

635C1 - SuperSkin for PUR products

Numéro de matière 635C 1

Page:

1 de 13

1 Identification

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

635C1 - SuperSkin for PUR products

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale:

Pellicule thermoplastique liquide à base de polyuréthane, mélangé avec des solvants organiques, d'une rapide volatilité (THF) et coloré à l'aide de pigments physiologiquement inoffensifs.

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.

Toxicité aiguë 4 (par voie orale)

Nocif en cas d'ingestion.

Toxicité aiguë 4 (par inhalation)

Nocif par inhalation.

Eye Irrit. 2A

Provoque une sévère irritation des yeux.

Carc. 2

Susceptible de provoquer le cancer.

Toxicité pour la reproduction 1B

Peut nuire au fœtus.

STOT SE 3

Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Éléments d'information

Symboles:



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger: Liquide et vapeurs très inflammables.
Nocif en cas d'ingestion.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Nocif par inhalation.
Peut irriter les voies respiratoires.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Susceptible de provoquer le cancer.
Peut nuire au fœtus.

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.
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
Utiliser du matériel antidéflagrant.
Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
Se laver les mains et le visage soigneusement après manipulation.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.

EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.
EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
Rincer la bouche.
Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
En cas d'incendie: utiliser de la poudre d'extinction, de la mousse ou un jet d'eau pour l'extinction.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
Garder sous clef.

Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

635C1 - SuperSkin for PUR products

Numéro de matière 635C 1

Page:

3 de 13

Autres dangers connus du fournisseur concernant le produit

A défaut d'une aération suffisante, il peut se former des mélanges explosibles. Peut former des peroxydes explosifs.

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 109-99-9	Tétrahydrofurane	33 - 60 %	Flam. Liq. 2. Toxicité aiguë 4 (par voie orale). Eye Irrit. 2A. Carc. 2. STOT SE 3.
CAS 107-98-2	1-Méthoxy-2-propanol	20 - 35 %	Flam. Liq. 3. STOT SE 3.
CAS 1589-47-5	2-Méthoxypropanol	< 0.11 %	Flam. Liq. 3. Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1. Toxicité pour la reproduction 1B. STOT SE 3.

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: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Premiers secours: veuillez à votre autoprotection!

En cas d'inhalation: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire Appeler immédiatement un médecin.

En cas d'ingestion: Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Appeler un médecin. Ne pas faire vomir sans l'instruction d'un médecin.

En cas de contact avec la peau: Laver aussitôt avec de l'eau et du savon puis rincer soigneusement. 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

Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

Agents extincteurs inappropriés:

Jet d'eau à grand débit

Dangers spécifiques du produit

Peut former des peroxydes explosifs.

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, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques. Il peut se dégager par ailleurs: monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

Indications complémentaires:

Ne pas respirer les gaz d'explosion et d'incendie. Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion 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.

Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être évacués conformément aux directives officielles locales.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

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

Si possible, colmater la fuite. Assurer une aération suffisante. Porter un équipement de protection approprié. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Tenir toute personne non protégée à l'écart. 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. En cas de dégagement, prévenir les autorités compétentes. Danger d'explosion!

Méthodes et matériaux pour le confinement et le 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:

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. Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou 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 soigneusement après manipulation. 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. Prévoir une mise à terre des récipients, appareillages, pompes et dispositifs d'aspiration.

Utiliser des installations, appareillages, dispositifs d'aspiration, outillage, etc équipés d'une protection antidéflagrante.

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

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

A stocker en position debout. Accès à l'entrepôt réservé aux personnels compétents.

Prévoir un bassin de rétention, par exemple une fosse sans écoulement.

stabilité aue stockage: 2 ans

Conseils pour le stockage en commun:

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

Ne pas stocker ensemble avec: agents réducteurs, agents oxydants, hydrocarbures halogénés, métaux alcalins, Ethanolamine.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
109-99-9	Tétrahydrofurane	Canada: Alberta, OEL 15 min	295 mg/m ³ ; 100 ppm (peut être absorbé par la peau)
		Canada: Alberta, OEL 8 hour	147 mg/m ³ ; 50 ppm (peut être absorbé par la peau)
		Canada: BC, OEL STEL	100 ppm (peut être absorbé par la peau)
		Canada: BC, OEL TWA	50 ppm (peut être absorbé par la peau)
		Canada: Québec, VECD	100 ppm (peut être absorbé par la peau)
		Canada: Québec, VEMP	50 ppm (peut être absorbé par la peau)
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
1589-47-5	2-Méthoxypropanol	Canada: BC, OEL STEL	40 ppm
		Canada: BC, OEL TWA	20 ppm

Valeurs limites biologiques:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite	Paramètre	Échantillonnage
109-99-9	Tétrahydrofurane	EUA: ACGIH-BEI, urine	2 mg/L	Tétrahydrofurane	fin de l'exposition voire fin du processus

Contrôles techniques appropriés

Prévoir une bonne aération ou un système d'aspiration ou ne travailler qu'avec des garnitures absolument étanches.

