

## 1 Identification

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

636W17 - colle synthétique

### Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale: Colle pour matières plastiques pour la technique orthopédique.  
Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

### Identificateur du fournisseur initial

Nom de la société: Otto Bock HealthCare Canada Ltd.

Rue/B.P.: 5470 Harvester Road

Code postal, ville: Burlington, ON L7L 5N5, CA

Canada

WWW: [www.ottobock.ca](http://www.ottobock.ca)

E-mail: [info.canada@ottobock.com](mailto:info.canada@ottobock.com)

Téléphone: (800) 665-3327

Télécopie: (800) 463-3659

Service responsable de l'information:

Mark Agro, Téléphone: (800) 665-3327 (9 am - 5 pm)

Indications diverses:

Siège:

Ottobock SE & Co. KGaA

Max-Näder-Straße 15

Duderstadt

Allemagne

### Numéro de téléphone en cas d'urgence

**COLLECT, Téléphone: (613) 996-6666**

**Transport:**

**CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)**

**Téléphone: +49 (0)178-4337434 (from USA: 01149 178 4337434)**

## 2 Identification des dangers

### Classification

Flam. Liq. 2 Liquide et vapeurs très inflammables.

Eye Irrit. 2A Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### Éléments d'information

Symboles:



Mention d'avertissement: **Danger**

**Mentions de danger:** Liquide et vapeurs très inflammables.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Conseils de prudence:** Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.

**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 un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

### Autres dangers connus du fournisseur concernant le produit

Effet narcotique possible en présence de fortes quantités.  
A défaut d'une aération suffisante, il peut se former des mélanges explosibles.  
L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.

## 3 Composition/information sur les ingrédients

### Mélange

Dénomination chimique: Colle à base de Solution de polyuréthane.

Composants dangereux:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 67-64-1	Acétone	>= 50 %	Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3.
CAS 141-78-6	Acétate d'éthyle	25 - 50 %	Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3.

La concentration réelle ou la plage de concentrations réelle est retenue en tant que secret industriel.

## 4 Premiers soins

### Description des premiers soins nécessaires

**Informations générales:** EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

**En cas d'inhalation:** Veiller à un apport d'air frais. En cas de malaises, consulter un médecin.  
Contrôler la respiration. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire Appeler un médecin.

**En cas d'ingestion:** NE PAS faire vomir. Appeler aussitôt un médecin.

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

En cas de 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.

### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Traitement symptomatique.

## 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

### Agents extincteurs appropriés et inappropriés

Agents d'extinction appropriés:

Jet d'eau en aspersion, mousse résistante à l'alcool, poudre d'extinction, dioxyde de carbone, Sable.  
Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

Agents extincteurs inappropriés:

Jet d'eau à grand débit

### Dangers spécifiques du produit

Liquide et vapeurs très inflammables. Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosibles qui sont plus lourds que l'air. Ils s'épanchent au niveau du sol et peuvent causer un retour de flammes sur de grandes distances.  
En cas d'un fort échauffement ou d'un incendie il peut se former des gaz toxiques.  
En cas d'incendie: Il peut se former des produits de fission contenant du NOx et du HCN. monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

### Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés.

Indications complémentaires:

Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion. Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau.  
L'eau contaminée ayant servi à l'extinction doit être éliminée selon les réglementations administratives.  
Ne pas respirer les gaz d'explosion et d'incendie.

## 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Assurer une aération suffisante.  
Si nécessaire: Utiliser une protection respiratoire adéquate Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux. Tenir toute personne non protégée à l'écart.  
Porter un équipement de protection. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

### Précautions en matière d'environnement:

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations, les caves ou les excavations.

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

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel) et recueillir dans un récipient clos en vue d'une élimination adéquate.

Ne pas éliminer par rinçage avec de l'eau ou des détergents aqueux.

### Indications complémentaires:

N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants.

Les vapeurs s'épanchent au niveau du sol. Colmater les bouches de canalisations et évacuer les caves.

