

Fiche signalétique

SIMBOLS  B-3	Vêtements de protection 	TMD routier / ferrvinaire  Substance non réglementée par le TMD (Canada).
--	---	---

Section 1. Identification et utilisations du produit

Nom du produit	14-02 Partie "A" Résine	#CI	Sans objet.
Synonyme	Non disponible.	DSL	Oui.
Nom chimique	Sans objet.	# CAS	Mélange.
Formule chimique	Sans objet.	Code	Non disponible.
Famille chimique	Epoxy	Poids moléculaire	Sans objet.
Fournisseur	Produits Chimiques Cideel 3361, route 157 Notre-Dame du Mont-Carmel, Qué. G0X 3J0	Manufacturier	Produits Chimiques Cideel 3361, route 157 Notre-Dame du Mont-Carmel, Qué. G0X 3J0
Utilisations	Résine à Laminer.		

Section 2. Ingrédients dangereux

Nom	# CAS	% en poids	CI ₀₁ /DI ₀₂
1) Résine de diglydyle et de bisphénol A.	025085-99-8	80-100	ORALE (DL50): Aiguë: >5000 mg/kg [Rat]. CUTANÉE (DL50): Aiguë: 20000 mg/kg [Lapin].
2) Alcool furfurylique		15-40	ORALE (DL50): Aiguë: 275 mg/kg [Rat].

Section 3. Données physiques

État physique et apparence	Liquide	Odeur	Non disponible.
pH (sol. 1%/eau)	Non disponible.	Goût	Non disponible.
Seuil de l'odeur	Non disponible.	Couleur	Ambre.
Volatilité	Non disponible.		
Taux d'évaporation	<1 (Alcool furfurylique) comparé à Éther anhydre.		
Point de fusion	Non disponible.		
Point d'ébullition	La plus basse valeur connue est 170°C (338°F) (Alcool furfurylique).		
Gravité spécifique	Non disponible.		
Densité de vapeur	Non disponible.		
Pression de vapeur	Non disponible.		
LogK_{ow}	Non disponible.		
Toxicité (agent tensio-actif)	Non disponible.		
Température critique	Non disponible.		
Température d'instabilité	Non disponible.		
Conditions d'instabilité	Non disponible.		
Propriétés de dispersion	Non disponible.		
Solubilité	Non disponible.		

Suite à la page suivante.

SIGNALÉTIQUE	Vêtements de protection	TMD entier / fermière
 0-3		 Substance non réglementée par le TMD (Canada)

Section 4. Risques d'incendie et d'explosion

Le produit est:	Combustible.
Température d'auto-ignition	Non disponible.
Produits de la combustion	Non disponible.
Points d'éclair	La plus basse valeur connue est CREUSET OUVERT: 75°C (167°F). (Alcool furfurylique)
Limites d'inflammabilité	Le plus haut niveau connu est SEUIL MINIMAL: 1.8% SEUIL MAXIMAL: 16.3% (Alcool furfurylique)
Moyens d'extinction	PETIT INCENDIE: Utiliser de la poudre EXTINCTRICE. GROS INCENDIE: Utiliser de l'eau pulvérisée, vaporisée ou une mousse. NE PAS utiliser de jet d'eau.
Inflammabilité du produit	Non disponible.
Risques d'explosion	Risques d'explosion du produit en présence de chocs mécaniques: Non disponible. Risques d'explosion du produit en présence de décharges électriques: Non disponible.




Section 5. Réactivité

Stabilité	Le produit est stable.
Produits de Combustion Dangereux	Non disponible.
Biodégradation	Non disponible.
Produits de dégradation	Des produits de dégradation dangereux à court terme ne sont pas anticipés. Cependant, des produits de dégradation à long terme pourront peut-être surgir. Non disponible.
Corrosivité	Non disponible.
Réactivité	Réactif avec les acides.
Température d'instabilité	Non disponible.
Conditions d'instabilité	Non disponible.

Section 6. Propriétés toxicologiques

Voies d'absorption	Absorbé par la peau. Contact oculaire. Inhalation. Ingestion.
TLV	Non disponible.
Toxicité pour les animaux	Toxicité orale aiguë (DL50): 864 mg/kg (Rat) (Valeur calculée pour le mélange). Toxicité cutanée aiguë (DL50): 20000 mg/kg [Lapin]. (Bisphénol-A-épichlorhydrine).
Effets aigus sur les humains	Dangereux en cas de contact avec la peau (irritant, sensibilisant), contact avec les yeux (irritant). Très légèrement dangereux en cas de contact avec la peau (absorbé par la peau), d'ingestion, d'inhalation.
Effets chroniques sur les humains	Une exposition répétée ou prolongée ne devrait pas aggraver l'état de santé.
Produits synergiques (toxicologiquement)	Non disponible.
Peau Irritation/Corrosivité	Dangereux en cas de contact avec la peau (irritant), contact avec les yeux (irritant).

