

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

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

635L2 - Laque spéciale, incolore

### Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale:

Laque pour la technique orthopédique.

Réservé aux utilisateurs industriels et 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:

spécifique

Classification:

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

Symboles de danger:



Mention d'avertissement:

**Danger**

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>Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>
Conseils de prudence:	<p>Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.</p> <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 brouillards/vapeurs/aérosols.</p> <p>Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.</p> <p>EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.</p> <p>Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.</p> <p>Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.</p>

### Statut des risques

Ce produit est classé comme dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et 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.

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

voir rubrique 11: Informations toxicologiques

## 3. Composition / Informations sur les composants

Composants pertinents:

N°CAS	Désignation	Concentration	Classification
CAS 123-86-4	Acétate de n-butyle	25 - 50 %	Flam. Liq. 3. STOT SE 3.
CAS 141-78-6	Acétate d'éthyle	10 - 25 %	Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3.
CAS 9004-70-0	Nitrocellulose	10 - 25 %	Flam. Sol. 1.
CAS 108-88-3	Toluène	10 - 25 %	Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. Toxicité pour la reproduction 2. STOT SE 3. STOT RE 2. Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 3.
CAS 67-64-1	Acétone	5 - 10 %	Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3.
CAS 67-63-0	Isopropanol	5 - 10 %	Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3.
CAS 107-98-2	1-Méthoxy-2-propanol	5 - 10 %	Flam. Liq. 3. STOT SE 3.
CAS 64742-49-0	Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques	0.5 - 2.5 %	Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 2.

## 4. Premiers secours

Informations générales:	Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Premiers secours: veuillez à votre autoprotection!
En cas d'inhalation:	Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger. Protéger la victime du froid. 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. En cas de perte de conscience, allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport.
Après contact avec la peau:	Laver soigneusement avec de l'eau et du savon. N'employer ni solvants, ni diluants. Enlever immédiatement tous 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:	Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas provoquer de vomissement. Consulter aussitôt un médecin. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair:	-18 °C
Température d'auto-inflammabilité:	ne s'enflamme pas spontanément
Agents d'extinction appropriés:	Jet d'eau en aspersion, poudre d'extinction, dioxyde de carbone. Lors d'incendies de grande ampleur: jet d'eau en aspersion ou mousse résistante à l'alcool.
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, plus lourds que l'air.  
Les vapeurs s'épanchent sur de grandes surfaces et peuvent provoquer des incendies et retours de flamme.  
En cas d'incendie, formation d'une fumée noire, épaisse et nocive.  
En cas d'incendie, risque de dégagement de: Oxydes azotiques, fumée, dioxyde de carbone, monoxyde de carbone.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés.

**Indications complémentaires:**

Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique. Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion. Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau. 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.

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:** Eloigner toute source d'ignition. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Porter un équipement de protection approprié. Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Assurer une aération suffisante. Éviter le contact avec la substance. Enlever immédiatement tous 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. Éviter l'exposition.

**Précautions en matière d'environnement:**

Éviter toute infiltration du produit dans le sol, les canalisations, les eaux courantes, les locaux situés en contrebas ainsi que les excavations. Informer si nécessaire les autorités compétentes.

**Méthodes de nettoyage:** Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel) et recueillir dans un récipient clos en vue d'une élimination adéquate.

**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.

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Enlever immédiatement tous 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-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.

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. Travaux de soudage interdits.

Dans des récipients remplis partiellement peuvent se former des mélanges explosifs.

## 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. Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.

Conseils pour le stockage en commun:

Tenir à l'écart de substances fortement acides et alcalines ainsi que d'agents oxydants.

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

Indications diverses:

Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit.

