

## Anti-Seize Presspack

Numéro de matière 260001

Page:

1 de 11

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

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Anti-Seize Presspack

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

Utilisation générale: Produit de scellement

### 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.ca

E-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: Aérosol

Couleur: gris

Odeur: odeur d'huile minérale

Classification: Compr. Gas; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1;

Symboles de danger:

Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger:

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque des lésions oculaires graves.

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



# 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

## Anti-Seize Presspack

Numéro de matière 260001

Page:

2 de 11

Conseils de prudence: Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
Éviter le rejet dans l'environnement.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
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.  
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
Traitement spécifique (voir ' Premiers secours ' sur cette étiquette).  
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
Recueillir le produit répandu.  
Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.  
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

Effet narcotique en cas de doses élevées.  
Un échauffement au-dessus de 50 °C provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.  
A défaut d'une aération suffisante, il peut se former des mélanges explosibles.  
voir section 11: Informations toxicologiques

## 3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: préparation d'épaississant en mélange des huiles synthétiques/minérales avec des additifs  
emballage avec gaz sous pression

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 1305-62-0	Hydroxyde de calcium	< 10 %	Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1. STOT SE 3.
CAS 7440-50-8	Cuivre	< 5 %	Acute Tox. 4 (par voie orale). Aquatic Acute 1. Aquatic Chronic 2.
CAS 7429-90-5	Aluminium en poudre (pyrophorique)	< 5 %	Flam. Sol. 1.
CAS 1314-13-2	Oxyde de zinc	< 3.5 %	Aquatic Acute 1. Aquatic Chronic 1.
CAS -	Acide benzènesulfonique, dérivés di-alkyl-4 en C10-14, sels de calcium	< 1 %	Skin Sens. 1.
CAS 811-97-2	Norflurane	1 - 10 %	Liquef. Gas.

## 4. Premiers secours

En cas d'inhalation: Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger.  
Appeler un médecin.

Après contact avec la peau:

Laver aussitôt avec de l'eau et du savon puis rincer soigneusement. En cas de malaises, consulter un médecin.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Contact avec les yeux:

Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un ophtalmologiste.

Ingestion:

Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer de vomissement. Appeler aussitôt un médecin.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque des lésions oculaires graves. Peut provoquer une allergie cutanée.

### Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

(huile de base) env. > 170 °C (ISO 2592)

Température d'auto-inflammabilité:

ne s'enflamme pas spontanément

Agents d'extinction appropriés::

Mousse résistante à l'alcool, poudre d'extinction, jet d'eau en aspersion, 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

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. Danger d'une formation de produits de pyrolyse toxiques.

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Oxydes d'azote (NOx), 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:

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau. Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être évacués conformément aux directives officielles locales.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:

Assurer une aération suffisante. Ne pas inspirer les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la substance.

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Porter un équipement de protection approprié. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Tenir toute personne non protégée à l'écart.

Précautions en matière d'environnement:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations. En cas de dégagement, prévenir les autorités compétentes. Danger d'explosion!

Méthodes de nettoyage:

Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.



## 7. Manipulation et stockage

### Manipulation

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.  
Ne pas inspirer les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter un équipement de protection approprié.  
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Réceptacle sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage.  
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

### Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.  
Protéger de l'humidité. Protéger du gel, de la chaleur et du rayonnement solaire direct.  
Stocker à température ambiante.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker ensemble avec des acides ou avec des agents d'oxydation puissants.  
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Indications diverses:

Prendre toutes les précautions nécessaires pour empêcher une infiltration dans le sol.