Suite à la page suivante

SYMBOLE	Vêtements de protection	TMD usager / ferroviaire
		
B-3		Substance non réglementée par le TMD (Canada).
Sensibilisation	Dangereux en cas de contact avec la peau (sensibilisant).	
Effets cancérogènes	Non disponible.	
Toxicité pour le système reproducteur	TOXICITÉ POUR LE DÉVELOPPEMENT: Non disponible.	
Effets tératogènes	EFFETS TÉRATOGENES: Non disponible.	
Effets mutagènes	Non disponible.	

Section 7. Mesures préventives

Petit déversement ou fuite	Absorber avec une matière inerte et mettre le produit répandu dans un contenant de récupération approprié.	
Équipement de protection personnel	Lunettes anti-éclaboussures. Blouse de laboratoire (sarrau). Gants.	
Fuite ou déversement important	Matière combustible Conserver à l'écart de la chaleur. Conserver à l'écart de toute source d'inflammation. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Terminer le nettoyage en répandant de l'eau sur la surface contaminée et permettre l'évacuation par le système d'égouts.	
Vêtements de protection	Lunettes anti-éclaboussures. Vêtement de protection complet. Bottes. Gants. Les vêtements de protection suggérés pourraient ne pas assurer une protection suffisante; consulter un spécialiste AVANT de toucher à ce produit.	
Contrôles d'ingénierie	Une ventilation par aspiration à la source ou d'autres systèmes de contrôle technique sont recommandés pour maintenir les concentrations des vapeurs inférieures aux limites. S'assurer de la proximité d'une douche oculaire et d'une douche de sécurité au poste de travail.	
Précautions	Conserver à l'écart de la chaleur. Conserver à l'écart de toute source d'inflammation. Mettre les contenants de ce produit à la masse. NE PAS ingérer. Ne pas respirer les gaz/ fumées/vapeurs/aérosols. Porter un vêtement de protection approprié. Si ingéré, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Conserver à l'écart des matières incompatibles telles que les acides.	
Entreposage	Conserver le contenant dans un endroit frais et bien ventilé. Garder le contenant hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes).	
Manutention	Tenir loin de la chaleur, des étincelles et de la flamme. Conserver le récipient fermé. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Pour éviter un incendie, minimiser les sources d'inflammation.	
Disposition des déchets	Les déchets doivent être éliminés conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux sur la protection de l'environnement.	
Renseignements spéciaux en matière d'expédition	Non disponible.	

Section 8. Premiers soins

Contact oculaire Contact avec les yeux	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer les yeux IMMÉDIATEMENT à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes. Consulter un médecin.
Contact cutané Contact avec la peau	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Couvrir la peau irritée avec un émollient. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement ses chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin.
Légère inhalation	En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. S'il ne respire pas, donner la respiration artificielle. Si respirer est difficile, donner de l'oxygène. Consulter un médecin.
Légère ingestion	NE PAS faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien donner par la bouche, à une personne inconsciente. Si de grandes quantités de cette substance sont ingérées, appelez un médecin immédiatement. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un collet, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

SIMULT	Vêtements de protection	TMD routier / ferroviaire
 	  	
B-3		Substance non réglementée par le TMD (Canada).

Section 9. Préparation de la fiche signalétique

Références Non disponible.

Non disponible.

Validé par Produits Chimiques Citadel le 2006-03-23.

Vérifié par Produits Chimiques Citadel.

Imprimé le 2006-03-23.

Produits Chimiques Citadel: 374-5808

Responsable
Name / No de
téléphone:

Classification

TMD routier / ferroviaire Substance non réglementée par le TMD (Canada).

Sans objet.

SIMULT CLASSE B-3: Liquide combustible ayant un point d'éclair entre 37.8°C (100°F) et 93.3°C (200°F).

Fiche signalétique

SIMEX T  D-1A D-2B E	Vêtements de protection 	TMD respirer / forestaler  CLASSE TMD 8: Liquide corrosif.
---	--	---

Section 1. Identification et utilisations du produit

Nom du produit	14-02 Partie "B" Durcisseur	#CT	Non disponible.
Synonyme	Non disponible.	D5L	Oui.
Nom chimique	Sans objet.	# CAS	Mélange.
Formule chimique	Sans objet.	Code	Non disponible.
Famille chimique	Epoxy.	Poids moléculaire	Sans objet.
Fournisseur	Produits Chimiques Citadel 3391, route 187 Notre-Dame du Mont-Carmel, Qué G0K 3J0	Manufacturier	Produits Chimiques Citadel 3391, route 187 Notre-Dame du Mont-Carmel, Qué G0K 3J0
Utilisations	Résine à Laminer.		

