

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

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Easy-Mix HT 180 Resin

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

Utilisation générale: Résine pour colle à 2 composants (résine époxydique).  
Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

### 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: État physique à 20 °C et 101.3 kPa: liquide

Forme: visqueux

Couleur: brun jaune

Odeur: légèrement perceptible

Classification: Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1; Carc. 2; Toxicité pour la reproduction 2;

Symboles de danger:

Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Susceptible de provoquer le cancer.

Susceptible de nuire à la fertilité.

## Easy-Mix HT 180 Resin

Numéro de matière 106541

Page:

2 de 9

## Conseils de prudence:

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
 Se laver les mains et le visage soigneusement après manipulation.  
 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/au savon.  
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].  
 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
 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.  
 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
 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.  
 Garder sous clef.  
 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

voir section 11: Informations toxicologiques

## 3. Composition / Informations sur les composants

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 4246-51-9	3,3'-Oxybis(éthylèneoxy) bis(propylamine)	10 - 15 %	Skin Corr. 1B. Skin Sens. 1.
CAS 90-72-2	2,4,6-tris (Diméthylaminométhyl) phénol	5 - 10 %	Acute Tox. 4 (par voie orale). Skin Corr. 1B. Eye Dam. 1. Skin Sens. 1. Aquatic Chronic 3.
CAS 931-36-2	2-Éthyl-4-méthylimidazole	2.5 - 3 %	Acute Tox. 4 (par voie orale). Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1. Skin Sens. 1.
CAS 15520-10-2	2-Méthylpentane-1,5-diamine	1 - 2.5 %	Acute Tox. 4 (par voie orale). Acute Tox. 4 (dermique). Acute Tox. 4 (par inhalation). Skin Corr. 1A. Eye Dam. 1. STOT SE 3.
CAS 71074-89-0	Bis[(diméthylamino) méthyl]phénol	1 - 2.5 %	Skin Corr. 1B.
CAS 822-36-6	4-Méthylimidazole	0.3 - 0.5 %	Acute Tox. 3 (par voie orale). Acute Tox. 3 (par inhalation). Skin Corr. 1B. Eye Dam. 1. Carc. 2. Toxicité pour la reproduction 2. STOT SE 3.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 24/fevr./2017

Version: 1

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 10/avr./2017

## Easy-Mix HT 180 Resin

Numéro de matière 106541

Page:

3 de 9

### Indications complémentaires:

Indication sur Silice vitreuse. Les valeurs limites maximales d'exposition professionnelle, sont, le cas échéant, indiquées dans la section 8.

## 4. Premiers secours

- Informations générales:** Premiers secours: veuillez à votre autoprotection!  
En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
Enlever immédiatement les vêtements contaminés.
- En cas d'inhalation:** S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un médecin.
- Après contact avec la peau:** Laver aussitôt avec de l'eau et du savon puis rincer soigneusement. En cas de réactions cutanées, consulter un médecin.
- 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. Consulter ensuite aussitôt un ophtalmologiste.
- Ingestion:** Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Peut provoquer une allergie cutanée. Vomissement.

### Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Point éclair/plage d'inflammabilité:**  
> 93.4 °C (c.c.)
- Température d'auto-inflammabilité:**  
ne s'enflamme pas spontanément
- Agents d'extinction appropriés:**  
Jet d'eau en aspersion, poudre d'extinction, mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone.
- Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:**  
Jet d'eau à grand débit, halons.

### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques.  
Il peut se dégager par ailleurs: Dioxyde de silice, hydrocarbures aromatiques, oxydes d'azote (NOx), monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

### Equipement spécial de protection en cas d'incendie:

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air environnant (appareil isolant) et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

### Indications complémentaires:

Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau.  
En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: évacuer la zone.  
Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.  
Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.  
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:

Éviter l'exposition. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la substance. Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

Si possible, colmater la fuite. Assurer une aération suffisante.

Porter un équipement de protection approprié. Tenir toute personne non protégée à l'écart.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

### Précautions en matière d'environnement:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations. Informer si nécessaire les autorités compétentes.

### Méthodes de nettoyage:

Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13).

Veiller au retour de flamme. Nettoyer soigneusement la zone polluée.

En cas de quantités importantes: recueillir le produit mécaniquement. Utiliser un équipement antistatique pour pomper.

## 7. Manipulation et stockage

### Manipulation

#### Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Porter un équipement de protection approprié. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Les femmes enceintes doivent absolument éviter l'inhalation du produit et tout contact avec la peau.

#### Protection contre l'incendie et les explosions:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

### Stockage

#### Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.

Protéger de l'humidité ambiante et de l'eau. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.

A stocker en position debout.

