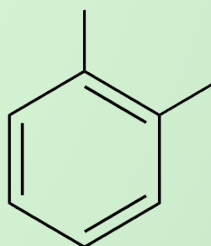


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

14 decembre, 2023

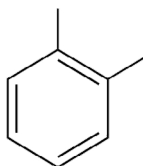
Revision #1



SCI

SCI COATINGS • 2821 BOUL. LE CORBUSIER, LAVAL (QC) H7L 4J5

scicoatings.com



SCI

SCI-4400-FC-A

SECTION 1. IDENTIFICATION

Indicateur du produit	SCI-4400-FC-A
Autres moyens d'identification	N. D
Usage recommandé	Pâte de colmatage époxydique à prise rapide
Restrictions d'utilisation	Inconnu
Identificateur du fournisseur	SCI COATINGS INC. 2821 Boulevard Le Corbusier Laval, Québec Canada H7L 4J5 www.scicoatings.com
No. 24-hres	Numéro d'urgence 24 heures au Canada (CANUTEC): (613) 996-6666

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Sensibilisation cutanée catégorie 1B
Corrosion/irritation cutanée Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2A
Toxicité aiguë, catégorie orale 5
Danger pour le milieu aquatique - aigu Catégorie 2
Dangereux pour le milieu aquatique - chronique Catégorie 2

Éléments d'étiquetageMention d'avertissement

Attention

Mention de dangers

H303 : Peut être nocif en cas d'ingestion
H315 : Provoque une irritation cutanée
H317 : Peut provoquer une réaction allergique cutanée
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux
H401 : Toxique pour les organismes aquatiques
H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Conseil(s) de prudencePrevention:

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. 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

Other Hazards:

Tenir à l'écart des enfants et des animaux

SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro de CAS	% Par poids
Produit de réaction:	25085-99-8	50-80
bisphenol-A/epichlorohydrin		
Alkyl (C12-C14) glycidyl ether	68609-97-2	1-10
Alcool Benzylque	100-51-6	1-10

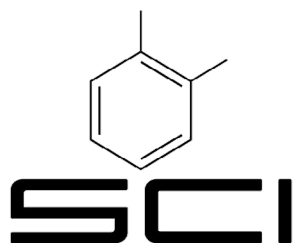
FDS

25 Octobre, 2023
Revision #1

SCI COATINGS • 2821 BOUL. LE CORBUSIER, LAVAL (QC) H7L 4J5

scicoatings.com

page 1 de 5



SECTION 4.

PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins**Inhalation:**

Amener le patient à l'air frais. Administrer le bouche à 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.

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.

SECTION 6.

MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

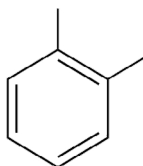
En tant que précaution générale, prenez des précautions individuelles pour ne pas respirer les gaz, les vapeurs ou les poussières. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

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



SCI

SCI-4400-FC-A

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/>

Contrôles d'Ingénierie appropriés

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.



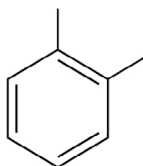
SECTION 9. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Apparence	Pâte, couleur blanc crème
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
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
Gravité Spécifique	1.21
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

FDS

25 Octobre, 2023

Revision #1



SCI

SCI-4400-FC-A

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

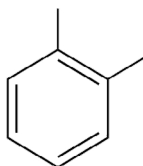
Voies d'administration probables	Inhalation, contact avec la peau, contact avec les yeux, ingestion
Toxicité aiguë	Oral: Nocif en cas d'ingestion. Cutané: Nocif par contact avec la peau.
Données LD50 and LC50 Data	Indisponible
Corrosion/Irritation cutanée	Provoque une irritation de la peau.
Lésions oculaires 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 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
Toxicité pour la reproduction	Susceptible d'affecter la fertilité ou l'enfant à naître
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.



SCI

SCI-4400-FC-A

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

UN Number; Nom d'expédition; Classe; Groupe d'emballage (GE) Transport de Matières Dangereuses (TMD)

UN3082; SUBSTANCE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (bisphenol-A (epichlorohydrin) résine époxy); CLASSE 9; PG III

UN Number; Nom d'expédition; Classe; Groupe d'emballage (GE) Code maritime international des marchandises (IMDG)

UN3082; SUBSTANCE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (bisphenol-A (epichlorohydrin) résine époxy); CLASSE 9; PG III

UN Number; Nom d'expédition; Classe; Groupe d'emballage (GE) Association Internationale du Transport Aérien (IATA)

UN3082; SUBSTANCE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (bisphenol-A (epichlorohydrin) résine époxy); CLASSE 9; PG III

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	25 Octobre 2023
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.
Références	(REACH), Annexe 11, modifié par le règlement (UE) No 2020/878-France .
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 Programme national de toxicologie (États-Unis)
NTP	Limite d'exposition admissible de l'Occupational Safety and Health
OSHA	Administration (États-Unis)
PEL	Limite d'exposition à court terme
STEL	Transport de marchandises dangereuses au Canada
TDG	Valeur limite de seuil
TLV	Les composants du produit son répertoriés dans L'inventaire de le contrôle des substances toxiques
TSCA	Moyenne pondérée dans le temps
TWA	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
SIMDUT	

Avis: Les déclarations, recommandations et informations techniques contenues dans ce document sont exactes au meilleur savoir de SCI COATINGS INC. 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. SCI COATINGS INC. 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.