

## 635L8 - Laque pour intérieur des fûts, incolore

Numéro de matière 635L 8

Page: 1 de 13

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

#### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

635L8 - Laque pour intérieur des fûts, incolore

#### Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale:

Laque, agent d'enduction, pour la technique orthopédique  
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:

Caractéristique

Classification:

Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. Toxicité pour la reproduction 2. STOT SE 3.  
STOT RE 2. Aquatic Acute 2. Aquatic Chronic 3.

Symboles de danger:



Mention d'avertissement:

**Danger**

## 635L8 - Laque pour intérieur des fûts, incolore

Numéro de matière 635L 8

Page: 2 de 13

Mentions de danger:	<p>Liquide et vapeurs très inflammables.</p> <p>Provoque une irritation cutanée.</p> <p>Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Peut provoquer somnolence ou vertiges.</p> <p>Susceptible de nuire au fœtus.</p> <p>Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</p> <p>Toxique pour les organismes aquatiques.</p> <p>Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</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>Ne pas respirer les vapeurs.</p> <p>Éviter le rejet dans l'environnement.</p> <p>Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.</p> <p>Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.</p> <p>En cas d'incendie: utiliser de la poudre d'extinction, de la mousse ou un jet d'eau pour l'extinction.</p> <p>Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.</p>

### Statut des risques

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

### Dangers non classés ailleurs

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

voir rubrique 11: Informations toxicologiques

## 3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Préparation à base de liant synthétique et de solvant.

Composants pertinents:

N°CAS	Désignation	Concentration	Classification
CAS 108-88-3	Toluène	35 - 50 %	Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. Toxicité pour la reproduction 2. STOT SE 3. STOT RE 2. Asp. Tox. 1. Aquatic Acute 2. Aquatic Chronic 3.
CAS 141-78-6	Acétate d'éthyle	15 - 20 %	Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3.

## 4. Premiers secours

Informations générales: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
Premiers secours: veillez à votre autoprotection! Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

## 635L8 - Laque pour intérieur des fûts, incolore

Numéro de matière 635L 8

Page: 3 de 13

En cas d'inhalation:	Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. En cas de malaises persistants, consulter un médecin.
Après contact avec la peau:	Laver les parties contaminées 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 pas provoquer de vomissement. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Appeler un médecin.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque une irritation de la peau et une sévère irritation des yeux.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.

### Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair:	-4 °C (DIN 53213)
Température d'auto-inflammabilité:	Ne s'enflamme pas spontanément
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 s'épanchent sur de grandes surfaces et peuvent provoquer des incendies et retours de flamme. En cas d'une ventilation insuffisante et/ou en cours d'usage, il peut se former des mélanges vapeur-air explosifs/facilement inflammables.  
En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques. 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:  
Ne pas respirer les gaz d'explosion et d'incendie. 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. 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.

## 635L8 - Laque pour intérieur des fûts, incolore

Numéro de matière 635L 8

Page: 4 de 13

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

**Précautions individuelles:** Éviter l'exposition. Ne pas respirer les vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Si possible, colmater la fuite. Assurer une aération suffisante. Porter un équipement de protection approprié. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Tenir toute personne non protégée à l'écart. Interdire l'accès de la zone en danger dans le sens du vent et alerter les riverains.

**Précautions en matière d'environnement:**

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

**Méthodes de nettoyage:** 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:**

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. Ne pas respirer les vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Porter un équipement de protection approprié.

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

Equiper les lieux de travail d'un rince-œil et d'une douche de premier secours.

**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. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants. Dans des récipients remplis partiellement peuvent se former des mélanges 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 radiations solaires. A stocker en position debout.

Température de stockage: 5 - 35 °C

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

## 635L8 - Laque pour intérieur des fûts, incolore

Numéro de matière 635L 8

Page: 5 de 13

Conseils pour le stockage en commun:

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

Ne pas stocker ensemble avec: Acides forts, bases fortes, oxydants forts.

Indications diverses:

Accès à l'entrepôt réservé aux personnels compétents.

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

### Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
108-88-3	Toluène	Canada: OEL 8 hour	188 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (peut être absorbé par la peau)
		Canada: OEL TWA	20 ppm
		Canada: VEMP	20 ppm
141-78-6	Acétate d'éthyle	Canada: OEL 8 hour	1,440 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm
		Canada: OEL TWA	150 ppm
		Canada: VEMP	1,440 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm

### 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.

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 des vêtements de protection antistatiques et ignifuges.  
Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.  
Type de gants: Caoutchouc nitrile - Epaisseur du revêtement ≥ 0.4 mm  
Période de latence: > 480 min  
Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.  
Utiliser des produits de protection préventive de la peau (crèmes) conformément aux indications du fabricant.

Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.  
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.  
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!

