

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

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

635L22 - Scanning Spray

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale:

Revêtements

Pour la technique orthopédique

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

Odeur:

caractéristique

Classification:

Aérosol 1. Aquatic Chronic 3.

Symboles de danger:



Mention d'avertissement:

Danger

Mentions de danger:	<p>Aérosol extrêmement inflammable.</p> <p>Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.</p> <p>Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>
Conseils de prudence:	<p>Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.</p> <p>Ne pas 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 le rejet dans l'environnement.</p> <p>Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.</p> <p>Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.</p>

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 des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux:

Composants pertinents:

N°CAS	Désignation	Concentration	Classification
CAS 287-92-3	Cyclopentane	25 - 50 %	Flam. Liq. 2. Aquatic Chronic 3.
CAS 64-17-5	Ethanol	10 - 25 %	Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2A.
CAS 281-23-2	tricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]décane	< 10 %	Aquatic Acute 1.
CAS 64742-49-0	Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane	< 5 %	Flam. Liq. 2. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 2.
CAS 64742-49-0	Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane	< 5 %	Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 2.
CAS 64742-49-0	Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% n-hexane	< 5 %	Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 2.
CAS 64742-49-0	Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques	< 5 %	Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 2.
CAS 110-54-3	n-Hexane	< 1 %	Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. Toxicité pour la reproduction 2. STOT SE 3. STOT RE 2. Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 2.
CAS 74-98-6	Propane	25 - 50 %	Flam. Gas 1. Compr. Gas.

4. Premiers secours

Informations générales:	Premiers secours: veuillez à votre autoprotection! En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
En cas d'inhalation:	Transporter la personne atteinte à l'air frais; si nécessaire utiliser un appareil respiratoire ou administrer de l'oxygène. Coucher la personne et la tenir au chaud et au calme. En cas de malaises, consulter 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 aussitôt avec de l'eau et du savon puis rincer soigneusement. 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 aussitôt un ophtalmologiste.
Ingestion:	Rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Ne pas provoquer de vomissement. En cas de vomissement, placer la tête de la personne sur le côté. Appeler un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons. Effet narcotique possible en présence de fortes quantités.

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair:	$\leq -29\text{ °C}$
Température d'auto-inflammabilité:	264 °C
Agents d'extinction appropriés:	Jet d'eau en aspersion, poudre d'extinction
Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:	jet d'eau à grand débit

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. En cas d'un fort échauffement ou d'un incendie il peut se former des gaz toxiques. Il peut se dégager par ailleurs: monoxyde de carbone et dioxyde de carbone. Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers:
Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés.

Indications complémentaires:
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.
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 dispersion accidentelle

Précautions individuelles: Assurer une aération suffisante. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.

Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la substance.

Porter un équipement de protection approprié. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Tenir toute personne non protégée à l'écart.

Précautions en matière d'environnement:

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

En cas de dégagement, prévenir les autorités compétentes. Danger d'explosion!

Méthodes de nettoyage:

Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13). Veiller au retour de flamme. Nettoyer soigneusement la zone polluée. En cas de quantités importantes: recueillir le produit mécaniquement. Utiliser un équipement antistatique pour pomper. Ne jamais remettre le produit déversé dans le conteneur d'origine en vue d'une réutilisation.

Indications complémentaires:

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:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Porter un équipement de protection approprié. Assurer une ventilation suffisante pendant et après l'utilisation pour empêcher une accumulation de vapeur. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire. Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit.

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. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants. Travaux de soudage interdits. Dans des récipients remplis partiellement peuvent se former des mélanges explosifs. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.

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

Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes. Conserver à une température ne dépassant pas 50 °C.

