

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

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

634A80 - SuperSkin Dissolvant

### Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale:

Solvants

Uniquement pour utilisateurs professionnels

### Identificateur du fournisseur initial

Nom de la société:

Otto Bock HealthCare Canada Ltd.

Rue/B.P.:

5470 Harvester Road

Place, Lieu:

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 & Co. KGaA  
Max-Näder-Straße 15  
Duderstadt  
Allemagne

### Numéro d'appel 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

### Aperçu de cas d'urgence

Aspect:

État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide

Couleur: incolore

Odeur:

essentielle

Classification:

Flam. Liq. 2. Acute Tox. 4 (par voie orale). Eye Irrit. 2A. Carc. 2. STOT SE 3.

Symboles de danger:



Mention d'avertissement:

**Danger**

Mentions de danger:	<p>Liquide et vapeurs très inflammables.</p> <p>Nocif en cas d'ingestion.</p> <p>Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Peut irriter les voies respiratoires.</p> <p>Peut provoquer somnolence ou vertiges.</p> <p>Susceptible de provoquer le cancer.</p>
Conseils de prudence:	<p>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.</p> <p>Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.</p> <p>Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.</p> <p>Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.</p> <p>Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.</p> <p>Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.</p>

### Statut des risques

Ce produit est classé comme dangereux sous les lois du SIMDUT au Canada.

### Dangers non classés ailleurs

A défaut d'une aération suffisante, il peut se former des mélanges explosibles. Peut former des peroxydes explosifs.

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

voir rubrique 11: Informations toxicologiques

## 3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique:	<p>C<sub>4</sub> H<sub>8</sub> O = (CH<sub>2</sub>)<sub>3</sub>-CH<sub>2</sub>O</p> <p>THF, tétrahydrofurane</p>
Numéro CAS:	109-99-9
Numéro RTECS:	LU5950000
Indications complémentaires:	Contient Inhibiteur (3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxytoluène, CAS 128-37-0: ≥ 200 ppm).

## 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 les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
En cas d'inhalation:	Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger. En cas de perte de conscience, allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport. En cas de difficultés ou même d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration de sauvetage ou utiliser un appareil respiratoire ou un appareil à oxygène. Appeler un médecin.
Après contact avec la peau:	Laver soigneusement avec de l'eau et du savon. En cas de réaction cutanée, 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 un ophtalmologiste.
Ingestion:	Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Appeler aussitôt un médecin.

## Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Nocif en cas d'ingestion.

Autres symptômes: Dyspnée, maux de tête, vertiges, fièvre

## Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair: -21 °C

Température d'auto-inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Agents d'extinction appropriés:

Jet d'eau en aspersion, mousse résistante à l'alcool, poudre d'extinction, dioxyde de carbone

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

## Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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.

Il peut se dégager par ailleurs: 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. Tenir les récipients au frais en les arrosant 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.

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 dispersion accidentelle

Précautions individuelles: Éviter l'exposition. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la substance.

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 s'écouler dans les canalisations, les eaux de surface, les caves ou les excavations. Danger d'explosion! 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. Ne jamais remettre le produit déversé dans le conteneur d'origine en vue d'une réutilisation.

**Indications complémentaires:**  
Utiliser des appareils protégés contre l'explosion et des outils qui ne lancent pas d'étincelles.  
Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

## 7. Manipulation et stockage

### Manipulation

**Précautions de manipulation:**

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Prévoir une aspiration de l'air ambiant à hauteur du sol. Éviter de respirer les 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 les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
Assurer une ventilation suffisante pendant et après l'utilisation pour empêcher une accumulation de vapeur.  
Equiper les lieux de travail d'un rince-oeil et d'une douche de premier secours.

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

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants. Travaux de soudage interdits.  
Dans des récipients remplis partiellement peuvent se former des mélanges explosifs.  
Avec air: Peut former des peroxydes explosifs.

