

## 1 Identification

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

636K49=B - SuperGlue Part B

### Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale: Activateur pour adhésifs pour la technique orthopédique

### 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

E-mail: 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 &amp; 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. 4 Liquide combustible.

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

Skin Sens. 1 Peut provoquer une allergie cutanée.

Aquatic Acute 1 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 1 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Éléments d'information

Symboles:


Mention d'avertissement: **Attention**

**Mentions de danger:**

- Liquide combustible.
- Peut provoquer une allergie cutanée.
- Provoque une sévère irritation des yeux.
- Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**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 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.
- 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.

Traitement spécifique (voir ' Premiers secours ' sur cette étiquette).

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

En cas d'incendie: utiliser un jet d'eau, de la poudre d'extinction, de la mousse ou du dioxyde de carbone pour éteindre le feu.

Recueillir le produit répandu.

Stocker dans un endroit bien ventilé.

Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

### Autres dangers connus du fournisseur concernant le produit

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

## 3 Composition/information sur les ingrédients

### Mélange

Composants dangereux:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 94-36-0	Peroxyde de dibenzoyl	< 14 %	Org. Perox. B. Eye Irrit. 2. Skin Sens. 1. Aquatic Acute 1 (Facteur M = 10). Aquatic Chronic 1 (Facteur M = 10).
CAS 25068-38-6	Produit de réaction: Bisphénol-A- épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)	< 2.5 %	Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. Skin Sens. 1. Aquatic Chronic 2.

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 de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
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. En cas de malaises persistants, consulter un médecin.
En cas d'ingestion:	Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas provoquer de vomissement. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Appeler 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 un ophtalmologiste.

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

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

#### 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
Agents extincteurs inappropriés:	Jet d'eau à grand débit

#### Dangers spécifiques du produit

Liquide combustible. En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques. Danger d'une formation de produits de pyrolyse toxiques. Il peut se dégager par ailleurs: Oxydes d'azote (NOx), acide chlorhydrique, 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:	En cas d'incendie ne pas inspirer les fumées. Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique. 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 déversement accidentel

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

Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.

Si possible, colmater la fuite. Assurer une aération suffisante. Porter un équipement de protection approprié. Enlever 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.

### 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. Nettoyer soigneusement la zone polluée.

Ne jamais remettre le produit déversé dans le conteneur d'origine en vue d'une réutilisation.

Indications complémentaires:

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

## 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 de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Porter un équipement de protection approprié.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire.

Protection contre l'incendie et les explosions:

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. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

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

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Protéger de radiations solaires. Protéger du gel. A stocker en position debout.

Température de stockage: < 25 °C

Seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par ex. selon le TMD).

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 forts, bases fortes, agents oxydants, agents réducteurs, ammoniac, halogènes, Isocyanates, métaux.

## 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
94-36-0	Peroxyde de dibenzoyl	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>

### Contrôles techniques appropriés

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

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

Protection respiratoire:	<p>Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.</p> <p>Recommandation: Utiliser un filtre de type A (= contre les vapeurs de liaisons organiques) conforme à OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2.</p> <p>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.</p>
Protection des mains:	<p>Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.</p> <p>Type de gants:</p> <p>Caoutchouc butyle, 0.7 mm, Période de latence: &lt;240 min</p> <p>Caoutchouc butyle, 0.35 mm, Période de latence: &lt;30 min</p> <p>Caoutchouc nitrile, 0.2 mm, protection anti-éclaboussures</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>
Mesures générales de protection et d'hygiène:	<p>Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.</p> <p>Se laver les mains soigneusement après manipulation. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire .</p>

### 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:	Forme: Pâte gris partiellement blanc ou noir
Odeur:	Suave
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Point de fusion et point de congélation:	Non déterminé
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition:	> 150 °C
Inflammabilité:	Liquide combustible.
Limites inférieures et supérieures d'explosivité	ou limites inférieures et supérieures d'inflammabilité: LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): Non déterminé LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): Non déterminé
Point d'éclair:	> 85 °C (c.c.)
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation:	Aucune donnée disponible
Température de décomposition:	> 110 °C
pH:	Aucune donnée disponible
Viscosité dynamique:	100,000 - 300,000 Pa*s (Brookfield)
Solubilité dans l'eau:	Insoluble
Coefficient de partage n-octanol/eau:	3.2 log P(o/w) (Peroxyde de dibenzoyl) D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, une accumulation significative dans les organismes est peu probable.
Pression de vapeur:	Aucune donnée disponible
Masse volumique et densité relative	à 23 °C: 1.13 - 1.65 g/mL
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Caractéristiques des particules:	Non applicable

### Autres informations

Propriétés comburantes:	Teneur active en oxygène: < 1%
Température d'ignition:	Non déterminé

## 10 Stabilité et réactivité

Réactivité:	Liquide combustible.
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Risque de réactions dangereuses:	Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.
Conditions à éviter:	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. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Protéger de radiations solaires. Protéger du gel.
Matériaux incompatibles:	Acides forts, bases fortes, agents oxydants, agent réducteur, ammoniac, halogènes, isocyanates, métaux

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): 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.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: 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.

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

Autres informations:

Indication sur Peroxyde de dibenzoyl (CAS 94-36-0):

DL50 Souris, par voie orale: > 2,000 mg/kg (OCDE 401), aucune mortalité n'a été constatée

CL50 Rat, par inhalation (poussières): > 24.3 mg/L/4h (OCDE 403), aucune mortalité n'a été constatée

### Symptômes

En cas d'inhalation:

L'inhalation de poussière/brume ou d'aérosol provoque une irritation des voies respiratoires.