Veiller au retour de flamme.

Le liquide s'évapore très rapidement.

Les mélanges de 4% d'acétone et de 96% d'eau ont encore un point éclair de 54 °C. En cas d'écoulement de grandes quantités du produit, il faut tenir compte de l'inflammabilité des mélanges eau-acétone. Des mélanges explosibles peuvent se former avec l'air à la surface de l'eau.

## 7 Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

#### Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

Porter un équipement de protection. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Assurer une aspiration appropriée aux appareils d'usinage.

Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire .

Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit.

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

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Un échauffement au-dessus de 50 °C provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.

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

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

#### Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

A protéger de la chaleur et du rayonnement solaire. Protéger de tout effet de la lumière.

Les récipients en acier, en acier inoxydable et en aluminium sont d'une résistance appropriée. Le cuivre risque d'être corrodé.

Dans des récipients remplis partiellement peuvent se former des mélanges explosifs.

température de stockage: 10 - 25 °C

#### Conseils pour le stockage en commun:

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

Tenir à l'écart de: oxydants forts, alcalis, amines

## 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
67-64-1	Acétone	Canada: Alberta, OEL 15 min	1,800 mg/m <sup>3</sup> ; 750 ppm
		Canada: Alberta, OEL 8 hour	1,200 mg/m <sup>3</sup> ; 500 ppm
		Canada: BC, OEL STEL	500 ppm
		Canada: BC, OEL TWA	250 ppm
		Canada: Québec, VECD	500 ppm
		Canada: Québec, VEMP	250 ppm
141-78-6	Acétate d'éthyle	Canada: Alberta, OEL 8 hour	1,440 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm
		Canada: BC, OEL TWA	150 ppm
		Canada: Québec, VEMP	1,440 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm

Valeurs limites biologiques:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite	Paramètre	Échantillonnage
67-64-1	Acétone	EUA: ACGIH-BEI, urine	25 mg/L	acétone	fin de l'exposition voire fin du processus

### Contrôles techniques appropriés

Protection antidéflagrante indispensable. Ne travailler qu'avec des matériaux résistants. Prévoir une bonne aération ou un système d'aspiration ou ne travailler qu'avec des garnitures absolument étanches. Assurer une aspiration appropriée aux appareils d'usinage.

### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection respiratoire:	<p>Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.</p> <p>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!</p> <p>Tenir à disposition pour les cas d'urgence un appareil de respiration indépendant de l'air environnant</p> <p>En cas d'une exposition prolongée, utiliser un appareil respiratoire autonome.</p> <p>Utiliser un filtre de type A/P2 conforme à OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2.</p>
Protection des mains:	<p>gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.</p> <p>Type de gants: Caoutchouc butyle-Epaisseur du revêtement &gt;= 0,5 mm</p> <p>Période de latence: &gt;480 min.</p> <p>Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.</p>
Protection oculaire:	<p>Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.</p>
Protection corporelle:	<p>Porter un vêtement de protection approprié.</p> <p>En cas de manipulation de grandes quantités: vêtements ignifuges, vêtements de protection résistants aux solvants</p>

### Mesures générales de protection et d'hygiène:

Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.  
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire . Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit.

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

Cf. 6.: Section "Précautions pour la protection de l'environnement".

## 9 Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique à 20 °C et 101,3 kPa	liquide
Couleur:	incolore
Odeur:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Non déterminé
Point de fusion et point de congélation:	Non déterminé
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition:	56 °C (DIN 53171)
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites inférieures et supérieures d'explosivité ou limites inférieures et supérieures d'inflammabilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 2.20 Vol% (EN 1839) LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 13.00 Vol% (EN 1839)
Point d'éclair:	-19 °C (DIN 53213)
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation:	Ne s'enflamme pas spontanément
Température de décomposition:	Aucune donnée disponible
pH:	Non déterminé
Viscosité dynamique:	à 20 °C: 3,600 mPa*s (Brookfield (ISO 2555))
Solubilité:	à 20 °C: solvants organiques divers
Solubilité dans l'eau:	Peu miscible
Coefficient de partage n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur:	à 20 °C: 233 hPa (DIN 51640) à 50 °C: (Acétone) 800 hPa (DIN 51757)
Masse volumique et densité relative	à 20 °C: 0.88 g/mL
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Caractéristiques des particules:	Non applicable

