PASSEPORT ELITE™ MC

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Époxy Industriel à base d'eau 50% solide - Partie B

PE700298

SECTION 1.	IDENTIFICATION	
	Identificateur du produit	Époxy Industriel Passeport Élite à base d'eau 50% solide - Partie B PE700298
	Autres moyens d'identification	N.D.
	Usage recommandée	Système de revêtement époxy à base d'eau
	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 Orale et cutanée Catégorie 4
Irritation cutanée Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 1
Sensibilisation cutanée Catégorie 1
Corrosion / irritation cutanée – Corrosion cutanée Catégorie 1
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée Catégorie 1
Liquides pyrophoriques Catégorie 1

Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement

Danger

Mention de dangers

H302 + H312: Nocif en cas d'ingestion ou de contact avec la peau.
H315: Provoque une irritation de la peau.
H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
H318: Provoque des lésions oculaires graves.
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
H361: Susceptible d'être néfaste pour la fertilité ou l'enfant à naître.
H227 : Liquide combustible.

Conseil(s) de prudence

Prévention:

P201 : Se procurer les instructions particulières avant utilisation.
P202 : Ne pas manipuler avant que toutes les précautions de sécurité n'aient été lues et comprises.
P261 : Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards ou les aérosols.
P264 : Se laver soigneusement les mains, les avant-bras et les autres zones exposées après manipulation.
P270 : Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit.
P272 : Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.
P280 : Porter des gants de protection, des vêtements de protection et des lunettes de protection.
P402+405+ P235 : Conserver sous clé dans un endroit frais et sec.
P411 : Conserver à des températures ne dépassant pas le point de congélation.
P391 : Collecter les déversements.
P501 : Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, territoriales, provinciales et internationales. Réponse : Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux pratiques de sécurité.
P308 + P313 : en cas d'exposition ou d'inquiétude : Consulter un médecin/attention.
P310 : Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.
P330 : Rincer la bouche.
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 soigneusement à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer.
P313 + P333 +P337 : Consulter un médecin : En cas d'irritation cutanée ou d'éruption cutanée ou si l'irritation oculaire persiste.

Autres dangers:

Non connu

Etiquetage spécial SGH :

EUH205 - "Contient des composants époxydiques. Peut provoquer une allergie cutanée."

SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro de CAS	% concentration
Poly(oxy(methl-1,2-ethanediyl))alpha (2-aminomethyl)-.(2-aminométhylethoxy)	9046-10-0	1% - 5%
Tétra éthylène pentamine	112-57-2	1% - 3%
Polyamine (Polymère)	N.D	15% - 25%

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation:
EN CAS D'INHALATION : Amener la personne à l'air frais et la maintenir à l'aise pour respirer.

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 avec les yeux:
Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consultez un médecin.

Ingestion:
Rincer la bouche puis boire beaucoup d'eau. Ne pas induire le vomissement. Ne jamais faire vomir ni donner quoi que ce soit par voie orale 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 graves. Peut brûler la bouche, la gorge et l'estomac. Peut provoquer une grave irritation et des brûlures des voies respiratoires. Peut provoquer une réaction allergique respiratoire. Provoque de graves lésions oculaires. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des larmoiements, des rougeurs, un gonflement et une vision floue. Des lésions oculaires permanentes, y compris la cécité, pourraient en résulter.

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial
Fournir des mesures de soutien générales et traiter de manière symptomatique.
Brûlures chimiques : Rincer immédiatement à l'eau. Pendant le rinçage, retirez les vêtements qui n'adhèrent pas à la zone affectée. 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

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés
En cas d'incendie : eau pulvérisée, mousse, poudre chimique sèche, dioxyde de carbone (CO2).

Moyens d'extinction inappropriés
Jet d'eau

Dangers spécifiques découlant du produit
Lors d'un incendie, des gaz nitreux, des fumées, des isocyanates et des vapeurs peuvent se former.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers
Un appareil respiratoire autonome et un équipement de détection 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. Assurez-vous d'une ventilation adéquate. Portez des vêtements et des équipements de protection individuelle appropriés.

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage
Pour le confinement, assurez-vous d'une ventilation adéquate et absorbez tout déversement avec un liant liquide inerte et éliminez les déchets en toute sécurité.

