

1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Fast-Metal Minute Adhesive Resin

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation générale: Colle époxy bicomposant.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: WEICON Inc.

Rue/B.P.: 20 Steckle Place, Unit 20

Place, Lieu: Kitchener, Ontario N2E 2C3, CA

WWW: www.weicon.caE-mail: info@weicon.ca

Téléphone: +1-519-896-5252

Télécopie: +1-519-896-5254

Service responsable de l'information:

Product-Safety-Department

Téléphone: +49(0)251 / 9322 - 0, Email: msds@weicon.de

Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence en cas d'intoxication – Canada (24h): Tel: ++1 866 928 0789**Transport:****Numéro d'appel d'urgence en cas d'accident - Canada (24h): Tel: ++1 866 928 0789**

2. Identification des dangers

Aperçu de cas d'urgence

Aspect: Forme: pâteux

Couleur: noir

Odeur: caractéristique

Classification: Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2A; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2;

Symboles de danger:

Mention d'avertissement: **Attention**

Mentions de danger:

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Fast-Metal Minute Adhesive Resin

Numéro de matière 105511

Page:

2 de 11

Conseils de prudence: Tenir hors de portée des enfants.
Éviter de respirer les vapeurs.
Éviter le rejet dans l'environnement.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/au savon.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Recueillir le produit répandu.
Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Statut des risques

Ce produit est classé comme dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

Dangers non classés ailleurs

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.
voir section 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Colle à base de résine époxy.

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 25068-38-6	Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen <=700)	30 - 50 %	Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. Skin Sens. 1. Aquatic Chronic 2.
CAS 28064-14-4	Résine de bisphénole-F-épichlorhydrine	1 - 5 %	Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. Skin Sens. 1. Aquatic Chronic 2.
CAS 100-51-6	Alcool benzylique	1 - 5 %	Acute Tox. 4 (par voie orale). Acute Tox. 4 (par inhalation). Eye Irrit. 2A.
CAS 2425-79-8	1,4-bis(2,3-Époxypropoxy)butane	1 - 5 %	Acute Tox. 4 (dermique). Acute Tox. 4 (par inhalation). Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. Skin Sens. 1. Aquatic Chronic 3.

Indications complémentaires:

Contient Calcaire, Sulfate de baryum, Carbonate de magnésium et Talc. Les valeurs limites maximales d'exposition professionnelle, sont, le cas échéant, indiquées dans la section 8.

4. Premiers secours

En cas d'inhalation: Veiller à un apport d'air frais. Transporter la personne atteinte à l'air frais; si nécessaire utiliser un appareil respiratoire ou administrer de l'oxygène. En cas de problème respiratoire, appeler tout de suite un médecin.

Après contact avec la peau:

En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau et du savon. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas de malaises, consulter un médecin.

Fast-Metal Minute Adhesive Resin

Numéro de matière 105511

Page:

3 de 11

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Appeler immédiatement un ophtalmologiste.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer de vomissement sans assistance médicale. En cas de vomissement, placer la tête de la personne sur le côté. Appeler aussitôt un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

non applicable

Température d'auto-inflammabilité:

non déterminé

Agents d'extinction appropriés::

Mousse résistante à l'alcool, poudre d'extinction, dioxyde de carbone.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ce matériau est combustible, mais pas facilement inflammable.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Fumée, aldéhydes, phénols, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

Indications complémentaires:

Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau et les retirer si possible de la zone dangereuse. Neutraliser les vapeurs par l'emploi d'eau en brouillard. En cas d'incendie ne pas inspirer les fumées. Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter des vêtements adéquats de protection pour la peau et les yeux. Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. En cas de dégagement de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire. Assurer une aération efficace, en particulier dans les locaux fermés. Tenir toute personne non protégée à l'écart.

Précautions en matière d'environnement:

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations. En cas d'infiltration dans les eaux, le sol ou les canalisations, prévenir les autorités compétentes.