A stocker en position debout. Protection antidéflagrante indispensable. Garder sous clef.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec des substances comburantes, auto-inflammables ou s'enflammant facilement. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
287-92-3	Cyclopentane	Canada: OEL 8 hour Canada: OEL TWA Canada: VEMP EUA: ACGIH: TWA EUA: NIOSH: TWA	1,720 mg/m ³ ; 600 ppm 600 ppm 1,720 mg/m ³ ; 600 ppm 1,000 ppm 1,720 mg/m ³ ; 600 ppm
64-17-5	Ethanol	Canada: OEL 8 hour Canada: OEL STEL Canada: VECD EUA: ACGIH: STEL EUA: IDLH: TWA EUA: NIOSH: TWA EUA: OSHA: TWA	1,880 mg/m ³ ; 1,000 ppm 1,000 ppm 1,000 ppm 1,000 ppm 3,300 ppm [10% LEL] 1,900 mg/m ³ ; 1,000 ppm 1,900 mg/m ³ ; 1,000 ppm
64742-49-0	Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane	Canada: OEL TWA	100 ppm
110-54-3	n-Hexane	Canada: OEL 8 hour Canada: OEL TWA Canada: VEMP EUA: ACGIH: TWA EUA: IDLH: TWA EUA: NIOSH: TWA EUA: OSHA: TWA	176 mg/m ³ ; 50 ppm (peut être absorbé par la peau) 20 ppm (peut être absorbé par la peau) 176 mg/m ³ ; 50 ppm (peut être absorbé par la peau) 176 mg/m ³ ; 50 ppm (peut être absorbé par la peau) 1,100 ppm [10% LEL] 180 mg/m ³ ; 50 ppm 1,800 mg/m ³ ; 500 ppm
74-98-6	Propane	Canada: OEL 8 hour EUA: IDLH: TWA EUA: NIOSH: TWA EUA: OSHA: TWA	1,000 ppm 2,100 ppm [10% LEL] 1,800 mg/m ³ ; 1,000 ppm 1,800 mg/m ³ ; 1,000 ppm

Valeurs limites biologiques:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite	Paramètre	Échantillonnage
110-54-3	n-Hexane	EUA: ACGIH-BEI, urine	0.5 mg/L	2,5-Hexanedion	fin de l'exposition voire fin du processus

Contrôles de l'exposition

Veiller à une aération et/ou une aspiration suffisante dans les locaux 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.
Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.
Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.
- Protection respiratoire:** Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.
Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.
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 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 perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique. Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire . Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit.

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
- 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:** -161.5 °C
- Point d'éclair:** <= -29 °C
- Taux d'évaporation:** Aucune donnée disponible
- Inflammabilité:** Aérosol extrêmement inflammable.

Limites d'explosivité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 0.60 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 15.00 Vol%
Tension de vapeur:	à 20 °C: 25 kPa
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	Aucune donnée disponible
Solubilité:	Aucune donnée disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	264 °C
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives:	Le produit est non explosif. Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser.
Propriétés comburantes:	non oxydant
Teneur en solvant:	58.29 %
Teneur en corps solides:	9.072 %
Indications diverses:	Teneur en agent propulseur: 32.64 %

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.
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 perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. éviter Vibration.
Matières incompatibles:	Comburant
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:

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

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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.

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

Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

12. Données écologiques

Écotoxicité

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

Indication sur Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane:

Toxicité pour le poisson:

LL50 Oncorhynchus mykiss: 12 mg/L/96h (OCDE 203)

NOELR Oncorhynchus mykiss: 2.187 mg/L/28d (QSAR)

Toxicité pour la daphnia:

EL50 Daphnia magna (puce d'eau géante): 3 mg/L/48h (OECD 202)

NOELR Daphnia magna (puce d'eau géante): 3.818 mg/L/21d (QSAR)

Toxicité pour les algues:

EL50 Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte), taux de croissance: 55 mg/L/72h (OECD 201)

NOELR Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte), taux de croissance: 1.628 mg/L/72h (QSAR)

Indication sur Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane:

Toxicité pour le poisson:

LL50 Oncorhynchus mykiss: > 11.4 mg/L/96h (OCDE 203)

Toxicité pour la daphnia:

EL50 Daphnia magna (puce d'eau géante): 17.06 mg/L/48h (QSAR)

Toxicité pour les algues:

EL50 Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte): 10 - 30 mg/L/72h (OECD 201)