### Autres informations

Propriétés explosives:	Le produit est non explosif. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Teneur en solvant:	78.9 %
Teneur en corps solides:	21.1 % (ISO 3251)

### 10 Stabilité et réactivité

Réactivité:	Liquide et vapeurs très inflammables. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Risque de réactions dangereuses:	Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.
Conditions à éviter:	Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Protéger des radiations solaires directes.
Matériaux incompatibles:	Corrode de nombreuses matières plastiques et le caoutchouc. Au contact d'hydroxyde de baryum, d'hydroxyde de sodium et de nombreuses autres substances alcalines, il peut se produire une condensation. Tenir à l'écart de: oxydants forts, alcalis, amines
Produits de décomposition dangereux:	Aucun produit de décomposition dangereux si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

## 11 Données toxicologiques

### Informations sur les voies d'exposition probables

Aucune donnée disponible

### Informations sur les risques pour la santé

Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

ETAmix calculé: > 2,000 mg/kg

Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

ETAmix calculé: > 2,000 mg/kg

Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

ETAmix calculé: > 20 mg/L

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2A = Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): STOT SE 3 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Autres informations:

Indication sur acétone:

DL50 Rat, par voie orale: 5,800

DL50 Lapin, dermique: > 7,400 mg/kg

CL50 Rat, par inhalation (vapeur): 76 mg/L/4h

Indication sur acétate d'éthyle:

DL50 Rat, par voie orale: 5,800 mg/kg

DL50 Lapin, dermique: > 20,000 mg/kg

DL50 Rat, par inhalation (vapeur): > 22.5 mg/L/6h



### Symptômes

Brûle les yeux et la peau.

En cas d'inhalation:

fatigue, nausée, Maux de tête, vertiges, état semi-conscient, vomissement, paralysie respiratoire, état inconscient.

Après absorption:

Une absorption du produit par voie gastrique, même en petites quantités, peut provoquer des troubles.

symptômes: Somnolence, vomissements. Troubles gastro-intestinaux.

Après contact avec la peau:

Une exposition renouvelée ou continue peut provoquer des irritations cutanées et des dermatites en raison des propriétés dégraissantes du produit.

Après contact avec les yeux: Lésion de la cornée

Un contact direct avec les yeux peut entraîner une brûlure, un larmolement ou une rougeur.

## 12 Données écologiques

### Écotoxicité

Toxicité aquatique:

Indication sur acétone:

Toxicité pour le poisson:

CL50 *Lepomis macrochirus* (crapet arlequin): 8,300 mg/L/96h

Toxicité pour la daphnia:

CE50 *Daphnia magna* (puce d'eau géante): 12,600 - 12,700 mg/L/48h

Indication sur acétate d'éthyle:

Toxicité pour le poisson:

CL50 *Pimephales promelas* (tête de boule): 230 mg/L/96h

Toxicité pour la daphnia:

CE50 *Daphnia magna* (puce d'eau géante): 717 mg/L/48h

Toxicité pour les algues:

CI50 *Desmodesmus subspicatus* (algue verte): 3,300 mg/L/48h

### Persistence et dégradation

Indications diverses:

Indication sur Acétone:

Biodégradabilité: 91 %/28 d.

Indication sur Acétate d'éthyle:

Biodégradabilité: 100 %/28 d.

### Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau:

Aucune donnée disponible

### Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### Autres effets nocifs

Remarques générales:

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

## 13 Données sur l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

Recommandation: Incinération de déchets spéciaux avec autorisation des autorités locales.  
Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères.  
Ne pas jeter les résidus à l'égout.

#### Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.  
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.  
Confier les fûts non complètement vidés au service d'évacuation des déchets à problèmes.

## 14 Informations relatives au transport

### Numéro ONU

TMD: UN1133  
IMDG, IATA-DGR: UN 1133

### Désignation officielle de transport de l'ONU

TMD: ONU 1133, adhésifs  
IMDG, IATA-DGR: UN 1133, ADHESIVES

### Classe de danger relative au transport

TMD: 3  
IMDG: Class 3, Subrisk -  
IATA-DGR: Class 3



### Groupe d'emballage

TMD, IMDG, IATA-DGR: III

### Dangers environnementaux

Polluant marin: non

### Précautions spéciales concernant le transport ou le déplacement à l'intérieur ou à l'extérieur de l'entreprise

#### Canada: Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Limite pour explosifs et indice quantité limitée:

5L

Indice véhicule routier ou ferroviare de passagers:

60L

### Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS:	F-E, S-D
Dispositions particulières:	223 955
Quantités limitées:	5 L
Quantités exceptées:	E1
Conditionnement - Instructions:	P001, LP01
Conditionnement - Réglementations:	PP1
IBC - Instructions:	IBC03
IBC - Réglementations:	-
Instructions réservoirs - IMO:	-
Instructions réservoirs - UN:	T2
Instructions réservoirs - Réglementations:	TP1
Arrimage et manutention:	Category A.
Propriétés et observations:	Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.
Polluant marin:	non
Groupe de ségrégation:	none
Remarques:	Viscous according to 2.3.2.2 of the IMDG code

### Transport aérien (IATA)

Désignation technique spécifique:	UN 1133, ADHESIVES
Étiquette de danger:	Flamm. liquid
Code de quantité exceptée:	E1
Avions passagers et cargo: Quantité limitée:	Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L
Avions passagers et cargo:	Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Avion-cargo uniquement:	Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L
Dispositions particulières:	A3
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3L
Remarques:	Viscous according to IATA § 3.3.3.1

## 15 Informations sur la réglementation

### Directives nationales - Canada

Acétone:	LIS: repertorié
Acétate d'éthyle:	LIS: repertorié

### Autres informations, restrictions et dispositions légales

Aucune donnée disponible

## 16 Autres informations

Texte pour l'étiquetage:	Contient: Acétone et Acétate d'éthyle
Mise à jour:	17/12/2025
Créée:	30/10/1994
Raison des dernières modifications:	Mise à jour d'ordre général: Fiche de données de sécurité conforme au Règlement sur les produits dangereux (RPD) 2022

### Abréviations et acronymes:

AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise  
CAS: Service des résumés chimiques  
CE: Communauté européenne  
CFR: Code des règlements fédéraux  
CI50: Concentration inhibitrice 50%  
CL50: Concentration létale médiane  
CLP: Classification, étiquetage et emballage  
Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses  
DL50: Dose létale 50%  
DMEL: Dose dérivée avec effet minimum  
DNEL: Dose dérivée sans effet  
EC50: Concentration efficace 50%  
EmS: Consignes d'intervention d'urgence pour les navires transportant des marchandises dangereuses  
EN: Norme européenne  
EQ: Quantités exceptées  
ETAmix: Estimation de la toxicité aiguë du mélange  
Eye Irrit.: Irritation des yeux  
Flam. Liq.: Liquide inflammable  
IATA: Association du transport aérien international  
IATA-DGR: Association du transport aérien international – Règlement sur les marchandises dangereuses  
IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac  
IMO: Organisation maritime internationale  
LEP: Limite d'exposition professionnelle  
LIE: Limite Inférieure d'Explosivité  
LIS: Liste intérieure des substances  
MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires  
ONU: Organisation des Nations unies  
OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail  
PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique  
PNEC: Concentration prédite sans effet  
STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique  
TLV: Valeur limite d'exposition  
TMD: Règlement sur le transport des marchandises dangereuses au Canada  
TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses  
vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

### Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir rubrique 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.