Section 2. Ingrédients dangereux

Nom	# CAS	% en poids	CL ₅₀ /DL ₅₀
1) Polyamine-polyamide aliphatique	Non disponible	60-100	ORALE (DL50): Aiguë: 4340 mg/kg [Rat]. CUTANÉE (DL50): Aiguë: 550 mg/kg [Rat]. 800 mg/kg [Rat].
2) Triéthylentétramine	112-24-3	30-80	ORALE (DL50): Aiguë: 4340 mg/kg [Rat]. CUTANÉE (DL50): Aiguë: 550 mg/kg [Rat]. 800 mg/kg [Rat].

Section 3. Données physiques

État physique et apparence	Liquide	Odeur	Ammoniacal.
pH (sol. 1%/eau)	Non disponible.	Goût	Non disponible.
Seuil de l'odeur	Non disponible.	Couleur	Ambre.
Volatilité	Non disponible.		
Taux d'évaporation	Non disponible.		
Point de fusion	Non disponible.		
Point d'ébullition	La plus basse valeur connue est 250°C (482°F) (Triéthylentétramine).		
Gravité spécifique	0.98.		
Densité de vapeur	>1 (Air = 1)		
Pression de vapeur	La plus haute valeur connue est <0.1 kPa (à 20°C) (Triéthylentétramine).		
LogK _{ow}	Non disponible.		
Ionicité (agent tensio-actif)	Non disponible.		
Température critique	Non disponible.		
Température d'instabilité	Non disponible.		
Conditions d'instabilité	Non disponible.		
Propriétés de dispersion	Voir la solubilité dans eau.		
Solubilité	Partiellement soluble dans l'eau froide, l'eau chaude.		

Suite à la page suivante

 D-1A D-2B E	Équipements de protection 	TMD rouler / Irrévocable  CLASSE TMD 8: Liquide corrosif
--	--	---

Section 4. Risques d'incendie et d'explosion

Le produit est:	Peut être combustible à haute température.
Température d'auto-ignition	Non disponible.
Produits de la combustion	Non disponible.
Points d'éclair	La plus basse valeur connue est: CREUSET OUVERT: 118°C (244,4°F). (Triéthylène-tétramine)
Limites d'inflammabilité	Non disponible.
Moyens d'extinction	PETIT INCENDIE: Utiliser de la poudre EXTINGTRICE. GROS INCENDIE: Utiliser de l'eau pulvérisée, vaporisée ou une mousse. NE PAS utiliser de jet d'eau.
Inflammabilité du produit	Non disponible.
Risques d'explosion	Risques d'explosion du produit en présence de chocs mécaniques: Non disponible. Risques d'explosion du produit en présence de décharges électriques: Non disponible.

Section 5. Réactivité

Stabilité	Le produit est stable.
Produits de Combustion Dangereux	Non disponible.
Biodégradation	Non disponible.
Produits de dégradation	Des produits de dégradation dangereux à court terme ne sont pas anticipés. Cependant, des produits de dégradation à long terme pourront peut-être surgir. Non disponible.
Corrosivité	Non disponible.
Réactivité	Non disponible.
Température d'instabilité	Non disponible.
Conditions d'instabilité	Non disponible.

Section 6. Propriétés toxicologiques


Voies d'absorption	Contact oculaire.
TLV	Non disponible.
Toxicité pour les animaux	Toxicité orale aiguë (DL50): 5425 mg/kg (Rat) (Valeur calculée pour le mélange). Toxicité cutanée aiguë (DL50): 688 mg/kg (Rat) (Valeur calculée pour le mélange).
Effets aigus sur les humains	Dangereux en cas de contact avec la peau (corrosif, sensibilisant), contact avec les yeux (corrosif). Très légèrement dangereux en cas d'inhalation (sensibilisant pour les poumons). Le liquide et le brouillard peuvent endommager les tissus, particulièrement les muqueuses des yeux, de la bouche ou des voies respiratoires. Le contact avec la peau peut provoquer des brûlures. L'inhalation du brouillard peut produire une grave irritation des voies respiratoires, caractérisée par une toux, la suffocation, ou de la difficulté à respirer.
Effets chroniques sur les humains	Une exposition répétée ou prolongée au brouillard peut entraîner une irritation chronique des yeux ou une grave irritation de la peau. Une exposition répétée ou prolongée au brouillard peut entraîner une irritation des voies respiratoires conduisant à de fréquentes infections des bronches.