SECTION 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité

Obtenir des instructions spéciales avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu toutes les précautions de sécurité et de les avoir compris . Ne pas respirer les poussières ou le brouillard. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas mettre ce produit en contact avec les yeux. Ne pas goûter ni avaler. Pendant l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Assurer une ventilation adéquate. Le produit doit être manipulé dans des systèmes fermés, si possible. Les femmes enceintes ou allaitantes ne doivent pas manipuler ce produit. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé le produit. Éviter le rejet dans l'environnement. Observer les bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Tenir à l'écart des sources d'ignition - Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges d'électricité statique.

Conditions d'entreposage en toute sécurité

Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Conservez-les conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales. Entreposer à l'écart 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 techniques 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. Assurer une ventilation suffisante pour maintenir les vapeurs en dessous de la limite d'exposition admissible. Des fontaines 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

Mesures générales

Ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail. Évitez tout contact avec la peau ou les yeux. Si les vêtements entrent en contact avec du matériel, ne laissez pas sortir du lieu de travail. Nettoyez soigneusement les mains et toute peau exposée après le travail et avant les pauses.

Protection des yeux/du visage

Utilisez des lunettes hermétiquement fermées ou des lunettes de sécurité avec des protections latérales résistantes aux produits chimiques.

Protection de la peau

Porter des gants de protection résistant aux produits chimiques. Portez des vêtements imperméables si nécessaire pour vous protéger contre tout contact avec le produit.

Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Liquide ambre
Odeur	Ammoniaque
Seuil olfactif	Non disponible
pH	Non disponible

	Point de fusion	Non disponible
	Point d'ébullition initial / plage	Non disponible
	Point d'éclair	Non disponible
	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 Specifique	1.05
	Solubilité dans l'eau	Non disponible
	Coéfficient 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 manutention et de stockage recommandées.
	Risque de réactions dangeureuses	Risque de polymérisation dangereuse
	Condition à éviter	Évitez les températures dépassant le point d'éclair. Résines époxy dans des conditions non contrôlées.
	Matériaux incompatibles	PRUDENCE! Des N-nitrosamines, dont beaucoup sont connues pour être de puissants cancérigènes, peuvent se former lorsque le produit entre en contact avec de l'acide nitreux et d'autres agents nitreux. Acides organiques (c'est-à-dire acide acétique, acide citrique, etc.) Acides minéraux Hypochlorite de sodium La réaction avec les peroxydes peut entraîner une décomposition violente du peroxyde, créant éventuellement une explosion. Agents oxydants.
	Produits de décomposition dangeureux	L'acide nitrique, l'ammoniac, les oxydes d'azote (NOx) L'oxyde d'azote peut réagir avec les vapeurs d'eau pour former de l'acide nitrique corrosif. Monoxyde de carbone (CO2) Nitrosamine.

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	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	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 oedème pulmonaire. Les effets sont généralement réversibles. Peut causer C.N.S. Dépression avec des symptômes de nausées, étourdissements, somnolence, étourdissements, perte de coordination.
	Cancérogénicité Nom chimique	Inconnu IARC ACGIH® NTP OSHA
	Toxicité pour la reproduction	Susceptible d'affecter la fertilité ou l'enfant à naître.
	Mutagénicité sur les cellules germinales	Non classées
	Effets d'interaction	Non classées

SECTION 12.	DONNÉES ÉCOLOGIQUES
	Dangereux pour l'environnement aquatique. Le SIMDUT ne l'exige pas. Ceci n'est pas exigé 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
	Non réglementé par la réglementation canadienne sur le TMD. Non réglementé par la réglementation américaine DOT.

SECTION 15.	INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATIONS
	Non requis en vertu de la réglementation canadienne.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Date de préparation	Août 2022
Date de la plus récente version révisée	14 décembre 2023
Indicateurs de révisions	L'ensemble du MDSD 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 Indutriels Gouvernementaux
ATE	Estimation de la roxicité aiguë
CAS	Service de rédumés 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 dangeureuses
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'Occupationnel Safety and Health Administratoion (Etats-Unis)
STEL	Limite d'exposition à court terme
TDG	Transport de marchandises dangeureuses au Canada
TLV	Valeur limite seuil
TSCA	Les composants du produit son répertoriés dans l'inventaire de le contrôle des substances toxiques
TWA	Moyenne pondérée dans le temps
SIMDUT	Système d'information sur les matières dangeureuses utilisées au travail

AVIS IMPORTANT

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.