Méthodes de nettoyage:

Colmater la fuite si cela peut se faire sans danger. Absorber mécaniquement avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel), puis les recueillir dans des récipients adéquats en vue de leur élimination.

Indications complémentaires:

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 2/janv./2017

Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 10/janv./2017

Fast-Metal Minute Adhesive Resin

Numéro de matière 105511

Page:

4 de 11

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Porter un équipement de protection approprié. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Equiper les lieux de travail d'un rince-oeil et d'une douche de premier secours.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Mesures usuelles de la prévention d'incendie.

Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver exclusivement dans le fût d'origine. Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Température de stockage conseillée: 10 - 30 °C Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec bases fortes, agents oxydants, acides forts ou amines. Conserver à l'écart des aliments et boissons.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 2/janv./2017

Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 10/janv./2017

Fast-Metal Minute Adhesive Resin

Numéro de matière 105511

Page:

5 de 11

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
7727-43-7	Sulfate de baryum	Canada, Alberta: OEL 8 hour	10 mg/m ³
		Canada, BC: OEL TWA	10 mg/m ³ fraction inhalable
		Canada, BC: OEL TWA	3 mg/m ³ fraction respirable
		Canada, Québec: VEMP	10 mg/m ³ (fraction inhalable)
		Canada, Québec: VEMP	5 mg/m ³ (fraction respirable)
		EUA: ACGIH: TWA	5 mg/m ³ (fraction inhalable)
		EUA: NIOSH: TWA	10 mg/m ³ (fraction inhalable)
		EUA: NIOSH: TWA	5 mg/m ³ (fraction respirable)
		EUA: OSHA: TWA	15 mg/m ³ (fraction inhalable)
		EUA: OSHA: TWA	5 mg/m ³ (fraction respirable)
1317-65-3	Calcaire	Canada, Alberta: OEL 8 hour	10 mg/m ³
		Canada, BC: OEL STEL	20 mg/m ³ fraction inhalable
		Canada, BC: OEL TWA	10 mg/m ³ fraction inhalable
		Canada, BC: OEL TWA	3 mg/m ³ fraction respirable
		Canada, Québec: VEMP	10 mg/m ³ (fraction inhalable)
		EUA: NIOSH: TWA	10 mg/m ³ fraction inhalable
		EUA: NIOSH: TWA	5 mg/m ³ (fraction respirable)
		EUA: OSHA: TWA	15 mg/m ³ fraction inhalable
		EUA: OSHA: TWA	5 mg/m ³ (fraction respirable)
		546-93-0	Carbonate de magnésium
Canada, Québec: VEMP	10 mg/m ³ (fraction inhalable)		
EUA: NIOSH: TWA	10 mg/m ³ fraction inhalable		
EUA: NIOSH: TWA	5 mg/m ³ (fraction respirable)		
EUA: OSHA: TWA	15 mg/m ³ fraction inhalable		
EUA: OSHA: TWA	5 mg/m ³ (fraction respirable)		
14807-96-6	Talc	Canada, Alberta: OEL 8 hour	2 mg/m ³ (fraction respirable)
		Canada, BC: OEL TWA	0.1 fibres/cm ³ (Containing asbestos fibres)
		Canada, BC: OEL TWA	2 mg/m ³ fraction respirable (Containing no asbestos fibres)
		Canada, Ontario: OEL TWA	2 fibres/cm ³
		Canada, Ontario: OEL TWA	2 mg/m ³ fraction respirable
		Canada, Québec: VEMP	3 mg/m ³ (fraction respirable)
		EUA: ACGIH: TWA	2 mg/m ³ fraction respirable
		EUA: NIOSH: TWA	2 mg/m ³
		EUA: OSHA: TWA	20 mppcf
			Containing less than 1% quartz

Contrôle de l'exposition

Prévoir une bonne aération ou un système d'aspiration ou ne travailler qu'avec des garnitures absolument étanches.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

Protection individuelle

Protection yeux/visage Lunettes de protection hermétiques

Protection de la peau Porter des vêtements de travail appropriés.