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
123-86-4	Acétate de n-butyle	Canada: OEL 15 min	950 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm
		Canada: OEL 8 hour	713 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm
		Canada: OEL STEL	150 ppm
		Canada: OEL TWA	50 ppm
		Canada: VECD	150 ppm
		Canada: VEMP	50 ppm
		EUA: ACGIH: STEL	150 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	50 ppm
		EUA: IDLH: TWA	1,700 ppm
		EUA: NIOSH: STEL	950 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	710 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm
		EUA: OSHA: TWA	710 mg/m <sup>3</sup> ; 150 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
		EUA: ACGIH: TWA	1,440 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm
		EUA: IDLH: TWA	2,000 ppm [10% LEL]
		EUA: NIOSH: TWA	1,400 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm
		EUA: OSHA: TWA	1,400 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm
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
		EUA: ACGIH: TWA	20 ppm
		EUA: IDLH: TWA	500 ppm
		EUA: NIOSH: STEL	560 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	375 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm
		EUA: OSHA: Ceiling	500 ppm
		EUA: OSHA: STEL	300 ppm
		EUA: OSHA: TWA	200 ppm
67-64-1	Acétone	Canada: OEL 15 min	1,800 mg/m <sup>3</sup> ; 750 ppm
		Canada: OEL 8 hour	1,200 mg/m <sup>3</sup> ; 500 ppm
		Canada: OEL STEL	500 ppm
		Canada: OEL TWA	250 ppm
		Canada: VECD	500 ppm
		Canada: VEMP	250 ppm
		EUA: ACGIH: STEL	500 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	250 ppm
		EUA: IDLH: TWA	2,500 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	590 mg/m <sup>3</sup> ; 250 ppm
		EUA: OSHA: TWA	2,400 mg/m <sup>3</sup> ; 1,000 ppm

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
67-63-0	Isopropanol	Canada: OEL 15 min	984 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm
		Canada: OEL 8 hour	492 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm
		Canada: OEL STEL	400 ppm
		Canada: OEL TWA	200 ppm
		Canada: VECD	400 ppm
		Canada: VEMP	200 ppm
		EUA: ACGIH: STEL	984 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	492 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm
		EUA: IDLH: TWA	2,000 ppm [10% LEL]
		EUA: NIOSH: STEL	1,225 mg/m <sup>3</sup> ; 500 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	980 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm
		EUA: OSHA: TWA	980 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm
107-98-2	1-Méthoxy-2-propanol	Canada: OEL 15 min	553 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm
		Canada: OEL 8 hour	369 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm
		Canada: OEL STEL	100 ppm
		Canada: OEL TWA	50 ppm
		Canada: VECD	100 mg/m <sup>3</sup>
		Canada: VEMP	50 mg/m <sup>3</sup>
		EUA: ACGIH: STEL	369 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	184 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm
		EUA: NIOSH: STEL	540 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	360 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm
64742-49-0	Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques	Canada: OEL TWA	100 ppm

Valeurs limites biologiques:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite	Paramètre	Échantillonnage
108-88-3	Toluène	EUA:	0.02 mg/L	Toluene in blood	Avant le dernier «huit» de la semaine ouvrable
		ACGIH-BEI, sang			
		EUA:	0.03 mg/L	Toluene in urine	fin de l'exposition voire fin du processus
		ACGIH-BEI, urine			
67-64-1	Acétone	EUA:	0.3 mg/g	o-Cresol in urine	fin de l'exposition voire fin du processus
		ACGIH-BEI, urine	créatinine		
		EUA:	25 mg/L	acétone	fin de l'exposition voire fin du processus
		ACGIH-BEI, urine			
67-63-0	Isopropanol	EUA:	40 mg/L	Acetone in urine	fin du dernier poste de la semaine de travail
		ACGIH-BEI, urine			

## Contrôles de l'exposition

N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants. 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: Porter des vêtements de protection antistatiques et ignifuges.

Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.

Type de gants: Caoutchouc fluoré

Matériau déconseillé:

Gants en cuir/Gants de protection en tissu.

Période de latence: > 15 min.

Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

Protection respiratoire: En cas d'exposition brève ou faible: filtre respiratoire; en cas d'une exposition prolongée, appareil respiratoire autonome.