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

Protection respiratoire:

Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.
Recommandation: Utiliser un filtre de type A (= contre les vapeurs de liaisons organiques) conforme à OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2. Ou Utiliser un filtre de type A-P2 conforme à OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2.
La classe des filtres de protection respiratoire doit absolument être adaptée à la concentration max. du polluant (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant être produit. En cas de dépassement, il faut utiliser des appareils indépendants!

635C1 - SuperSkin for PUR products

Numéro de matière 635C 1

Page: 7 de 13

Protection des mains:	Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138. Type de gants: caoutchouc butyle - Epaisseur du revêtement: ≥ 0.7 mm. Période de latence: ≥ 480 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. 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. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. 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

Cf. 6.: Section "Précautions pour la protection de l'environnement".

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique à 20 °C et 101,3 kPa	liquide
Couleur:	Transparent
Odeur:	Éther
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Point de fusion et point de congélation:	-108 °C
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition:	56 °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): 1.50 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 12.00 Vol%
Point d'éclair:	-21.5 °C
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation:	Ne s'enflamme pas spontanément
Température de décomposition:	Aucune donnée disponible
pH:	env. 6.9 (-)
Viscosité cinématique:	à 20 °C: 200 mm ² /s (-)
Solubilité dans l'eau:	Partiellement soluble (-)

635C1 - SuperSkin for PUR products

Numéro de matière 635C 1

Page: 8 de 13

Coefficient de partage n-octanol/eau:	à 20 °C: 0.37 log K(o/w) (1-Méthoxy-2-propanol) D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est peu probable à 25 °C: 0.45 log K(o/w) (Tétrahydrofurane) D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est peu probable
Pression de vapeur:	à 20 °C: 200 hPa (-)
Masse volumique et densité relative	à 20 °C: 1.19 g/mL (-)
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Caractéristiques des particules:	Non applicable

Autres informations

Propriétés explosives:	Le produit est non explosif. Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser.
Température d'ignition:	230 °C

10 Stabilité et réactivité

Réactivité:	Liquide et vapeurs très inflammables. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Peut former des peroxydes explosifs.
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. Formation possible de peroxyde au contact avec l'oxygène de l'air.
Conditions à éviter:	Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Protéger des radiations solaires directes.
Matériaux incompatibles:	Agents oxydants, agent réducteur, hydrocarbures halogénés, métaux alcalins, éthanolamine.
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): Toxicité aiguë 4 (par voie orale) = Nocif en cas d'ingestion.

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

Toxicité aiguë (par inhalation): Toxicité aiguë 4 (par inhalation) = Nocif par inhalation.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.

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: Carc. 2 = Susceptible de provoquer le cancer.

Toxicité pour la reproduction: Toxicité pour la reproduction 1B = Peut 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 irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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.

Autres informations:

Indication sur Tétrahydrofurane (CAS 109-99-9):

DL50 Rat, par voie orale: 1,650 mg/kg

DL50 Rat, dermique: > 2,000 mg/kg

CL50 Rat, par inhalation (vapeur): > 14.7 mg/L/6h

Indication sur 1-Méthoxy-2-propanol (CAS 107-98-2):

DL50 Rat, par voie orale: 4,016 mg/kg

DL50 Lapin, dermique: > 2,000 mg/kg, aucune mortalité n'a été constatée

CL50 Rat, par inhalation, (vapeur): > 25.8 mg/L/6h

Symptômes

En cas d'inhalation:

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 la peau:

Les contacts prolongés ou répétés avec la peau ou les muqueuses provoquent des irritations, rougeurs, formations d'ampoules, inflammations de la peau etc.

Après contact avec les yeux:

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

635C1 - SuperSkin for PUR products

Numéro de matière 635C 1

Page: 10 de 13

12 Données écologiques

Écotoxicité

Toxicité aquatique:

Indication sur Tétrahydrofurane (CAS 109-99-9):

Toxicité pour le poisson:

CL50 Pimephales promelas (tête de boule): 2,160 mg/L/4h (OCDE 203)

NOEC Pimephales promelas (tête de boule): 216 mg/L/33d (OCDE 210)

Toxicité pour la daphnia:

CL50 Daphnia magna (puce d'eau géante): 3,485 mg/L/48h (OCDE 202)

Toxicité pour les algues:

NOEC Scenedesmus quadricauda: 3,700 mg/L (statique)

Indication sur 1-Méthoxy-2-propanol (CAS 107-98-2):

Toxicité pour le poisson:

CL50 Oncorhynchus mykiss: $\geq 1,000$ mg/L/96h (OCDE 203)

Toxicité pour la daphnia:

CL50 Daphnia magna (puce d'eau géante): 20,100 - 25,900 mg/L

Toxicité pour les algues:

CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte): $> 1,000$ mg/L/7d

Effets dans les stations d'épuration:

Indication sur Tétrahydrofurane (CAS 109-99-9):

CI50 boue activée: 460 mg/L/3h (OCDE 209)

Indication sur 1-Méthoxy-2-propanol (CAS 107-98-2):

CI50 boue activée: $> 1,000$ mg/L (OCDE 209)

Persistence et dégradation

Indications diverses:

Biodégradabilité:

Indication sur Tétrahydrofurane (CAS 109-99-9):

Consommation d'oxygène: 39%/28d (OCDE 301 D), essentiellement biodégradable

Indication sur 1-Méthoxy-2-propanol (CAS 107-98-2):

diminution du COD: 96%/28d (OCDE 301 E), facilement biodégradable

Potentiel de bioaccumulation

Indication sur Tétrahydrofurane (CAS 109-99-9):

Facteur de bioconcentration (FBC): 3.16

Indication sur 1-Méthoxy-2-propanol (CAS 107-98-2):

Facteur de bioconcentration (FBC): < 100

Coefficient de partage n-octanol/eau:

à 20 °C: 0.37 log K(o/w) (1-Méthoxy-2-propanol)

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

à 25 °C: 0.45 log K(o/w) (Tétrahydrofurane)

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

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Autres effets nocifs

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

635C1 - SuperSkin for PUR products

Numéro de matière 635C 1

Page:

11 de 13

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. Evacuer vers une usine d'incinération pour déchets spéciaux en respectant les réglementations administratives.

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.

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU

TMD: UN1993

IMDG, IATA-DGR: UN 1993

Désignation officielle de transport de l'ONU

TMD: ONU 1993, Liquide inflammable, n.s.a. (Tétrahydrofurane 1-Méthoxy-2-propanol mélange)

IMDG, IATA-DGR: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Tetrahydrofuran 1-Methoxy-2-propanol mixture)

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: 16, 150

Limite pour explosifs et indice quantité limitée:

1 L

Indice véhicule routier ou ferroviare de passagers:

5 L

Polluant marin:

P

635C1 - SuperSkin for PUR products

Numéro de matière 635C 1

Page: 12 de 13

Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS:	F-E, S-E
Dispositions particulières:	274
Quantités limitées:	1 L
Quantités exceptées:	E2
Conditionnement - Instructions:	P001
Conditionnement - Réglementations:	-
IBC - Instructions:	IBC02
IBC - Réglementations:	-
Instructions réservoirs - IMO:	-
Instructions réservoirs - UN:	T7
Instructions réservoirs - Réglementations:	TP1, TP8, TP28
Arrimage et manutention:	Category B.
Propriétés et observations:	-
Polluant marin:	non
Groupe de ségrégation:	none

Transport aérien (IATA)

Désignation technique spécifique:	UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Tetrahydrofuran 1-Methoxy-2-propanol mixture)
Etiquette 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
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3H

15 Informations sur la réglementation

Directives nationales - Canada

Tétrahydrofurane:	LIS: repertorié
1-Méthoxy-2-propanol:	LIS: repertorié
2-Méthoxypropanol:	LIS: repertorié
	LCPE, Annexe 1: repertorié

Autres informations, restrictions et dispositions légales

Aucune donnée disponible

16 Autres informations

Texte pour l'étiquetage:	Contient:
	Tétrahydrofurane
	1-Méthoxy-2-propanol

635C1 - SuperSkin for PUR products

Numéro de matière 635C 1

Page: 13 de 13

Mise à jour: 17/12/2025

Créée: 20/1/1996

Raison des dernières modifications:

Mise à jour d'ordre général: Fiche de données de sécurité conforme au Règlement sur les produits dangereux (RPD) 2022

Procédure de classification:

Risques physiques: d'après les données d'essais

Dangers pour la santé, Dangers environnementaux: méthode de calcul

Abréviations et acronymes:

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
COD: Carbone organique dissous
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 Dam.: Endommagement des yeux
Eye Irrit.: Irritation des yeux
FBC: Facteur de bioconcentration
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
LCPE: Loi canadienne sur la protection de l'environnement
LEP: Limite d'exposition professionnelle
LIE: Limite Inférieure d'Explosivité
LIS: Liste intérieure des substances
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
Skin Irrit.: Irritation de la peau
STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
TLV: Valeur limite d'exposition
TMD: Règlement sur le transport des marchandises dangereuses au Canada
Toxicité aiguë: Toxicité aiguë
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.