Fast-Metal Minute Adhesive Resin

Numéro de matière 105511

Page:

6 de 11

Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.

Type de gants: Caoutchouc nitrile, Néoprène, PVC.

Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

Protection respiratoire: La classe des filtres de protection respiratoire doit absolument être adaptée à la concentration max. du polluant (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant être produit. En cas de dépassement, il faut utiliser des appareils indépendants!

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.

Appareil de douche oculaire indispensable. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	Forme: pâteux Couleur: noir
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Valeur pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	non applicable
Point éclair/plage d'inflammabilité:	non applicable
Vitesse d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	non déterminé
Limites d'explosivité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): non déterminé LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): non déterminé
Tension de vapeur:	à 20 °C: non déterminé <= 66.7 Pa
Densité de la vapeur:	non déterminé
Densité:	env. 1.9 g/mL
Solubilité dans l'eau:	soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	non déterminé
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Température d'ignition:	non déterminé

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	combustible
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses	Réactions exothermiques avec solutions fortement alcalines, acides forts, agents oxydants et amines. Polymérisation avec dégagement de chaleur.
Conditions à éviter:	Echauffement excessif, humidité. Éviter toute formation de vapeur ou d'aérosol.
Matières incompatibles:	Bases fortes, oxydants forts, acides forts, amines

**Fast-Metal Minute Adhesive Resin**

Numéro de matière 105511

Page:

7 de 11

Produits de décomposition dangereux:

En cas d'incendie, risque de dégagement de: suie, Gaz/vapeurs toxiques, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Décomposition thermique: Aucune donnée disponible

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Effets toxicologiques: Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.
Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.
Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.
Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2 = Provoque une irritation cutanée.
Endommagement/irritation des yeux: Eye Irrit. 2A = Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire: Manque de données.
Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1 = Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.
Cancerogénité: Manque de données.
Toxicité pour la reproduction: Manque de données.
Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.
Danger par aspiration: Manque de données.

Autres informations: Indication sur Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire <=700):
DL50 Rat (par voie orale): >2000 mg/kg
DL50 Lapin (dermique): >2000 mg/kg
Indication sur Résine de bisphénole-F-épichlorhydrine:
DL50 Rat (par voie orale): >2000 mg/kg
DL50 Lapin (dermique): >2000 mg/kg
Indication sur 1,4-bis(2,3-Époxypropoxy)butane:
DL50 Rat (par voie orale): 1134 mg/kg
DL50 Lapin (dermique): 1100 mg/kg

Remarques générales

Pour un effet cancérigène:
Indication sur Talc:
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: listed

12. Données écologiques

Écotoxicité

Toxicité aquatique: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Le produit n'est pas facilement biodégradable.

Indications diverses relatives à l'écologie

Remarques générales: Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit

Recommandation: Incinération de déchets spéciaux avec autorisation des autorités locales.

Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Ne pas enlever l'étiquette avant que le conteneur ne soit soigneusement nettoyé. Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

14. Informations relatives au transport

USA: Department of Transportation (DOT)

Identification number: UN3082
Désignation technique spécifique: UN 3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
(Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire = 700), Résine de bisphénole-F-épichlorhydrine)

Hazard class or Division: 9
Groupe d'emballage: III
Labels: 9
Symboles: G
Dispositions particulières: 8, 146, 173, 335, IB3, T4, TP1, TP29
Packaging – Exceptions: 155
Packaging – Non-bulk: 203
Packaging – Bulk: 241
Quantity limitations – Passenger aircraft / rail: No limit
Quantity limitations – Cargo only: No limit
Vessel stowage – Location: A



Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

UN Number: UN3082
Shipping name: UN 3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
(Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire = 700), Résine de bisphénole-F-épichlorhydrine)

TDG class: 9
Packing group: III
Special provisions: 16, 99
Explosive limit and limited quantity index: 5 L



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 2/janv./2017
Version: 3
Langue: fr-CA,US
Date d'édition: 10/janv./2017