# 635L8 - Laque pour intérieur des fûts, incolore

Numéro de matière 635L 8

Page: 6 de 13

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

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas respirer les vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.  
Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement. 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.  
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:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	-95 °C (toluène)
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	> 76 °C (acétate d'éthyle)
Point d'éclair:	-4 °C (DIN 53213)
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs très inflammables.
Limites d'explosibilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 1.00 Vol% (toluène) LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 11.50 Vol% (acétate d'éthyle)
Tension de vapeur:	à 20 °C: 60.23 hPa
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: 1 g/mL
Solubilité dans l'eau:	Pratiquement insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	à 20 °C: 2.73 log K(o/w) (toluène) D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, une accumulation significative dans les organismes est peu probable. à 25 °C: 0.68 log K(o/w) (acétate d'éthyle) D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est peu probable
Température d'auto-inflammabilité:	Ne s'enflamme pas spontanément
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique:	à 20 °C: < 400 mm²/s
Propriétés explosives:	Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Température d'ignition:	426 °C
Teneur en solvant:	70 %
Teneur en corps solides:	30 %

## 635L8 - Laque pour intérieur des fûts, incolore

Numéro de matière 635L 8

Page: 7 de 13

### 10. Stabilité et réactivité

Réactivité: Liquide et vapeurs très inflammables.

Stabilité chimique: Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage.

Possibilité de réactions dangereuses:

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.

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.

Matières incompatibles:

Acides forts, bases fortes, oxydants forts

Produits de décomposition dangereux:

Aucun produit de décomposition dangereux si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

Décomposition thermique:

Aucune donnée disponible

## 635L8 - Laque pour intérieur des fûts, incolore

Numéro de matière 635L 8

Page: 8 de 13

### 11. Informations toxicologiques

#### Tests toxicologiques

Effets toxicologiques:	<p>Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.</p> <p>Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>ETAmix (calculé) &gt; 5,000 mg/kg</p> <p>Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>ETAmix (vapeur, calculé) &gt; 20 mg/kg</p> <p>Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2 = Provoque une irritation cutanée.</p> <p>Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2A = Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Sensibilisation respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Sensibilisation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.</p> <p>Cancérogénicité: Manque de données.</p> <p>Toxicité pour la reproduction: Toxicité pour la reproduction 2 = Susceptible de nuire au fœtus.</p> <p>Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): STOT SE 3 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): STOT RE 2 = Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</p> <p>Danger par aspiration: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p>
Autres informations:	<p>Indication sur Toluène (CAS 108-88-3):</p> <p>DL50 Rat, par voie orale: 5,580 mg/kg (EU B.1)</p> <p>DL50 Lapin, dermique: 12,267 mg/kg</p> <p>CL50 Rat, par inhalation (vapeur): 28.1 mg/L/4h (OCDE 403)</p> <p>Indication sur Acétate d'éthyle (CAS 141-78-6):</p> <p>DL50 Lapin, par voie orale: 4,934 mg/kg (OCDE 401)</p> <p>DL50 Lapin, dermique: &gt; 20,000 mg/kg</p> <p>CL50 Rat, par inhalation (vapeur): &gt; 22.5 mg/L/6h, aucune mortalité n'a été constatée</p>



## 635L8 - Laque pour intérieur des fûts, incolore

Numéro de matière 635L 8

Page: 9 de 13

### Symptômes

En cas d'inhalation:

L'inhalation de vapeurs en concentrations dépassant les valeurs AGW (conc. max. au poste de travail) peut avoir des effets nocifs (irritation des muqueuses et voies respiratoires, affections du foie et des reins, troubles du système nerveux). Effet narcotique possible en présence de fortes quantités.

Après contact avec la peau:

Risque de résorption cutanée. Un contact prolongé ou répété avec ce produit dégraisse la peau et peut provoquer une irritation de contact non-allergique (dermatose de contact) et/ou risque de provoquer une résorption des substances nuisibles.

Après contact avec les yeux:

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

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

Toxicité aquatique:

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

Indication sur Toluène (CAS 108-88-3):

Toxicité pour le poisson:

CL50 Oncorhynchus kisutch (saumon argenté): 5.5 mg/L/96h

NOEC Oncorhynchus kisutch (saumon argenté): 1.39 mg/L/40d

Toxicité pour la daphnia:

CE50 Ceriodaphnia dubia (puce d'eau): 3.78 mg/L/48h (US EPA 600/4-91-003)

NOEC Ceriodaphnia dubia (puce d'eau): 0.74 mg/L/7d (US EPA 600/4-91-003)

Toxicité pour les algues:

CE50 Chlamydomonas angulosa: 134 mg/L/3h

NOEC Skeletonema costatum: 10 mg/L/72h (OCDE 201)

Indication sur Acétate d'éthyle (CAS 141-78-6):

Toxicité pour le poisson:

CL50 Pimephales promelas (tête de boule): 230 mg/L/96h (US EPA E03-05)

