

# 635L14 - Laque à pulvériser Orthocryl, incolore

Numéro de matière 635L14

Page: 1 de 14

## 1 Identification

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

635L14 - Laque à pulvériser Orthocryl, incolore

### Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale: Couleur pour la technique orthopédique. Aérosol.  
Uniquement pour utilisateurs 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

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 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

Aérosol 1 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

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**

## 635L14 - Laque à pulvériser Orthocryl, incolore

Numéro de matière 635L14

Page: 2 de 14

Mentions de danger:	<p>Aérosol extrêmement inflammable.</p> <p>Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.</p> <p>Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Peut provoquer somnolence ou vertiges.</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 vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.</p> <p>Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.</p> <p>Éviter de respirer les aérosols.</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>Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.</p>

### Autres dangers connus du fournisseur concernant le produit

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.

Effet narcotique possible en présence de fortes quantités.

## 3 Composition/information sur les ingrédients

### Mélange

Dénomination chimique: Mélange de substance active avec du gaz propulseur.

Composants dangereux:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 67-64-1	Acétone	25 - 50 %	Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3.
CAS 123-86-4	Acétate de n-butyle	25 - 50 %	Flam. Liq. 3. STOT SE 3.
CAS 141-78-6	Acétate d'éthyle	5 - 10 %	Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3.
CAS 13463-67-7	Dioxyde de titane	1 - 10 %	Carc. 2.
CAS 106-97-8	n-Butane, pur	25 - 50 %	Flam. Gas 1. Liquef. Gas.
CAS 74-98-6	Propane	10 - 25 %	Flam. Gas 1. Liquef. Gas.

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:	<p>En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.</p> <p>Premiers secours: veillez à votre autoprotection! En cas de perte de conscience, allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport.</p>
En cas d'inhalation:	<p>Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger.</p> <p>En cas de problème respiratoire, appeler tout de suite un médecin.</p>

## 635L14 - Laque à pulvériser Orthocryl, incolore

Numéro de matière 635L14

Page: 3 de 14

En cas d'ingestion: Rincer la bouche abondamment à l'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Appeler aussitôt un médecin.

En cas de contact avec la peau:  
Laver soigneusement 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

Peut provoquer somnolence ou vertiges. Provoque une sévère irritation des yeux.  
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
Affecte le système nerveux central.  
Risque d'une acidose métabolique.  
Symptômes: Maux de tête, vertiges, fatigue, asténie musculaire, effets narcotiques et dans certains cas exceptionnels perte de conscience.

### 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, Poudre d'extinction, mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone

Agents extincteurs inappropriés:  
jet d'eau de forte puissance

### Dangers spécifiques du produit

Aérosol extrêmement inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.  
En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone  
Danger d'une formation de produits de pyrolyse toxiques.

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

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

## 635L14 - Laque à pulvériser Orthocryl, incolore

Numéro de matière 635L14

Page: 4 de 14

### Indications complémentaires:

Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau.  
Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion. Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau.  
Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.  
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 déversement accidentel

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

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.  
Porter un équipement de protection approprié. Tenir toute personne non protégée à l'écart.  
Éviter de respirer les aérosols. Assurer une aération suffisante.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
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.  
Danger d'explosion!  
En cas de dégagement, prévenir les autorités compétentes.

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

Ramasser avec un produit absorbant non inflammable (par ex. sable/terre/kieselguhr/vermiculite) et éliminer conformément aux dispositions légales en vigueur. 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.

### Indications complémentaires:

N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants.

## 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 aérosols.  
Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter un équipement de protection approprié. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire.

**635L14 - Laque à pulvériser  
Orthocryl, incolore**

Numéro de matière 635L14

Page:

5 de 14

## Protection contre l'incendie et les explosions:

Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosibles, plus lourds que l'air.

Protéger de la radiation solaire et de températures supérieures à 50 °C.

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

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Même après usage, ne pas ouvrir de force ni incinérer. Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents.

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

Réipient sous pression.

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

## Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Respecter les réglementations en vigueur pour les générateurs d'aérosol

Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

## Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec des substances comburantes.

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

Tenir à l'écart des acides forts, des solutions alcalines fortes et des agents oxydants puissants.

# 635L14 - Laque à pulvériser Orthocryl, incolore

Numéro de matière 635L14

Page:

6 de 14

## 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
123-86-4	Acétate de n-butyle	Canada: Alberta, OEL 15 min	950 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm
		Canada: Alberta, OEL 8 hour	713 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm
		Canada: BC, OEL STEL	150 ppm
		Canada: BC, OEL TWA	50 ppm
		Canada: Québec, VECD	150 ppm
		Canada: Québec, VEMP	50 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
13463-67-7	Dioxyde de titane	Canada: Alberta, OEL 8 hour	10 mg/m <sup>3</sup>
		Canada: BC, OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)
		Canada: BC, OEL TWA	3 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable)
		Canada: Québec, VEMP	10 mg/m <sup>3</sup> (poussière globale)
106-97-8	n-Butane, pur	Canada: Alberta, OEL 8 hour	1,000 ppm
		Canada: BC, OEL STEL	1,000 ppm
		Canada: Québec, VEMP	1,900 mg/m <sup>3</sup> ; 800 ppm
74-98-6	Propane	Canada: Alberta, OEL 8 hour	1,000 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

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.