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:

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

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

## Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

## 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:	spécifique
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:	55.8 - 56.6 °C
Point d'éclair:	-18 °C
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs très inflammables.
Limites d'explosivité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 1.20 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 11.50 Vol%
Tension de vapeur:	à 20 °C: 97 hPa
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: 0.94 g/mL
Solubilité dans l'eau:	peu miscible à non miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	ne s'enflamme pas spontanément
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique:	à 20 °C: 50 s (ISO 2431, 4mm)



Propriétés explosives:	Le produit est non explosif. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Température d'ignition:	270 °C
Teneur en solvant:	75.5 %
Teneur en eau:	0.4 %

### 10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Liquide et vapeurs très inflammables. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses:	Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.
Conditions à éviter:	Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Protéger des radiations solaires directes.
Matières incompatibles:	Substances fortement acides et alcalines et agents oxydants.
Produits de décomposition dangereux:	Aucun produit de décomposition dangereux si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible

## 11. Informations toxicologiques

### Tests toxicologiques

Effets toxicologiques: Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2 = Provoque une irritation cutanée.

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

Toxicité pour la reproduction: Toxicité pour la reproduction 2 = Susceptible de nuire au fœtus.

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): STOT RE 2 = Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

Autres informations: Indication sur Toluène:

DL50 Rat, par voie orale: > 5,000 mg/kg

DL50 Lapin, dermique: > 5,000 mg/kg

CL50 Rat, par inhalation: > 20 mg/L/4h

IARC - Code de classification: classe 3

OSHA - Carcinogène: non composant figurant dans la liste

NTP - classification: non composant figurant dans la liste

Indication sur Isopropanol:

IARC - Code de classification: classe 3

OSHA - Carcinogène: non composant figurant dans la liste

NTP - classification: non composant figurant dans la liste

### Symptômes

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 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: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Indication sur Naphta léger (pétrole), hydrotraité:  
Toxicité pour le poisson:  
CL50 Oncorhynchus mykiss: 8,41 mg/L/96h (OECD 203).  
Toxicité pour la daphnia:  
CE50 Daphnia magna (puce d'eau géante): 4,7 mg/L/48h (OECD 202).  
Toxicité pour les algues:  
CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte): 12,4 mg/L/72h (OECD 201).

### Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### Persistence et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

### Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (COV):

75.48 % en poids / 709.5 g/L

Remarques générales:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.  
Danger pour l'eau potable en cas d'infiltration dans le sol, même en petites quantités.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Produit

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.  
Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères.  
Ne pas jeter les résidus à l'égout.

### Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.  
Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.  
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.  
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 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

Aucune donnée disponible

## USA: Department of Transportation (DOT)

Identification number: UN1263  
 Désignation technique spécifique: UN 1263, PEINTURE  
 Hazard class or Division: 3  
 Groupe d'emballage: II  
 Labels: 3  
 Dispositions particulières: 149, 367, 383, B52, B131, IB2, T4, TP1, TP8, TP28  
 Packaging – Exceptions: 150  
 Packaging – Non-bulk: 173  
 Packaging – Bulk: 242  
 Quantity limitations – Passenger aircraft / rail: 5 L  
 Quantity limitations – Cargo only: 60 L  
 Vessel stowage – Location: B



## 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
Remarques:	UN1263, PAINT

### 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
Étiquette 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
Remarques:	UN1263, PAINT

## 15. Règlements

### Directives nationales - Canada

Acétate de n-butyle:	DSL: repertorié
Acétate d'éthyle:	DSL: repertorié
Nitrocellulose:	DSL: repertorié
Toluène:	DSL: repertorié
Acétone:	DSL: repertorié
Isopropanol:	DSL: repertorié
1-Méthoxy-2-propanol:	DSL: repertorié
Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques:	DSL: repertorié

### Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Acétate de n-butyle:

TSCA Inventory: repertorié

Clean Water Act:

CWA Hazardous Substances: RQ 5000 lbs.

