

1 Identification

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

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

Flam. Liq. 2

Liquide et vapeurs très inflammables.

Skin Irrit. 2

Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2A

Provoque une sévère irritation des yeux.

Toxicité pour la reproduction 2

Susceptible de nuire au fœtus.

STOT SE 3

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

STOT RE 2

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Aquatic Chronic 3

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

Éléments d'information

Symboles:



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger: Liquide et vapeurs très inflammables.
Provoque une irritation cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Susceptible de nuire au fœtus.
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence: Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

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.
Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

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

3 Composition/information sur les ingrédients

Mélange

Composants dangereux:

| n°CAS | Désignation | Teneur | 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 <12,6% N | 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. |

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: | Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Premiers secours: veillez 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. |
| En cas d'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. |
| En cas de 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. |
| 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

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.

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, dioxyde de carbone.

Lors d'incendies de grande ampleur: jet d'eau en aspersion ou mousse résistante à l'alcool.

Agents extincteurs inappropriés:

Jet d'eau à grand débit

Dangers spécifiques du produit

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 déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

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 et matériaux pour le confinement et le 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 Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

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-oeil 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.

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. 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 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle:

| N°CAS | Désignation | Type | Valeur limite |
|------------|---|-----------------------------|---|
| 123-86-4 | Acétate de n-butyle | Canada: Alberta, OEL 15 min | 950 mg/m ³ ; 200 ppm |
| | | Canada: Alberta, OEL 8 hour | 713 mg/m ³ ; 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 ³ ; 400 ppm |
| | | Canada: BC, OEL TWA | 150 ppm |
| | | Canada: Québec, VEMP | 1,440 mg/m ³ ; 400 ppm |
| 108-88-3 | Toluène | Canada: Alberta, OEL 8 hour | 188 mg/m ³ ; 50 ppm (peut être absorbé par la peau) |
| | | Canada: BC, OEL TWA | 20 ppm |
| | | Canada: Québec, VEMP | 20 ppm |
| 67-64-1 | Acétone | Canada: Alberta, OEL 15 min | 1,800 mg/m ³ ; 750 ppm |
| | | Canada: Alberta, OEL 8 hour | 1,200 mg/m ³ ; 500 ppm |
| | | Canada: BC, OEL STEL | 500 ppm |
| | | Canada: BC, OEL TWA | 250 ppm |
| | | Canada: Québec, VECD | 500 ppm |
| | | Canada: Québec, VEMP | 250 ppm |
| 67-63-0 | Isopropanol | Canada: Alberta, OEL 15 min | 984 mg/m ³ ; 400 ppm |
| | | Canada: Alberta, OEL 8 hour | 492 mg/m ³ ; 200 ppm |
| | | Canada: BC, OEL STEL | 400 ppm |
| | | Canada: BC, OEL TWA | 200 ppm |
| | | Canada: Québec, VECD | 400 ppm |
| | | Canada: Québec, VEMP | 200 ppm |
| 107-98-2 | 1-Méthoxy-2-propanol | Canada: Alberta, OEL 15 min | 553 mg/m ³ ; 150 ppm |
| | | Canada: Alberta, OEL 8 hour | 369 mg/m ³ ; 100 ppm |
| | | Canada: BC, OEL STEL | 100 ppm |
| | | Canada: BC, OEL TWA | 50 ppm |
| | | Canada: Québec, VECD | 100 mg/m ³ |
| | | Canada: Québec, VEMP | 50 mg/m ³ |
| 64742-49-0 | Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Canada: BC, OEL TWA | 100 ppm |

Valeurs limites biologiques:

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

Contrôles techniques appropriés

N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants. Protection antidéflagrante indispensable.

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

| | |
|---|---|
| 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. |
| Protection des mains: | 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 oculaire: | Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010. |
| Protection corporelle: | Porter des vêtements de protection antistatiques et ignifuges. |
| 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-oeil 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

| | |
|--|---|
| État physique à 20 °C et 101,3 kPa | liquide |
| Couleur: | incolore |
| Odeur: | spécifique |
| Seuil olfactif: | Aucune donnée disponible |
| Point de fusion et point de congélation: | Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition: | 55.8 - 56.6 °C |
| Inflammabilité: | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| Limites inférieures et supérieures d'explosivité ou limites inférieures et supérieures d'inflammabilité: | LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 1.20 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 11.50 Vol% |
| Point d'éclair: | -18 °C |
| Taux d'évaporation: | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation: | ne s'enflamme pas spontanément |
| Température de décomposition: | Aucune donnée disponible |
| pH: | Aucune donnée disponible |
| Viscosité cinématique: | à 20 °C: 50 s (ISO 2431, 4mm) |
| Solubilité dans l'eau: | peu miscible à non miscible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur: | à 20 °C: 97 hPa |
| Masse volumique et densité relative | à 20 °C: 0.94 g/mL |
| Densité de la vapeur: | Aucune donnée disponible |
| Caractéristiques des particules: | Non applicable |

Autres informations

| | |
|-------------------------|--|
| 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. |
| Risque 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. |
| Matériaux 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.

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): 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 larmolement 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).

Persistence et dégradation

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau:

Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Autres effets nocifs

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 Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

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

TMD: UN1263
IMDG, IATA-DGR: UN 1263

Désignation officielle de transport de l'ONU

TMD: ONU 1263, Couleur
IMDG, IATA-DGR: UN 1263, PAINT

Classe de danger relative au transport

TMD: 3
IMDG: Class 3, Subrisk -
IATA-DGR: Class 3



Groupe d'emballage

TMD, IMDG, IATA-DGR: II

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: 59, 142

Limite pour explosifs et indice quantité limitée:

5L

Indice véhicule routier ou ferroviare de passagers:

5L

Transport maritime (IMDG)

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)

| | |
|--|--|
| Désignation technique spécifique: | UN 1263, PAINT |
| 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 Informations sur la réglementation

Directives nationales - Canada

| | |
|--|---|
| Acétate de n-butyle: | LIS: repertorié |
| Acétate d'éthyle: | LIS: repertorié |
| Nitrocellulose <12,6% N: | LIS: repertorié |
| Toluène: | LIS: repertorié Liste des substances d'intérêt prioritaire: repertorié (PSL 1) |
| Acétone: | LIS: repertorié |
| Isopropanol: | LIS: repertorié |
| 1-Méthoxy-2-propanol: | LIS: repertorié |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques: | LIS: repertorié |

Autres informations, restrictions et dispositions légales

Aucune donnée disponible

16 Autres informations

| | |
|-------------------------------------|---|
| Texte pour l'étiquetage: | Contient Toluène, Acétate de n-butyle et Acétate d'éthyle. |
| Mise à jour: | 17/12/2025 |
| Créée: | 13/11/1995 |
| Raison des dernières modifications: | Mise à jour d'ordre général: Fiche de données de sécurité conforme au Règlement sur les produits dangereux (RPD) 2022 Mise à jour d'ordre général: Fiche de données de sécurité conforme HCS 2024 (29 CFR 1910.1200) |

Abréviations et acronymes:

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
LIS: Liste intérieure des substances
LSIP: Liste des substances d'intérêt prioritaire
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
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
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

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.