Indication sur Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% n-hexane:

Toxicité pour le poisson: LL50 Oncorhynchus mykiss: 18.27 mg/L/96h (OECD 203)

NOELR Oncorhynchus mykiss: 4.089 mg/L/28d (QSAR)

Toxicité pour la daphnia:

EL50 Daphnia magna (puce d'eau géante): 31.9 mg/L/48h (OECD 202)

NOELR Daphnia magna (puce d'eau géante): 7.1381 mg/L/21d (QSAR)

Toxicité pour les algues: CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte), biomasse: 2.6 mg/L/72h (OECD 201)

CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte), taux de croissance: 55 mg/L/72h (OECD 201)

NOEL Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte), taux de croissance: 30 mg/L/72h (OECD 201)

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

Toxicité pour le poisson: LL50 Oncorhynchus mykiss: > 13.4 mg/L/96h (OECD 203)

NOELR Oncorhynchus mykiss: 1.534 mg/L/28d (QSAR)

Toxicité pour la daphnia:

EL50 Daphnia magna (puce d'eau géante): 3 mg/L/48h (OECD 202)

NOELR Daphnia magna (puce d'eau géante): 1 mg/L/21d (OECD 211)

Toxicité pour les algues:

EL50 Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte): 10 - 30 mg/L/72h (OECD 201)

NOELR Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte), taux de croissance: env. 10 mg/L/72h (OECD 201)

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistence et dégradabilité

Indications diverses: Biodégradabilité:
 Ethanol: 74 %/5 d
 Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane: 83 %/10 d
 Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane: 83 %/10 d
 Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% n-hexane: 83 %/10 d

Indications diverses relatives à l'écologie

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

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit

Recommandation: Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
 Déchets spéciaux. 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. Manipuler les récipients vides avec précaution: toute ignition peut provoquer une explosion. Vider soigneusement et si possible complètement. Les emballages non contaminés doivent être revalorisés ou recyclés.

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 2.1, Subrisk -
 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

Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU: UN 1950
 Désignation technique spécifique: UN 1950, AEROSOLS
 Class or division, Subsidiary risk: Class 2.1, Subrisk -
 Groupe d'emballage: -
 Numéro EmS: F-D, S-U
 Dispositions particulières: 63 190 277 327 344 381 959
 Quantités limitées: 1000 mL
 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
 Etiquette 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

Cyclopentane: DSL: repertorié
 Ethanol: DSL: repertorié
 tricyclo[3.3.1.1^{3,7}]décane: NDSL: repertorié
 Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane: DSL: repertorié
 n-Hexane: DSL: repertorié
 Propane: DSL: repertorié

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 25 - 50 % Cyclopentane, 10 - 25 % Ethanol, < 10 % tricyclo[3.3.1.1^{3,7}]décane, < 5 % Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane, < 5 % Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane, < 5 % Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% n-hexane, < 5 % Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 1 % n-Hexane, 25 - 50 % Propane.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)

Fire: 4 (Severe)

Reactivity: 2 (Moderate)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)

Flammability: 4 (Severe)

Physical Hazard: 2 (Moderate)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	4
PHYSICAL HAZARD	2
	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
 Aerosol: Aérosol
 Aquatic Acute: Danger pour l'environnement aquatique - aigu
 Aquatic Chronic: Danger pour l'environnement aquatique - chronique
 AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise
 Asp. Tox.: Toxicité par aspiration
 CAS: Service des résumés chimiques
 CE: Communauté européenne
 CFR: Code des règlements fédéraux
 CLP: Classification, étiquetage et emballage
 Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses
 DMEL: Dose dérivée avec effet minimum
 DNEL: Dose dérivée sans effet
 EC50: Concentration efficace 50%
 EL50: Charge 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
 MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
 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
 Skin Irrit.: Irritation de la peau
 STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée
 STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
 TLV: Valeur limite d'exposition
 Toxicité pour la reproduction: Toxicité pour la reproduction
 TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses
 vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

Raison des dernières modifications:

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

Créée:

27/8/2020

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.