Other Environmental Laws:

CERCLA: RQ 5000 lbs.

NIOSH Recommendations:

Occupational Health Guideline: 0072

Acétate d'éthyle:

TSCA Inventory: repertorié

Other Environmental Laws:

CERCLA: RQ 5000 lbs.

RCRA Hazardous Wastes: Code U112

NIOSH Recommendations:

Occupational Health Guideline: 0260

Nitrocellulose:

TSCA Inventory: repertorié

OSHA Process Safety Management: Threshold 02500 lbs.

Toluène:

TSCA Inventory: repertorié

Carcinogen Status:

IARC Rating: Group 3

OSHA Carcinogen: not listed

NTP Rating: not listed

Clean Air Act:

CAA Hazardous Air Pollutants: oui

CAA SOCM Chemical: oui

Clean Water Act:

CWA Hazardous Substances: RQ 1000 lbs.

CWA Priority Pollutants: oui

Other Environmental Laws:

CERCLA: RQ 1000 lbs.

RCRA Hazardous Wastes: Code U220

RCRA Groundwater Monitoring: Methods 8020, 8240 / PQL 2, 5

SARA Title III - Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard

NIOSH Recommendations:

Occupational Health Guideline: 0619

Acétone:

TSCA Inventory: repertorié

Clean Air Act:

CAA SOCM Chemical: oui

Other Environmental Laws:

CERCLA: RQ 5000 lbs.

RCRA Hazardous Wastes: Code U002

RCRA Groundwater Monitoring: Methods 8240 / PQL 100

NIOSH Recommendations:

Occupational Health Guideline: 0004\*

Isopropanol:

TSCA Inventory: repertorié

Carcinogen Status:

IARC Rating: Group 3

OSHA Carcinogen: not listed

NTP Rating: not listed

NIOSH Recommendations:

Occupational Health Guideline: 0359

1-Méthoxy-2-propanol:

TSCA Inventory: repertorié

Clean Air Act:

CAA SOCMCI Chemical: oui

NIOSH Recommendations:

Occupational Health Guideline: 0536

Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques:

TSCA Inventory: repertorié; UVCB

### Directives nationales - U.S. State Regulations

Acétate de n-butyle:	CAS# 123-86-4 can be found on the following state right to know lists: - California, Massachusetts, Minnesota, New Jersey, Pennsylvania.
Acétate d'éthyle:	Delaware Air Quality Management List: DRQ: 5000 - RQ State: Federal Regulations Apply Idaho Air Pollutant List: Title 585: AAC: 70 - EL: 93,3 - OEL: 1400 - Title 586: - Main Hazardous Air Pollutants: Me 2005: HAP - Hap Rpt: 20000 Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 F8 Minnesota Haz. Substance: Codes: AO - Ratings: 6.83 - Status: Title III. New York List of Hazardous Substances: RQ-Air: 5000 - RQ-Land: 1 - Note: No Note Associated with this chemical. Pennsylvania Haz. Substance code: E Washington Air Contaminant: TWA: 400 ppm - 1400 mg
Nitrocellulose:	California Proposition 65 code: - Delaware Air Quality Management List: DRQ: 500 - RQ State: State requirement differs from Federal Massachusetts Haz. Substance codes: 5,6 New Jersey RTK Hazardous Substance: DOT: 0340 - Sub No.: 3642 - TPQ: - Pennsylvania Haz. Substance code: -
Toluène:	California Proposition 65: developmental California Proposition 65 code: D Delaware Air Quality Management List: DRQ: 1000 - RQ State: Federal Regulations Apply Idaho Air Pollutant List: Title 585: AAC: 18.75 - EL: 25 - OEL: 375 - Title 586: - Maine Hazardous Air Pollutants: Me 2005: HAP - Hap Rpt: 2000 Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 F7 F8 F9 Michigan Critical Material: Note: - - CMR: 32 - Parameter: 00108-88-3 - Annual Usage Parameter: 100 Minnesota Haz. Substance: Codes: ANO - Ratings: 8.64 - Status: Air Pollutant Title III. TRI. Water Pollutant New Jersey RTK Hazardous Substance: DOT: 1294 - Sub No.: 1866 - TPQ: - New York List of Hazardous Substances: RQ-Air: 1000 - RQ-Land: 1 - Note: No Note Associated with this chemical. Pennsylvania Haz. Substance code: E Washington Air Contaminant: TWA: 100 ppm - 375 mg - STEL: 150 ppm - 560 mg