## 635L14 - Laque à pulvériser Orthocryl, incolore

Numéro de matière 635L14

Page: 7 de 14

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

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.
Protection des mains:	Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138. Type de gants: Caoutchouc nitrile, caoutchouc butyle Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.
Protection oculaire:	Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.
Protection corporelle:	Porter un vêtement de protection approprié.
Mesures générales de protection et d'hygiène:	Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Éviter de respirer les aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et 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 avant les pauses et à la fin du travail. Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire .

### 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: Aérosol
Odeur:	Différents, voir Description du produit
Seuil olfactif:	Caractéristique
Point de fusion et point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	60 - 100 °C (liquide)
Limites inférieures et supérieures d'explosivité ou limites inférieures et supérieures d'inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Point d'éclair:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 1.50 Vol%
Taux d'évaporation:	LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 13.00 Vol%
Température d'auto-inflammation:	<= -5 °C (liquide)
Température de décomposition:	Aucune donnée disponible
pH:	Ne s'enflamme pas spontanément
Solubilité dans l'eau:	Aucune donnée disponible
	Pratiquement insoluble

## 635L14 - Laque à pulvériser Orthocryl, incolore

Numéro de matière 635L14

Page: 8 de 14

Coefficient de partage n-octanol/eau:	-0.23 log P(o/w) (Acétone) D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est peu probable 1.8 log P(o/w) (Propane) D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, une accumulation significative dans les organismes est peu probable. à 20 °C: 1.09 log P(o/w) (Butane) D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, une accumulation significative dans les organismes est peu probable. à 25 °C: 2.3 log P(o/w) (Acétate de n-butyle) D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, une accumulation significative dans les organismes est peu probable. à 25 °C: 0.68 log P(o/w) (Acétate d'éthyle) D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est peu probable
Pression de vapeur:	à 20 °C: 4,000 hPa à 50 °C: 10,400 hPa
Masse volumique et densité relative	à 20 °C: 0.95 g/mL (liquide)
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Caractéristiques des particules:	Non applicable

### Autres informations

Propriétés explosives:	Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser.
Température d'ignition:	490 °C

## 10 Stabilité et réactivité

Réactivité:	Aérosol extrêmement inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Risque de réactions dangereuses:	Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Réactions exothermiques avec: Oxydants forts, acides forts, réducteurs forts
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. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Ne pas ouvrir violemment les bombes aérosol
Matériaux incompatibles:	Agents oxydants forts, acides forts, solutions alcalines fortes
Produits de décomposition dangereux:	Aucun produit de décomposition dangereux si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.



# 635L14 - Laque à pulvériser Orthocryl, incolore

Numéro de matière 635L14

Page:

9 de 14

## 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: Manque de données.

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

Sensibilisation respiratoire: Manque de données.

Sensibilisation cutanée: Manque de données.

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): STOT SE 3 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.

Danger par aspiration: Manque de données.

Autres informations:

Indication sur Acétone (CAS 67-64-1):

DL50 Rat, par voie orale: 5,800 mg/kg (OCDE 401)

DL50 Lapin, dermique: &gt; 15,800 mg/kg

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

Indication sur Acétate de n-butyle (CAS 123-86-4):

DL50 Rat, par voie orale: 10,760 mg/kg (OCDE 423)

DL50 Lapin, dermique: &gt; 14,112 mg/kg (OCDE 402)

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

DL50 Rat, par voie orale: &gt; 5,600 mg/kg

DL50 Lapin, dermique: &gt; 20,000 mg/kg

Indication sur Butane (CAS 106-97-8):

CL50 Rat, par inhalation (gaz): 539,600 ppmV/4h

Indication sur Propane (CAS 74-98-6):

CL50 Rat, par inhalation (gaz): 800,000 ppmV/0.25 h

### Symptômes

En cas d'une exposition prolongée: Des lésions systémiques peuvent avoir lieu sur les reins, foie et coeur ainsi que des troubles neuropsychiatriques. Autres symptômes: dommages pulmonaires. peut provoquer des atteintes sanguines.

En cas d'inhalation: vertiges, maux de tête.

Après contact avec la peau: Légèrement irritant.

Après contact avec les yeux:

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

## 635L14 - Laque à pulvériser Orthocryl, incolore

Numéro de matière 635L14

Page: 10 de 14

### 12 Données écologiques

#### Écotoxicité

Toxicité aquatique:

Indication sur Acétone (CAS 67-64-1):

Toxicité pour le poisson:

CL50 *Oncorhynchus mykiss*: 5,540 mg/L/96h

Toxicité pour la daphnia:

CE50 *daphnia pulex* (puce d'eau): 8,800 mg/L/48h

Indication sur Acétate de n-butyle (CAS 123-86-4):

Toxicité pour le poisson:

CL50 *Pimephales promelas* (tête de boule): 18 mg/L/96h (OCDE 203)

Toxicité pour la daphnia:

CE50 *Daphnia magna* (puce d'eau géante): 44 mg/L/48h

NOEC *Daphnia magna* (puce d'eau géante): 23 mg/L/21d (OCDE 211)

Toxicité pour les algues:

CE50 *Selenastrum capricornutum* (algue verte): 397 mg/L/72h (OCDE 201)

NOEC *Raphidocelis subcapitata* (algue verte): 196 mg/L/72h (OCDE 201)

Toxicité bactérienne:

CI50 *Tetrahymena pyriformis*: 356 mg/L/40h

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

Toxicité pour le poisson:

CL50 *Pimephales promelas* (tête de boule): 220 mg/L/96h

Toxicité pour la daphnia:

CE50 *Daphnia magna* (puce d'eau géante): 3,090 mg/L/24h

NOEC *Daphnia magna* (puce d'eau géante): 2.4 mg/L

Toxicité pour les algues:

NOEC *Desmodesmus subspicatus* (algue verte): > 100 mg/L/72h (OCDE 201)

#### Persistence et dégradation

Indications diverses:

Biodégradabilité:

Indication sur Acétone (CAS 67-64-1):

90.9 %/28 d (OCDE 301 B), facilement biodégradable

Indication sur Acétate de n-butyle (CAS 123-86-4):

80 %/28 d (OCDE 301 D), facilement biodégradable

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

60 %/10 d, facilement biodégradable

Indication sur Butane (CAS 106-97-8):

50 %/3.46 d (QSAR)

Indication sur Propane (CAS 74-98-6):

50 %/3 d (QSAR)

## 635L14 - Laque à pulvériser Orthocryl, incolore

Numéro de matière 635L14

Page: 11 de 14

### Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau:

-0.23 log P(o/w) (Acétone)

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

1.8 log P(o/w) (Propane)

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

à 20 °C: 1.09 log P(o/w) (Butane)

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

à 25 °C: 2.3 log P(o/w) (Acétate de n-butyle)

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

à 25 °C: 0.68 log P(o/w) (Acétate d'éthyle)

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

### Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### Autres effets nocifs

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

## 13 Données sur l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

Recommandation: Déchets spéciaux. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

#### Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

## 14 Informations relatives au transport

### Numéro ONU

TMD: UN1950

IMDG, IATA-DGR: UN 1950

### Désignation officielle de transport de l'ONU

TMD: ONU 1950, AÉROSOLS

IMDG: UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE

# 635L14 - Laque à pulvériser Orthocryl, incolore

Numéro de matière 635L14

Page: 12 de 14

## Classe de danger relative au transport

TMD: 2.1  
IMDG: Class 2, Subrisk -, see SP63  
IATA-DGR: Class 2.1


## Groupe d'emballage

TMD, IATA-DGR: néant  
IMDG: -

## 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)

Dispositions particulières: 80, 107  
Limite pour explosifs et indice quantité limitée: 1 L  
Indice véhicule routier ou ferroviaire de passagers: 75 L

### Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS: F-D, S-U  
Dispositions particulières: 63 190 277 327 344 381 959  
Quantités limitées: See SP277  
Quantités exceptées: E0  
Conditionnement - Instructions: P207, LP200  
Conditionnement - Réglementations: PP87, L2  
IBC - Instructions: -  
IBC - Réglementations: -  
Instructions réservoirs - IMO: -  
Instructions réservoirs - UN: -  
Instructions réservoirs - Réglementations: -  
Arrimage et manutention: SW1 SW22  
Séparation: SG69  
Propriétés et observations: -  
Polluant marin: non  
Groupe de ségrégation: none

### Transport aérien (IATA)

Désignation technique spécifique: UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE  
Étiquette de danger: Flamm. gas  
Code de quantité exceptée: E0  
Avions passagers et cargo: Quantité limitée: Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G  
Avions passagers et cargo: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg  
Avion-cargo uniquement: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg  
Dispositions particulières: A145 A167 A802  
Emergency Response Guide-Code (ERG): 10L

## 15 Informations sur la réglementation

### Directives nationales - Canada

Acétone:	LIS: repertorié
Acétate de n-butyle:	LIS: repertorié
Acétate d'éthyle:	LIS: repertorié
Dioxyde de titane:	LIS: repertorié
n-Butane, pur:	LIS: repertorié
Propane:	LIS: repertorié

### Autres informations, restrictions et dispositions légales

Aucune donnée disponible

## 16 Autres informations

Texte pour l'étiquetage:	Contient: Acétone, Acétate de n-butyle, Acétate d'éthyle
Mise à jour:	17/12/2025
Créée:	21/10/1994
Raison des dernières modifications:	Mise à jour d'ordre général: Fiche de données de sécurité conforme au Règlement sur les produits dangereux (RPD) 2022
Procédure de classification:	Risques physiques: d'après les données d'essais Dangers pour la santé, Dangers environnementaux: méthode de calcul

## 635L14 - Laque à pulvériser Orthocryl, incolore

Numéro de matière 635L14

Page: 14 de 14

### Abréviations et acronymes:

Aerosol: Aérosol  
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  
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  
Flam. Gas: Gaz inflammables  
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  
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.