NOEC Pimephales promelas (tête de boule): 6.9 mg/L/32d (données obtenues par conclusion analogique, p.e. (Q)SAR)

Toxicité pour la daphnia:

CE50 Daphnia Cucullata: 165 mg/L/48h (force probante des données)

NOEC Daphnia magna (puce d'eau géante): 2.4 mg/L/21d (OCDE 211)

Toxicité pour les algues:

ErC50 Desmodesmus subspicatus (algue verte): 5,600 mg/L/48h (DIN 38412)

NOEC Chlorella pyrenoidosa: ≥ 1,000 mg/L/72h

Effets dans les stations d'épuration:

Indication sur Toluène (CAS 108-88-3):

CE50 boue activée: 84 mg/L/24h

### Mobilité dans le sol

Indication sur Toluène (CAS 108-88-3):

log KOC: 2.31

## 635L8 - Laque pour intérieur des fûts, incolore

Numéro de matière 635L 8

Page: 10 de 13

### Persistence et dégradabilité

Indications diverses: Biodégradabilité:  
Indication sur Toluène (CAS 108-88-3):  
Consommation d'oxygène: 81%/5d, facilement biodégradable  
Indication sur Acétate d'éthyle (CAS 141-78-6):  
Consommation d'oxygène: 69%/20d, facilement biodégradable

### Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (COV):  
662 g/L  
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 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

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
UN 1263

### Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID: ONU 1263, PEINTURES  
IMDG, IATA-DGR: UN 1263, PAINT

### 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

Pas de transport en tant que marchandises en vrac conformément au Code IBC

## 635L8 - Laque pour intérieur des fûts, incolore

Numéro de matière 635L 8

Page: 11 de 13

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

UN Number: UN1263  
Shipping name: ONU 1263, Couleur  
TDG class: 3  
Packing group: II  
Special provisions: 59, 142  
Explosive limit and limited quantity index: 5L  
Passenger carrying road or rail index: 5L

### Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU: UN 1263  
Désignation technique spécifique:: UN 1263, PAINT  
Class or division, Subsidiary risk: Class 3, Subrisk -  
Groupe d'emballage: II  
Numéro EmS: F-E, S-E  
Dispositions particulières: 163 367  
Quantités limitées: 5 L  
Quantités exceptées: E2  
Conditionnement - Instructions: P001  
Conditionnement - Réglementations: PP1  
IBC - Instructions: IBC02  
IBC - Réglementations: -  
Instructions réservoirs - IMO: -  
Instructions réservoirs - UN: T4  
Instructions réservoirs - Réglementations: TP1, TP8, TP28  
Arrimage et manutention: Category B.  
Propriétés et observations: Miscibility with water depends upon the composition.  
Polluant marin: non  
Groupe de ségrégation: none

### Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification: UN 1263  
Désignation technique spécifique:: UN 1263, PAINT  
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  
Dispositions particulières: A3 A72 A192  
Emergency Response Guide-Code (ERG): 3L

## 15. Règlements

### Directives nationales - Canada

Toluène: DSL: repertorié  
Acétate d'éthyle: DSL: repertorié

**635L8 - Laque pour intérieur des fûts, incolore**

Numéro de matière 635L 8

Page: 12 de 13

**16. Autres informations**

Texte pour l'étiquetage: Contient 35 - 50 % Toluène, 15 - 20 % Acétate d'éthyle.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 2 (Moderate)

Fire: 3 (Serious)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 2 (Moderate) - Chronic effects

Flammability: 3 (Serious)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	*	2
FLAMMABILITY		3
PHYSICAL HAZARD		0
		X

Procédure de classification:

Risques physiques: d'après les données d'essais

Dangers pour la santé, dangers pour l'environnement: méthode de calcul

## 635L8 - Laque pour intérieur des fûts, incolore

Numéro de matière 635L 8

Page: 13 de 13

### Abréviations et acronymes:

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  
Aquatic Acute: Danger pour l'environnement aquatique - aigu  
Aquatic Chronic: Danger pour l'environnement aquatique - chronique  
AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise  
Asp. Tox.: Toxicité par aspiration  
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  
DIN: Institut allemand de normalisation  
DL50: Dose létale 50%  
DMEL: Dose dérivée avec effet minimum  
DNEL: Dose dérivée sans effet  
DOT: Department of Transportation's Safety Regulations (USA)  
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  
FBC: Facteur de bioconcentration  
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  
NOEC: Concentration sans effet observé  
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  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
RQSA: Relation quantitative structure-activité  
SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail  
Skin Irrit.: Irritation de la peau  
STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée  
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  
Toxicité pour la reproduction: Toxicité pour la reproduction  
TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses  
vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

### Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 2: Classification, étiquetage  
Modification dans la section 3: Composition/informations sur les composants  
Modification dans la section 9: Propriétés physiques et chimiques  
Mise à jour d'ordre général

Créée: 21/10/1994

### 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.