**Anti-Seize Presspack**

Numéro de matière 260001

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
1305-62-0	Hydroxyde de calcium	Canada, Alberta: OEL 8 hour	5 mg/m <sup>3</sup>
		Canada, BC: OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
		Canada, Québec: VEMP	5 mg/m <sup>3</sup>
		EUA: ACGIH: TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
		EUA: NIOSH: TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
		EUA: OSHA: TWA	15 mg/m <sup>3</sup> fraction inhalable
		EUA: OSHA: TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable)
7440-50-8	Cuivre	Canada, Alberta: OEL 8 hour	0.2 mg/m <sup>3</sup> Fumée
		Canada, Alberta: OEL 8 hour	1 mg/m <sup>3</sup> Poussières et brouillard
		Canada, BC: OEL TWA	0.2 mg/m <sup>3</sup> Fumée
		Canada, BC: OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
		Canada, Québec: VEMP	0.2 mg/m <sup>3</sup> (Fumée, exprimé en Cu)
		Canada, Québec: VEMP	1 mg/m <sup>3</sup> (Poussières et brouillard, exprimé en Cu)
		EUA: ACGIH: TWA	0.2 mg/m <sup>3</sup> Fumée
		EUA: ACGIH: TWA	1 mg/m <sup>3</sup> Poussières et brouillard exprimé en Cu
		EUA: NIOSH: TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
		EUA: OSHA: TWA	0.1 mg/m <sup>3</sup> (Fumée; exprimé en Cu)
		EUA: OSHA: TWA	1 mg/m <sup>3</sup> Poussières et brouillard exprimé en Cu
7429-90-5	Aluminium en poudre (pyrophorique)	Canada, Alberta: OEL 8 hour	10 mg/m <sup>3</sup> (Metal Dust)
		Canada, Alberta: OEL 8 hour	5 mg/m <sup>3</sup> (Pyro powders, exprimé en Al)
		Canada, BC: OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
		Canada, Québec: VEMP	10 mg/m <sup>3</sup> Métaux
		EUA: ACGIH: TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
		EUA: NIOSH: TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)
		EUA: NIOSH: TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)
		EUA: OSHA: TWA	15 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)
		EUA: OSHA: TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable)
		NIOSH: Ceiling	5 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)



# 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

## Anti-Seize Presspack

Numéro de matière 260001

Page:

6 de 11

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil	
1314-13-2	Oxyde de zinc	Canada, Alberta: OEL 15 min	10 mg/m <sup>3</sup>	
		Canada, Alberta: OEL 8 hour	2 mg/m <sup>3</sup>	
		Canada, BC: OEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	
		Canada, BC: OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	
		Canada, Québec: VECD	10 mg/m <sup>3</sup> Fumée	
		Canada, Québec: VEMP	10 mg/m <sup>3</sup>	
			Poussières, fraction inhalable	
		Canada, Québec: VEMP	5 mg/m <sup>3</sup> Fumée	
		EUA: ACGIH: STEL	10 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable)	
		EUA: ACGIH: TWA	2 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable)	
		EUA: NIOSH: STEL	10 mg/m <sup>3</sup> Fumée	
		EUA: NIOSH: TWA	5 mg/m <sup>3</sup> Fumée	
		EUA: NIOSH: TWA	5 mg/m <sup>3</sup> Poussières	
		EUA: OSHA: TWA	15 mg/m <sup>3</sup> fraction inhalable	
EUA: OSHA: TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable)			
NIOSH: Ceiling	15 mg/m <sup>3</sup> Poussières			

### 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 conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.

Protection de la peau Porter un vêtement de protection approprié.

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

Type de gants: Caoutchouc nitrile - Epaisseur du revêtement: 0.4 mm

Période de latence: 60 min.

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

Protection respiratoire: La classe du filtre de protection respiratoire doit impérativement être adaptée à la concentration maximale de matière nocive (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant se dégager lors de la manipulation du produit. En cas de dépassement de la concentration, utiliser un appareil isolant!

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Éviter le contact avec la substance.

Appareil de douche oculaire indispensable.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect: Forme: Aérosol

Couleur: gris

Odeur: odeur d'huile minérale

Seuil olfactif: non déterminé

Valeur pH: non déterminé



# 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

## Anti-Seize Presspack

Numéro de matière 260001

Page:

7 de 11

Point de fusion/point de congélation:	non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	non déterminé
Point éclair/plage d'inflammabilité:	(huile de base) env. > 170 °C (ISO 2592)
Vitesse d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	non déterminé
Limites d'explosibilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): non déterminé LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): non déterminé
Tension de vapeur:	non déterminé
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: 1.2 g/cm <sup>3</sup> (substance active)
Solubilité dans l'eau:	insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	non déterminé
Température d'auto-inflammabilité:	ne s'enflamme pas spontanément
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives:	Le produit est non explosif. Un échauffement au-dessus de 50 °C provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.
Température d'ignition:	non déterminé

## 10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses	Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.
Conditions à éviter:	Protéger de la radiation solaire et de températures supérieures à 50 °C.
Matières incompatibles:	Oxydants forts, acides forts.
Produits de décomposition dangereux:	En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques. En cas d'incendie, risque de dégagement de: Oxydes d'azote (NOx), monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible

## 11. Informations toxicologiques

### Tests toxicologiques

Effets toxicologiques: Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.

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: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Faiblement irritant - marquage non obligatoire.