Après absorption: Irritation des muqueuses du système digestif possible.

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:

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

## 12 Données écologiques

### Écotoxicité

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

Indication sur Peroxyde de dibenzoyl (CAS 94-36-0):

Toxicité pour le poisson:

CL50 *Oncorhynchus mykiss*: 0.06 mg/L/96h (OCDE 203)

Toxicité pour la daphnia:

CE50 *Daphnia magna* (puce d'eau géante): 0.11 mg/L/48h (OCDE 202)

EC10 *Daphnia magna* (puce d'eau géante): 0.001 mg/L/21d (OCDE 211)

Toxicité pour les algues:

ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (algue verte): 0.071 mg/L/72h (OCDE 201)

NOEC *Pseudokirchneriella subcapitata* (algue verte): 0.02 mg/L/72h (OCDE 201)

### Persistence et dégradation

Indications diverses: Décomposition abiotique, eau:

Indication sur Peroxyde de dibenzoyl (CAS 94-36-0): < 1 jours (OCDE 111, hydrolyse)

Indication sur Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen  $\leq$  700) (CAS 25068-38-6): 3.58 - 7.1 jours (temps de demi-réaction)

Biodégradabilité:

Indication sur Peroxyde de dibenzoyl (CAS 94-36-0): 71 %/28 d (OCDE 301 D), facilement biodégradable

Indication sur Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen  $\leq$  700) (CAS 25068-38-6): 5 %/28 d (OCDE 301 F), difficilement biodégradable

### Potentiel de bioaccumulation

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

Coefficient de partage n-octanol/eau:

3.2 log P(o/w) (Peroxyde de dibenzoyl)

D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, une accumulation significative dans les organismes est peu probable.

### 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: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. ne pas verser dans les canalisations.



## 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. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

## 14 Informations relatives au transport

### Numéro ONU

TMD: UN3082  
IMDG, IATA-DGR: UN 3082

### Désignation officielle de transport de l'ONU

TMD: ONU 3082,  
MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.  
(Peroxyde de dibenzoyl)  
IMDG, IATA-DGR: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Dibenzoyl peroxide)

### Classe de danger relative au transport

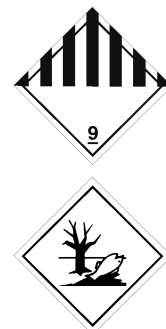
TMD: 9  
IMDG: Class 9, Subrisk -  
IATA-DGR: Class 9

### Groupe d'emballage

TMD, IMDG, IATA-DGR: III

### Dangers environnementaux

Polluant marin: oui



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

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

Dispositions particulières: 16, 99  
Limite pour explosifs et indice quantité limitée: 5 L  
Polluant marin: P

### Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS: F-A, S-F  
Dispositions particulières: 274 335 375 969  
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: T4  
Instructions réservoirs - Réglementations: TP1, TP29  
Arrimage et manutention: Category A.  
Propriétés et observations: -  
Polluant marin: oui  
Groupe de ségrégation: none

### Transport aérien (IATA)

Désignation technique spécifique: UN 3082,  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Dibenzoyl peroxide)  
Etiquette de danger: Miscellaneous & Environmentally hazardous  
Code de quantité exceptée: E1  
Avions passagers et cargo: Quantité limitée: Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G  
Avions passagers et cargo: 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 A215  
Emergency Response Guide-Code (ERG): 9L

## 15 Informations sur la réglementation

### Directives nationales - Canada

Peroxyde de dibenzoyle: LIS: repertorié  
Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700): LIS: repertorié

### Autres informations, restrictions et dispositions légales

Aucune donnée disponible

## 16 Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient:  
Peroxyde de dibenzoyle  
Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)

Mise à jour: 29/4/2026

Créée: 30/9/2015

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 2: Classification, étiquette  
Modification dans la section 3: Composition/informations sur les composants  
Modification dans la section 9: Propriétés physiques et chimiques  
Modification dans la section 14: Informations relatives au transport  
Mise à jour d'ordre général

Procédure de classification:

Risques physiques: d'après les données d'essais  
Dangers pour la santé, Dangers environnementaux: méthode de calcul

Abréviations et acronymes:

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
Aquatic Acute: Danger pour l'environnement aquatique - aigu  
Aquatic Chronic: Danger pour l'environnement aquatique - chronique  
AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise  
CAS: Service des résumés chimiques  
CE: Communauté européenne  
CFR: Code des règlements fédéraux  
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  
DOT: Règlement de sécurité du ministère des Transports (États-Unis)  
EC50: Concentration efficace 50%  
EmS: Consignes d'intervention d'urgence pour les navires transportant des marchandises dangereuses  
EN: Norme européenne  
EQ: Quantités exceptées  
Eye Irrit.: Irritation des yeux  
facteur M: Facteur de multiplication  
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  
log P(o/w): Coefficient de partage: octanol/eau  
MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires  
NOEC: Concentration sans effet observé  
OCDE: Organisation de Coopération et de Développement Économiques  
ONU: Organisation des Nations unies  
Org. Perox.: Peroxyde organique  
OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail  
PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique  
PNEC: Concentration prédite sans effet  
Skin Irrit.: Irritation de la peau  
Skin Sens.: Sensibilisation cutanée  
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.