### Stockage

**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 la chaleur et des radiations solaires directes.  
A stocker en position debout.  
Éviter de: arrivée d'air/d'oxygène (formation de peroxyde)

**Conseils pour le stockage en commun:**

Ne pas stocker ensemble avec: oxydants forts, acides.  
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

### Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

Type	Valeur limite
Canada: OEL 15 min	295 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm (peut être absorbé par la peau)
Canada: OEL 8 hour	147 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (peut être absorbé par la peau)
Canada: OEL STEL	100 ppm (peut être absorbé par la peau)
Canada: OEL TWA	50 ppm (peut être absorbé par la peau)
Canada: VECD	100 ppm (peut être absorbé par la peau)
Canada: VEMP	50 ppm (peut être absorbé par la peau)

### Contrôles de l'exposition

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail. Manipuler la substance uniquement dans des installations ou systèmes fermés. Protection antidéflagrante indispensable.

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: Vêtements de protection résistants aux solvants. En cas de manipulation de grandes quantités: Vêtements ignifuges  
gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138, résistant aux solvants  
Type de gants: polyéthylène  
Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.  
Type de gants déconseillé: Caoutchouc fluoré, caoutchouc nitrile (latex), caoutchouc butyle, PVC, caoutchouc naturel

Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.  
Utiliser un filtre de type A (= contre les vapeurs de liaisons organiques) conforme à OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2.  
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:

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
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. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Enlever 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. Equiper les lieux de travail d'un rince-oeil et d'une douche de premier secours.

**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**

Aspect:	État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide Couleur: incolore
Odeur:	essentielle
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
pH:	7
Point de fusion/point de congélation:	-108.5 °C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	65.5 °C
Point d'éclair:	-21 °C
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs très inflammables.
Limites d'explosibilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 2.00 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 11.00 Vol%
Tension de vapeur:	à 20 °C: 170 hPa
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: 0.887 g/mL
Solubilité dans l'eau:	à 20 °C: complètement miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	à 25 °C: 0.46 log K(o/w) (OECD 107) D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est peu probable
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Décomposition thermique:	Non déterminé
Propriétés explosives:	Peut former des peroxydes explosifs. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
Température d'ignition:	215 °C
Poids moléculaire	72.12 g/mol

## 10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Liquide et vapeurs très inflammables. Peut former des peroxydes explosifs.
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses:	Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.

Conditions à éviter: Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.  
Possibilité de formation de mélanges vapeur/air inflammables en cas de stockage dans des récipients de grand volume et à température supérieure à la température ambiante.  
Éviter le choc et le frottement.

Matières incompatibles: Oxydants forts, acides, oxygène, Air

Produits de décomposition dangereux:

Pas de décomposition dans le cas d'un usage approprié.

Décomposition thermique: Non déterminé

## 11. Informations toxicologiques

### Tests toxicologiques

Toxicité aiguë: DL50 Rat, par voie orale: 1,650 mg/kg  
DL50 Rat, dermique: > 2,000 mg/kg (OECD 402)  
CL50 Rat, par inhalation (vapeur): > 14.7 mg/L/6h

Effets toxicologiques: Toxicité aiguë (par voie orale): Acute Tox. 4 (par voie orale) = Nocif en cas d'ingestion.  
Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Aucune mortalité n'a été constatée  
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: Carc. 2 = Susceptible de provoquer le cancer.  
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 irriter les voies respiratoires. 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.

## Symptômes

En cas d'inhalation:

L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.

Effet narcotique possible en présence de fortes quantités.

Après absorption:

Irritation des muqueuses de la bouche, du pharynx du tube et de l'appareil digestifs.

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:

Toxicité pour le poisson:

CL50 Pimephales promelas (tête de boule): 2,160 mg/L/96h

NOEC Pimephales promelas (tête de boule): 216 mg/L/33d

LOEC Pimephales promelas (tête de boule): 367 mg/L/33d

Toxicité pour la daphnia:

CL50 Daphnia magna (puce d'eau géante): 3,485 mg/L/48h

Toxicité pour les algues:

NOEC Scenedesmus quadricauda: 3,700 mg/L/8d

Effets dans les stations d'épuration:

CI50 boue activée: 460 mg/L

### Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### Persistence et dégradabilité

Indications diverses:

Biodégradabilité:

Consommation d'oxygène: 39%/28d (OCDE 301 D)

Le produit n'est pas facilement biodégradable. On a établi la dégradabilité inhérente.

### Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (COV):

100 % 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:

Incinération avec autorisation des autorités locales.

Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères.



## Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.  
Produit de nettoyage recommandé: Eau  
Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.  
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.  
Vider soigneusement et si possible complètement. Manipuler les récipients vides avec précaution: toute ignition peut provoquer une explosion.

## 14. Informations relatives au transport

### Numéro ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
UN 2056

### Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID: ONU 2056, TÉTRAHYDROFURANNE  
IMDG, IATA-DGR: UN 2056, TETRAHYDROFURAN

### Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID: Classe 3, Code: F1  
IMDG: Class 3, Subrisk -  
IATA-DGR: Class 3



### Groupe d'emballage

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
II

### Dangers pour l'environnement

Polluant marin: non

### Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Aucune donnée disponible

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

UN Number: UN2056  
Shipping name: ONU 2056, TÉTRAHYDROFURANNE  
TDG class: 3  
Packing group: II  
Explosive limit and limited quantity index: 1 L  
Passenger carrying road or rail index: 5 L

### Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU:	UN 2056
Désignation technique spécifique::	UN 2056, TETRAHYDROFURAN
Class or division, Subsidiary risk:	Class 3, Subrisk -
Groupe d'emballage:	II
Numéro EmS:	F-E, S-D
Dispositions particulières:	-
Quantités limitées:	1 L
Quantités exceptées:	E2
Conditionnement - Instructions:	P001
Conditionnement - Réglementations:	-
IBC - Instructions:	IBC02
IBC - Réglementations:	-
Instructions réservoirs - IMO:	-
Instructions réservoirs - UN:	T4
Instructions réservoirs - Réglementations:	TP1
Arrimage et manutention:	Category B.
Propriétés et observations:	Colourless liquid with an ethereal odour. Flashpoint: below - 18°C c.c. Explosive limits: 1.5% to 12%. Miscible with water.
Polluant marin:	non
Groupe de ségrégation:	none

### Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification:	UN 2056
Désignation technique spécifique::	UN 2056, TETRAHYDROFURAN
Class or division, Subsidiary risk:	Class 3
Groupe d'emballage:	II
Etiquette de danger:	Flamm. liquid
Code de quantité exceptée:	E2
Avions passagers et cargo: Quantité limitée:	Pack.Instr. Y341 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
Avions passagers et cargo:	Pack.Instr. 353 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L
Avion-cargo uniquement:	Pack.Instr. 364 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3H

## 15. Règlements

### Directives nationales - Canada

DSL: repertorié

## 16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 100 % Tétrahydrofurane.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 2 (Moderate)

Fire: 3 (Serious)

Reactivity: 1 (Slight)

HMIS Version III Rating:

Health: 2 (Moderate) - Chronic effects

Flammability: 3 (Serious)

Physical Hazard: 1 (Slight)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	*	2
FLAMMABILITY		3
PHYSICAL HAZARD		1
		X

Abréviations et acronymes:

Acute Tox.: Toxicité aiguë  
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures  
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
 AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise  
 Carc.: Carcinogénétique  
 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  
 EmS: Consignes d'intervention d'urgence pour les navires transportant des marchandises dangereuses  
 EN: Norme européenne  
 EQ: Quantités exceptées  
 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  
 MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires  
 OCDE: Organisation de Coopération et de Développement Économiques  
 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  
 PVC: Polychlorure de vinyle  
 REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail  
 STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique  
 TLV: Valeur limite d'exposition  
 TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses  
 vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 2: Etiquetage  
 Modification dans la section 11: Informations toxicologiques  
 Modification dans la section 12: Informations écologiques  
 Modification dans la section 15: Informations réglementaires  
 Mise à jour d'ordre général

Créée: 7/10/1994

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.