**Acétone:**

California Prop 65 List: None  
Delaware Air Quality Management List:  
DRQ: 5000 - RQ State: Federal Regulations Apply  
Idaho Air Pollutant List:  
Title 585: AAC: 89 - EL: 119 - OEL: 1780  
Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 F8 F9  
Minnesota Haz. Substance:  
Codes: AON - Ratings: 7.16 - Status: Title III  
New York List of Hazardous Substances:  
RQ-Air: 5000 - RQ-Land: 1 - Note: No Note Associated with this chemical.  
Pennsylvania Haz. Substance code: E  
Washington Air Contaminant:  
TWA: 750 ppm - 1800 mg - STEL: 1000 ppm - 2400 mg

**Isopropanol:**

Idaho Air Pollutant List:  
Title 585: AAC: 49 -- EL: 65.3 -- WEL: 980 -Title 586: -  
Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 F9  
Minnesota Haz. Substance:  
Codes: ANO -- Ratings: 7.84 -- Status: Title III. TRI.  
New Jersey RTK Hazardous Substance:  
DOT: 1219 - Sub No.: 1076 - TPQ: -  
Pennsylvania Haz. Substance code: E  
Washington Air Contaminant:  
TWA: 400 ppm - 980 mg -- STEL: 500 ppm - 1225 mg

**1-Méthoxy-2-propanol:**

Idaho Air Pollutant List:  
Title 585: AAC: 18 - EL: 24 - OEL: 360 - Title 586: -  
Massachusetts Haz. Substance codes: 4,6 F8  
Minnesota Haz. Substance:  
Codes: A - Ratings: 8.12 - Status: -  
Pennsylvania Haz. Substance code: -  
Washington Air Contaminant:  
TWA: 100 ppm - 360 mg - STEL: 150 ppm - 540 mg

### Directives nationales - États-membres de la CE

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

**Toluène:**

RÈGLEMENT (CE) 273/2004 (Précurseurs de drogues): Catégorie 3  
RÈGLEMENT (CE) 111/2005 (Commerce des précurseurs des drogues):  
Catégorie 3

**Acétone:**

Règlement (CE) 2019/1148 (commercialisation et utilisation de précurseurs d'explosifs): repertorié  
RÈGLEMENT (CE) 273/2004 (Précurseurs de drogues): Catégorie 3  
RÈGLEMENT (CE) 111/2005 (Commerce des précurseurs des drogues):  
Catégorie 3

**1-Méthoxy-2-propanol:**

Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III]:  
Risques physiques: Code P5c, Quantity threshold 5 000 000 kg / 50 000 000 kg

## 16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 25 - 50 % Acétate de n-butyle, 10 - 25 % Acétate d'éthyle, 10 - 25 % Nitrocellulose, 10 - 25 % Toluène, 5 - 10 % Acétone, 5 - 10 % Isopropanol, 5 - 10 % 1-Méthoxy-2-propanol, 0.5 - 2.5 % Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques. Contient Toluène, Acétate de n-butyle et 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

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 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  
 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. Liq.: Liquide inflammable  
 Flam. Sol.: Matière solide 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  
 LIE: Limite Inférieure d'Explosivité  
 MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires  
 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  
 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  
 Toxicité pour la reproduction: Toxicité pour la reproduction  
 TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses  
 UE: Union européenne  
 vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 8: Valeurs limites au poste de travail

Créée: 13/11/1995

### 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.