

635L14 - Laque à pulvériser Orthocryl, incolore

Numéro de matière 635L14

Page: 1 de 13

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

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

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

Forme: Aérosol

Couleur: Différents, voir Description du produit

Odeur: Caractéristique

Classification: Aerosol 1. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3.

Symboles de danger:


Mention d'avertissement: **Danger**

635L14 - Laque à pulvériser Orthocryl, incolore

Numéro de matière 635L14

Page: 2 de 13

Mentions de danger:	Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Conseils de prudence:	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Éviter de respirer les aérosols. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

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.
L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.
Effet narcotique possible en présence de fortes quantités.
voir rubrique 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

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

Composants pertinents:

N°CAS	Désignation	Concentration	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.

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! En cas de perte de conscience, allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport.
En cas d'inhalation:	Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger. En cas de problème respiratoire, appeler tout de suite un médecin.

635L14 - Laque à pulvériser Orthocryl, incolore

Numéro de matière 635L14

Page: 3 de 13

Après 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.

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:

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

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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.

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair: $\leq -5^{\circ}\text{C}$ (liquide)

Température d'auto-inflammabilité:

Ne s'enflamme pas spontanément

Agents d'extinction appropriés:

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

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

jet d'eau de forte puissance

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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.

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.

635L14 - Laque à pulvériser Orthocryl, incolore

Numéro de matière 635L14

Page: 4 de 13

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- Précautions individuelles:** 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 de 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. Manipulation et stockage

Manipulation

- 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.
- 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.
Récipient sous pression.

Stockage

- 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.

635L14 - Laque à pulvériser Orthocryl, incolore

Numéro de matière 635L14

Page: 5 de 13

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.

8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
67-64-1	Acétone	Canada: OEL 15 min	1,800 mg/m ³ ; 750 ppm
		Canada: OEL 8 hour	1,200 mg/m ³ ; 500 ppm
		Canada: OEL STEL	500 ppm
		Canada: OEL TWA	250 ppm
		Canada: VECD	500 ppm
		Canada: VEMP	250 ppm
123-86-4	Acétate de n-butyle	Canada: OEL 15 min	950 mg/m ³ ; 200 ppm
		Canada: OEL 8 hour	713 mg/m ³ ; 150 ppm
		Canada: OEL STEL	150 ppm
		Canada: OEL TWA	50 ppm
		Canada: VECD	150 ppm
		Canada: VEMP	50 ppm
141-78-6	Acétate d'éthyle	Canada: OEL 8 hour	1,440 mg/m ³ ; 400 ppm
		Canada: OEL TWA	150 ppm
		Canada: VEMP	1,440 mg/m ³ ; 400 ppm
13463-67-7	Dioxyde de titane	Canada: OEL 8 hour	10 mg/m ³
		Canada: OEL TWA	10 mg/m ³ (fraction inhalable)
		Canada: OEL TWA	3 mg/m ³ (fraction respirable)
		Canada: VEMP	10 mg/m ³ (poussière globale)
106-97-8	n-Butane, pur	Canada: OEL 8 hour	1,000 ppm
		Canada: OEL STEL	1,000 ppm
		Canada: VEMP	1,900 mg/m ³ ; 800 ppm
74-98-6	Propane	Canada: OEL 8 hour	1,000 ppm

Contrôles de l'exposition

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.
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 un vêtement de protection approprié.

635L14 - Laque à pulvériser Orthocryl, incolore

Numéro de matière 635L14

Page: 6 de 13

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 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.

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

Aspect:	État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide Forme: Aérosol Couleur: Différents, voir Description du produit
Odeur:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	60 - 100 °C (liquide)
Point d'éclair:	<= -5 °C (liquide)
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosibilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 1.50 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 13.00 Vol%
Tension de vapeur:	à 20 °C: 4,000 hPa à 50 °C: 10,400 hPa
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: 0.95 g/mL (liquide)
Solubilité dans l'eau:	Pratiquement insoluble

635L14 - Laque à pulvériser Orthocryl, incolore

Numéro de matière 635L14

Page: 7 de 13

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
Température d'auto-inflammabilité:	Ne s'enflamme pas spontanément
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
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.
Possibilité 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
Matières 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.
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible

635L14 - Laque à pulvériser Orthocryl, incolore

Numéro de matière 635L14

Page: 8 de 13

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Effets toxicologiques: Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.

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: > 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: > 14,112 mg/kg (OCDE 402)

Indication sur Acétate d'éthyle (CAS 141-78-6):
DL50 Rat, par voie orale: > 5,600 mg/kg
DL50 Lapin, dermique: > 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 larmolement ou une rougeur.

635L14 - Laque à pulvériser Orthocryl, incolore

Numéro de matière 635L14

Page: 9 de 13

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)

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistence et dégradabilité

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)

Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (COV):

68.75 % en poids / 687.5 g/L

Remarques générales:

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

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

Numéro de matière 635L14

Page: 10 de 13

13. Considérations relatives à l'élimination

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

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID: ONU 1950, AÉROSOLS

IMDG: UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE

Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID: Classe 2, Code: 5F

IMDG: Class 2, Subrisk -, see SP63

IATA-DGR: Class 2.1


Groupe d'emballage

ADR/RID, IATA-DGR: néant

IMDG: -

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: UN1950

Shipping name: ONU 1950, AÉROSOLS

TDG class: 2.1

Special provisions: 80, 107

Explosive limit and limited quantity index: 1 L

Passenger carrying road or rail index: 75 L

635L14 - Laque à pulvériser Orthocryl, incolore

Numéro de matière 635L14

Page: 11 de 13

Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU:	UN 1950
Désignation technique spécifique::	UN 1950, AEROSOLS
Class or division, Subsidiary risk:	Class 2, Subrisk -, see SP63
Groupe d'emballage:	-
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)

Numéro UN d'identification:	UN 1950
Désignation technique spécifique::	UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE
Class or division, Subsidiary risk:	Class 2.1
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. Règlements

Directives nationales - Canada

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

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 25 - 50 % Acétone, 25 - 50 % Acétate de n-butyle, 5 - 10 % Acétate d'éthyle, 1 - 10 % Dioxyde de titane, 25 - 50 % n-Butane, pur, 10 - 25 % Propane.

635L14 - Laque à pulvériser Orthocryl, incolore

Numéro de matière 635L14

Page: 12 de 13

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)
Fire: 4 (Severe)
Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)
Flammability: 4 (Severe)
Physical Hazard: 0 (Minimal)
Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	4
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

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
Aérosol: 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
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
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: Étiquette
Modification dans la section 11: Informations toxicologiques
Modification dans la section 12: Informations écologiques
Mise à jour d'ordre général
Créée: 21/10/1994



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

635L14 - Laque à pulvériser Orthocryl, incolore

Numéro de matière 635L14

Mise à jour: 12/6/2025
Version: 15.0
Remplace la version: 14.1
Langue: fr-CA
Date d'édition: 2/9/2025

Page: 13 de 13

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.