Endommagement/irritation des yeux: Eye Dam. 1 = Provoque des lésions oculaires graves.

Sensibilisation respiratoire: Manque de données.

Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1 = Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagenicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données. Aucune indication expérimentale relative à la génotoxicité in vitro documentée.

Cancerogénité: Manque de données. Les essais de longue durée n'ont pas fourni d'indices d'un effet cancérigène.

Toxicité pour la reproduction: Manque de données. Les études sur l'animal n'ont pas documenté d'effets toxiques pour la reproduction.

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.

### Symptômes

Après contact avec la peau:  
Un contact fréquent et permanent avec la peau peut provoquer des irritations cutanées.

### Remarques générales

Respecter les mesures de précaution usuelles lors de la manipulation de produits chimiques.

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

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

### Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

### Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (VOC):

0 % en poids

Remarques générales: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.



### 13. Considérations relatives à l'élimination

**Produit**

Recommandation: Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
Déchets spéciaux. Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**Conditionnement**

Recommandation: Vider soigneusement et si possible complètement. Manipuler les récipients vides avec précaution: toute ignition peut provoquer une explosion. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.  
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: UN1950  
Désignation technique spécifique: UN 1950, AÉROSOLS  
Hazard class or Division: 2.2  
Labels: 2.2  
Packaging – Exceptions: 306  
Packaging – Non-bulk: None  
Packaging – Bulk: None  
Quantity limitations – Passenger aircraft / rail: 75 kg  
Quantity limitations – Cargo only: 150 kg  
Vessel stowage – Location: A  
Vessel stowage – Other: 25, 87, 126

**Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)**

UN Number: UN1950  
Shipping name: UN 1950, AÉROSOLS  
TDG class: 2.2  
Special provisions: 80, 107  
Explosive limit and limited quantity index: 1 L  
Passenger carrying road or rail index: 75 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

## Anti-Seize Presspack

Numéro de matière 260001

Page: 10 de 11

### Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU:	UN 1950
Désignation technique spécifique:	UN 1950, AEROSOLS
Class or division, Subsidiary risk:	Class 2.2, Subrisk-
Groupe d'emballage:	-
Numéro EmS:	F-D, S-U
Dispositions particulières:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantités limitées:	1000 mL
Excepted quantities:	E0
Conditionnement - Instructions:	P207, LP200
Conditionnement - Réglementations:	PP87, L2
IBC - Instructions:	-
IBC - Réglementations:	-
Instructions réservoirs - IMO:	-
Instructions réservoirs - UN:	-
Instructions réservoirs - Réglementations:	-
Arrimage et manutention:	SW1 SW22
Séparation:	SG69
Propriétés et observations:	-
Polluant marin:	oui
Groupe de ségrégation:	none

### Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification:	UN 1950
Désignation technique spécifique:	UN 1950, AEROSOLS, non-flammable
Class or division, Subsidiary risk:	Class 2.2
Etiquette de danger:	Non-flamm. gas
Excepted Quantity Code:	E0
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Avion cargo uniquement:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Dispositions particulières:	A98 A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	2L

## 15. Règlements

### Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible

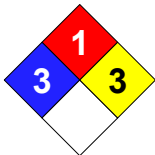
### Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Hydroxyde de calcium:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0092
Cuivre:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Clean Water Act: Priority Pollutant: yes Other Environmental Laws: CERCLA: RQ 5000* lbs. Marine Pollutant: listed as severe pollutant. RCRA Groundwater Monitoring: Methods 6010, 7210 / PQL 60, 200 SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0150*
Aluminium en poudre (pyrophorique):	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Other Environmental Laws: SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0022
Oxyde de zinc:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0675*
Norflurane:	TSCA Inventory: listed; EPA flags S TSCA HPVC: not listed

## 16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient < 10 % Hydroxyde de calcium, < 5 % Cuivre, < 5 % Aluminium en poudre (pyrophorique), < 3.5 % Oxyde de zinc, < 1 % Acide benzènesulfonique, dérivés di-alkyl-4 en C10-14, sels de calcium, 1 - 10 % Norflurane. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:  
Health: 3 (Serious)  
Fire: 1 (Slight)  
Reactivity: 3 (Serious)

HMIS Version III Rating:  
Health: 3 (Serious)  
Flammability: 1 (Slight)  
Physical Hazard: 3 (Serious)  
Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	3
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	3
	X

Raison des dernières modifications:

ADR/RID 2017, IMDG 2017

Créée:

6/juin/2016

### 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.