérieure des substances
IARC	Agence internationale pour la recherche sur le cancer
IATA	Association du transport aérien international
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
LC	Concentration mortelle
LD	Dosage mortel
NIOSH	Institut national de sécurité et de santé au travail
NTP	Programme social de toxicologie (État-Unis)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration, une division du gouvernement des États-Unis chargée de l'établissement et de la mise en pratique des règlements relatifs à l'hygiène et à la sécurité au travail.
PEL	Limite d'exposition admissible de l'Occupational Safety and Health Administration (Etats-Unis)
STEL	Limite d'exposition à court terme
TDG	Transport de marchandises dangereuses au Canada
TLV	Valeur limite seuil
TSCA	Les composants du produit sont répertoriés dans l'inventaire de contrôle des substances toxiques
TWA	Moyenne pondérée dans le temps
SIMDUT	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Avis: Les déclarations, recommandations et informations techniques contenues dans ce document sont exactes au meilleur savoir de Passeport Élite. Les données ne se rapportent qu'au matériel spécifiquement désigné dans le présent document. Elles ne sont pas valides si le matériel est utilisé en combinaison avec d'autres matériaux. Il est de la responsabilité des utilisateurs de vérifier la convenance de ces informations pour leur propre usage particulier, et de tester ce produit avant utilisation. Passeport Élite n'assume aucune responsabilité légale quant à l'utilisation de ces données ou tout dommage direct, indirect consécutif, économique ou autres, sauf le cas échéant, remplacer le produit ou rembourser le prix d'achat, tel que prévu dans le contrat d'achat.