#### Conseils pour le stockage en commun:

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Ne pas stocker ensemble avec: acides, alcalis, agents oxydants.

#### Indications diverses:

Lors de la manipulation de grandes quantités, prendre des mesures contre la charge électrostatique.

## 8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

### 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 Période de latence: 60 min Épaisseur du revêtement: 0.4 Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.
Protection respiratoire:	Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil 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:	Les femmes enceintes doivent absolument éviter l'inhalation du produit et tout contact avec la peau. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

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

**9. Propriétés physiques et chimiques****Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect:	État physique à 20 °C et 101.3 kPa: liquide Forme: visqueux Couleur: brun jaune
Odeur:	légèrement perceptible
Seuil olfactif:	non déterminé
Valeur pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	calculé 132.5 °C (~1,3 hPa)
Point éclair/plage d'inflammabilité:	> 93.4 °C (c.c.)
Taux d'évaporation:	à 25 °C: 1 kg/s
Inflammabilité:	non applicable
Limites d'explosibilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): non déterminé LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): non déterminé
Tension de vapeur:	à 20 °C: <= 10 hPa
Densité de la vapeur:	à 20 °C: >= 1
Densité:	à 25 °C: 1.13 g/mL
Solubilité:	Aucune donnée disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	ne s'enflamme pas spontanément
Décomposition thermique:	Pas de décomposition dans le cas d'un usage approprié.

**Easy-Mix HT 180 Resin**

Numéro de matière 106541

Page:

6 de 9

Viscosité, cinématique:	à 40 °C: $\geq 10000$ mm <sup>2</sup> /s
Propriétés explosives:	Le produit est non explosif.
Température d'ignition:	non déterminé

## 10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Aucune donnée disponible
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses	Réactions avec acides, alcalis, agents oxydants. Réagit avec les générateur de radicaux (peroxydes).
Conditions à éviter:	Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Protéger des radiations solaires directes. Protéger de l'humidité ambiante et de l'eau.
Matières incompatibles:	Acides, alcalis, agents oxydants, fluor, peroxydes.
Produits de décomposition dangereux:	Gaz/vapeurs toxiques. Acide cyanhydrique, formaldéhyde, ammoniac, oxydes d'azote (NOx), monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
Décomposition thermique:	Pas de décomposition dans le cas d'un usage approprié.

## 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): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. ATEmix (calculé): $2000 < ATE \leq 5000$ mg/kg. Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. ATEmix (calculé): $> 5000$ mg/kg. Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. ATEmix (calculé): $> 20$ mg/L. (vapeurs) Corrosion cutanée/irritation cutanée, endommagement/irritation des yeux: Skin Corr. 1B = Provoque des brûlures de la peau et 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: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Cancerogénité: Carc. 2 = Susceptible de provoquer le cancer. Toxicité pour la reproduction: Toxicité pour la reproduction 2 = Susceptible de nuire à la fertilité. 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.
------------------------	--

**Easy-Mix HT 180 Resin**

Numéro de matière 106541

Page:

7 de 9

Autres informations: Indication sur 2-Éthyl-4-méthylimidazole  
DL50, Rat, par voie orale: env. 731 mg/kg (OECD 401)  
DL50, Lapin, dermique: > 400 mg/kg (OECD 402)  
CL50, Rat, par inhalation: > 0.03 mg/L (OECD 403)  
Indication sur 2-Méthylpentane-1,5-diamine  
DL50, Rat, masculin, par voie orale: env. 1690 mg/kg (OECD 401)  
DL50, Lapin, dermique: 1870 mg/kg (OECD 402) (read across)  
CL50, Rat, par inhalation: > 4.9 mg/L (OECD 403)  
Indication sur 4-Méthylimidazole  
DL50, Rat, par voie orale: env. 173 mg/kg

**Symptômes**

En cas d'inhalation: Irritant pour les voies respiratoires.  
Après contact avec les yeux:  
Un contact direct avec les yeux peut entraîner une brûlure, un larmoiement ou une rougeur.

**Remarques générales**

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent être exclues.

## 12. Données écologiques

**Écotoxicité**

Toxicité aquatique: Indication sur 2,4,6-tris(Diméthylaminométhyl)phénol:  
Toxicité pour les algues:  
EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte): 84 mg/L/72h  
Toxicité pour le poisson:  
CL50 Oncorhynchus mykiss: 180 - 240 mg/L/96d

Indications diverses: Biodégradabilité  
Indication sur 2,4,6-tris(Diméthylaminométhyl)phénol: 4 %/28d (OECD 301 D).  
Difficilement biodégradable.

**Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible

**Persistance et dégradabilité**

Indications diverses: Aucune donnée disponible

**Indications diverses relatives à l'écologie**

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: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.  
Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères.  
Éliminer ce produit comme déchet dangereux.