Suite à la page suivante

SINDI T  D-1A D-2E E	Vêtements de protection 	TMD rouler / Arrastaire  CLASSE TMD 8: Liquide corrosif
---	--	--

Produits synergiques (toxicologiquement)	Non disponible.
Peau Irritation/Corrosivité	Dangereux en cas de contact avec la peau (corrosif), contact avec les yeux (corrosif), d'inhalation (action corrosive sur les poumons). Très légèrement dangereux en cas de contact avec les yeux (irritant).
Sensibilisation	Dangereux en cas de contact avec la peau (sensibilisant). Très légèrement dangereux en cas d'inhalation (sensibilisant pour les poumons).
Effets cancérogènes	Non disponible.
Toxicité pour le système reproducteur	TOXICITÉ POUR LE DÉVELOPPEMENT: Non disponible.
Effets tératogènes	EFFETS TÉRATOGÈNES: Non disponible.
Effets mutagènes	Non disponible.

Section 7. Mesures préventives

Petit déversement ou fuite	Diluer avec de l'eau et absorber avec une vadrouille, ou absorber avec une substance inerte sèche et mettre dans un contenant de récupération approprié. Terminer le nettoyage en répandant de l'eau sur la surface contaminée et éliminer selon les exigences locales et régionales.
Équipement de protection personnel	Masque facial. Vêtement de protection complet. Gants. Bottes. <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 5px;">  </div>
Fuite ou déversement important	Liquide corrosif. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Absorber avec de la terre, du sable ou avec une autre matière non combustible SÈCHE. NE PAS verser d'eau dans le contenant. Ne pas toucher au produit répandu. Utiliser un jet d'eau fin et large pour éloigner la vapeur. Empêcher l'entrée dans les égouts, les sous-sols ou autres endroits fermés: faire dériver le courant du produit répandu s'il y a lieu. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Demander de l'aide pour l'élimination. Terminer le nettoyage en répandant de l'eau sur la surface contaminée et permettre l'évaporation par le système d'égouts.
Vêtements de protection	Lunettes anti-éclaboussures. Vêtement de protection complet. Bottes. Gants. Les vêtements de protection suggérés pourraient ne pas assurer une protection suffisante; consulter un spécialiste AVANT de toucher à ce produit.
Contrôles d'ingénierie	Une ventilation par aspiration à la source ou d'autres systèmes de contrôle technique sont recommandés pour maintenir les concentrations des vapeurs inférieures aux limites. S'assurer de la proximité d'une douche oculaire et d'une douche de sécurité au poste de travail.
Précautions	Conservé le récipient à l'abri de l'humidité. Conservé à l'écart de la chaleur. Conservé à l'écart de toute source d'inflammation. Les contenants vides comportent un risque d'incendie; évaporer les résidus sous une hotte. Mettre les contenants de ce produit à la masse. NE PAS ingérer. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Ne jamais verser de l'eau dans ce produit. Si ingéré, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Entreposage	Conservé le récipient bien fermé. Conservé le contenant dans un endroit frais et bien ventilé.
Maintenance	Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau. Conservé le récipient fermé. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Laver abondamment après usage. Éviter tout contact du produit déversé avec le sol et les voies d'eau de surface.
Disposition des déchets	Les déchets doivent être éliminés conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux sur la protection de l'environnement.
Renseignements spéciaux en matière d'expédition	Non disponible.

Suite à la page suivante

SIMDUT	Vêtements de protection	TMD routier / ferroviaire
D-1A D-2B E		CLASSE TMD 8: Liquide corrosif.

Section 8. Premiers soins

Contact oculaire	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas de contact, rincer immédiatement les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes. On peut utiliser de l'eau FROIDE. Consulter un médecin immédiatement.
Contact avec les yeux	
Contact cutané	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. On peut utiliser de l'eau FROIDE. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement ses chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.
Contact avec la peau	
Légère inhalation	En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. S'il ne respire pas, donner la respiration artificielle. Si respirer est difficile, donner de l'oxygène. Consulter un médecin immédiatement.
Légère ingestion	NE PAS faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien donner par la bouche, à une personne inconsciente. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un collet, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

Section 9. Préparation de la fiche signalétique

Références Non disponible.

Non disponible.

Validé par Produits Chimiques Citadel le 2012-09-07.

Vérfié par Produits Chimiques Citadel.

Imprimé le 2012-09-07.

Produits Chimiques Citadel: 374-5808

Responsable
Name / No de
téléphone:

Classification

TMD routier / ferroviaire CLASSE TMD 8: Liquide corrosif.

1700 Liquide corrosif n.s.p.

SIMDUT SIMDUT CLASSE D-1A: Substance ayant des effets toxiques immédiats et graves (TRÈS TOXIQUE) SIMDUT CLASSE D-2B: Substance ayant d'autres effets toxiques (TOXIQUE) SIMDUT CLASSE E: Liquide corrosif.