Fast-Metal Minute Adhesive Resin

Numéro de matière 105511

Page: 9 de 11

Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU:	UN 3082
Désignation technique spécifique:	UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction product with Bisphenol A-epichlorhydrin epoxy resin (molecular weight = 700), Bisphenol-F-epichlorhydrine resin)
Class or division, Subsidiary risk:	Class 9, Subrisk-
Groupe d'emballage:	III
Numéro EmS:	F-A, S-F
Dispositions particulières:	274, 335, 969
Quantités limitées:	5 L
Excepted quantities:	E1
Conditionnement - Instructions:	P001, LP01
Conditionnement - Réglementations:	PP1
IBC - Instructions:	IBC03
IBC - Réglementations:	-
Instructions réservoirs - IMO:	-
Instructions réservoirs - UN:	T4
Instructions réservoirs - Réglementations:	TP2, TP29
Arrimage et manutention:	Category A.
Propriétés et observations:	-
Polluant marin:	oui
Groupe de ségrégation:	none

Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification:	UN 3082
Désignation technique spécifique:	UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction product with Bisphenol A-epichlorhydrin epoxy resin (molecular weight = 700), Bisphenol-F-epichlorhydrine resin)
Class or division, Subsidiary risk:	Class 9
Groupe d'emballage:	III
Étiquette de danger:	Miscellaneous
Excepted Quantity Code:	E1
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Avion cargo uniquement:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Dispositions particulières:	A97 A158 A197
Emergency Response Guide-Code (ERG):	9L

15. Règlements

Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 2/janv./2017

Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 10/janv./2017

Fast-Metal Minute Adhesive Resin

Numéro de matière 105511

Page: 10 de 11

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen <=700): Sulfate de baryum:	TSCA Inventory: listed; EPA flags XU TSCA HPVC: not listed TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0047
Calcaire:	TSCA Inventory: listed; UVCB TSCA HPVC: not listed NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0090*
Résine de bisphénole-F-épichlorhydrine:	TSCA Inventory: listed; UVCB; EPA flags XU TSCA HPVC: not listed
Alcool benzylique:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Clean Air Act: SOCMI Chemical: yes Other Environmental Laws: RCRA Groundwater Monitoring: Methods 8270 / PQL 20
Carbonate de magnésium:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0373
Talc:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Carcinogen Status: IARC Rating: Group 3 OSHA Carcinogen: not listed NTP Rating: not listed NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0584
1,4-bis(2,3-Époxypropoxy)butane:	TSCA Inventory: listed; EPA flags T TSCA HPVC: not listed TSCA: listed

Directives nationales - U.S. State Regulations

Sulfate de baryum:	California Proposition 65 code: not listed Massachusetts Haz. Substance codes: 4 Minnesota Haz. Substance: Codes: A - Ratings: -- Pennsylvania Haz. Substance code: - Washington Air Contaminant: TWA: 10 mg
Alcool benzylique:	Massachusetts Haz. Substance codes: 6 Pennsylvania Haz. Substance code: -
Talc:	California Proposition 65 code: not listed Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4 F5 Minnesota Haz. Substance: Codes: AO - Ratings: -- Pennsylvania Haz. Substance code: - Washington Air Contaminant: TWA: 2mg Wisconsin Hazardous Air Contaminant List (Appears on Table): A

Fast-Metal Minute Adhesive Resin

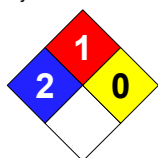
Numéro de matière 105511

Page: 11 de 11

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 30 - 50 % Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700), 1 - 5 % Résine de bisphénole-F-épichlorhydrine, 1 - 5 % Alcool benzylique, 1 - 5 % 1,4-bis(2,3-Époxypropoxy)butane. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 2 (Moderate)

Fire: 1 (Slight)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 2 (Moderate)

Flammability: 1 (Slight)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	2
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0
	X

Raison des dernières modifications:

ADR/RID 2017

Créée:

8/oct./2015

Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir section 1: Service responsable de l'information

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.