**Conditionnement**

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.  
Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

## Easy-Mix HT 180 Resin

Numéro de matière 106541

Page:

8 de 9

## 14. Informations relatives au transport

## USA: Department of Transportation (DOT)

Identification number:	UN2735
Désignation technique spécifique:	UN 2735, Amines, liquides, corrosifs, n.s.a. (2,4,6-tris(Diméthylaminométhyl)phénol, 3,3'-Oxybis(éthylèneoxy)bis(propylamine))
Hazard class or Division:	8
Groupe d'emballage:	III
Labels:	8
Symboles:	G
Dispositions particulières:	IB3, T7, TP1, TP28
Packaging – Exceptions:	154
Packaging – Non-bulk:	203
Packaging – Bulk:	241
Quantity limitations – Passenger aircraft / rail:	5 L
Quantity limitations – Cargo only:	60 L
Vessel stowage – Location:	A
Vessel stowage – Other:	52



## Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

UN Number:	UN2735
Shipping name:	UN 2735, Amines, liquides, corrosifs, n.s.a. (2,4,6-tris(Diméthylaminométhyl)phénol, 3,3'-Oxybis(éthylèneoxy)bis(propylamine))
TDG class:	8
Packing group:	III
Special provisions:	16
Explosive limit and limited quantity index:	5 L
Passenger carrying road or rail index:	5 L

## Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU:	UN 2735
Désignation technique spécifique:	UN 2735, AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2,4,6-tris(Diméthylaminométhyl)phénol, 3,3'-Oxybis(éthylèneoxy)bis(propylamine))
Class or division, Subsidiary risk:	Class 8, Subrisk-
Groupe d'emballage:	III
Numéro EmS:	F-A, S-B
Dispositions particulières:	223, 274
Quantités limitées:	5 L
Excepted quantities:	E1
Conditionnement - Instructions:	P001, LP01
Conditionnement - Réglementations:	-
IBC - Instructions:	IBC03
IBC - Réglementations:	-
Instructions réservoirs - IMO:	-
Instructions réservoirs - UN:	T7
Instructions réservoirs - Réglementations:	TP1, TP28
Arrimage et manutention:	Category A.
Séparation:	SG35
Propriétés et observations:	Colourless to yellowish liquids or solutions with a pungent odour. Miscible with or soluble in water. When involved in a fire, evolve toxic gases. Corrosive to most metals, especially to copper and its alloys. React violently with acids. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes.
Polluant marin:	non
Groupe de ségrégation:	18





# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 24/févr./2017

Version: 1

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 10/avr./2017

## Easy-Mix HT 180 Resin

Numéro de matière 106541

Page: 9 de 9

### Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification: UN 2735  
Désignation technique spécifique: UN 2735, AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(2,4,6-tris(Diméthylaminométhyl)phénol,  
3,3'-Oxybis(éthylèneoxy)bis(propylamine))  
Class or division, Subsidiary risk: Class 8  
Groupe d'emballage: III  
Étiquette de danger: Corrosive  
Excepted Quantity Code: E1  
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y841 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L  
Passenger and Cargo Aircraft: Pack.Instr. 852 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L  
Avion-cargo uniquement: Pack.Instr. 856 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L  
Dispositions particulières: A3 A803  
Emergency Response Guide-Code (ERG): 8L

## 15. Règlements

### Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible

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

Produit: Tous les composants de ce produit sont inclus dans l'inventaire des substances chimiques du TSCA ou ne sont pas requis à être inscrits dans l'inventaire TSCA.

4-Méthylimidazole: Prop, 95: Notice of Intent to List 4-methylimidazole

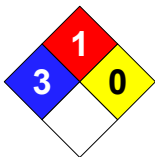
### Directives nationales - U.S. State Regulations

4-Méthylimidazole: California Proposition 65: cancer  
Rhode Island HSL: listed

## 16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 10 - 15 % 3,3'-Oxybis(éthylèneoxy)bis(propylamine), 5 - 10 % 2,4,6-tris(Diméthylaminométhyl)phénol, 2.5 - 3 % 2-Éthyl-4-méthylimidazole, 1 - 2.5 % 2-Méthylpentane-1,5-diamine, 1 - 2.5 % Bis[(diméthylamino)méthyl]phénol, 0.3 - 0.5 % 4-Méthylimidazole. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 3 (Serious)

Fire: 1 (Slight)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 3 (Serious) - Chronic effects

Flammability: 1 (Slight)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	*	3
FLAMMABILITY		1
PHYSICAL HAZARD		0
		X

Créée: 24/févr./2017

### 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.