

635C1 - SuperSkin for PUR products

Numéro de matière 635C 1

Page: 1 de 13

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

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: Transparent

Odeur:

Éther

Classification:

Flam. Liq. 2. Acute Tox. 4 (par voie orale). Acute Tox. 4 (par inhalation). Eye Irrit. 2A.
Carc. 2. Toxicité pour la reproduction 1B. STOT SE 3.

**635C1 - SuperSkin for PUR
products**

Numéro de matière 635C 1

Page: 2 de 13

Symboles de danger:



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.
Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
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 d'exposition prouvée ou suspectée: 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. Tenir au frais.

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. Peut former des peroxydes explosifs.
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 109-99-9	Tétrahydrofurane	33 - 60 %	Flam. Liq. 2. Acute Tox. 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.

4. Premiers secours

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.
Après contact avec la peau:	Laver aussitôt avec de l'eau et du savon puis rincer soigneusement. 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 jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Appeler un médecin. Ne pas faire vomir sans l'instruction d'un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair:	-21.5 °C
Température d'auto-inflammabilité:	Ne s'enflamme pas spontanément
Agents d'extinction appropriés:	Jet d'eau en aspersion, mousse résistante à l'alcool, poudre d'extinction, dioxyde de carbone
Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:	Jet d'eau à grand débit

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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.
--	--

635C1 - SuperSkin for PUR products

Numéro de matière 635C 1

Page: 4 de 13

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 dispersion accidentelle

Précautions individuelles: 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 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:

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. 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-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. 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.

635C1 - SuperSkin for PUR products

Numéro de matière 635C 1

Page: 5 de 13

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 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. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
109-99-9	Tétrahydrofurane	Canada: OEL 15 min	295 mg/m ³ ; 100 ppm (peut être absorbé par la peau)
		Canada: OEL 8 hour	147 mg/m ³ ; 50 ppm (peut être absorbé par la peau)
		Canada: OEL STEL	100 ppm (peut être absorbé par la peau)
		Canada: OEL TWA	50 ppm (peut être absorbé par la peau)
		Canada: VECD	100 ppm (peut être absorbé par la peau)
		Canada: VEMP	50 ppm (peut être absorbé par la peau)
107-98-2	1-Méthoxy-2-propanol	Canada: OEL 15 min	553 mg/m ³ ; 150 ppm
		Canada: OEL 8 hour	369 mg/m ³ ; 100 ppm
		Canada: OEL STEL	100 ppm
		Canada: OEL TWA	50 ppm
		Canada: VECD	100 mg/m ³
		Canada: VEMP	50 mg/m ³
1589-47-5	2-Méthoxypropanol	Canada: OEL STEL	40 ppm
		Canada: OEL TWA	20 ppm

Contrôles de l'exposition

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

635C1 - SuperSkin for PUR products

Numéro de matière 635C 1

Page: 6 de 13

Protection de la peau:	<p>Porter des vêtements de protection antistatiques et ignifuges.</p> <p>Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.</p> <p>Type de gants: caoutchouc butyle - Epaisseur du revêtement: ≥ 0.7 mm.</p> <p>Période de latence: ≥ 480 min.</p> <p>Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.</p>
Protection respiratoire:	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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!</p>
Mesures générales de protection et d'hygiène:	<p>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.</p> <p>Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.</p> <p>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.</p> <p>Equiper les lieux de travail d'un rince-oeil et d'une douche de premier secours.</p>

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
	Couleur: Transparent
Odeur:	Éther
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
pH:	env. 6.9 (-)
Point de fusion/point de congélation:	-108 °C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	56 °C
Point d'éclair:	-21.5 °C
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs très inflammables.
Limites d'explosivité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 1.50 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 12.00 Vol%
Tension de vapeur:	à 20 °C: 200 hPa (-)
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: 1.19 g/mL (-)

635C1 - SuperSkin for PUR products

Numéro de matière 635C 1

Page: 7 de 13

Solubilité dans l'eau:	Partiellement soluble (-)
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
Température d'auto-inflammabilité:	Ne s'enflamme pas spontanément
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique:	à 20 °C: 200 mm ² /s (-)
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.
Possibilité 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.
Matières 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.
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): Acute Tox. 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): Acute Tox. 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, rougissements, formations d'ampoules, inflammations de la peau etc.

Après contact avec les yeux:
Un contact direct avec les yeux peut entraîner une brûlure, un larmolement ou une rougeur.

635C1 - SuperSkin for PUR products

Numéro de matière 635C 1

Page: 9 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)

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistence et dégradabilité

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

Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (COV):

80 % en poids

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: 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.

**635C1 - SuperSkin for PUR
products**

Numéro de matière 635C 1

Page: 10 de 13

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**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1993

Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID: ONU 1993, LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Tétrahydrofurane
1-Méthoxy-2-propanol mélange)

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

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

Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

UN Number: UN1993

Shipping name: ONU 1993, Liquide inflammable, n.s.a. (Tétrahydrofuran
1-Méthoxy-2-propanol mélange)

TDG class: 3

Packing group: II

Special provisions: 16, 150

Explosive limit and limited quantity index: 1 L

Passenger carrying road or rail index: 5 L

Marine pollutant: P

635C1 - SuperSkin for PUR products

Numéro de matière 635C 1

Page: 11 de 13

Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU:	UN 1993
Désignation technique spécifique::	UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Tetrahydrofuran 1-Methoxy-2-propanol mixture)
Class or division, Subsidiary risk:	Class 3, Subrisk -
Groupe d'emballage:	II
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)

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

15. Règlements

Directives nationales - Canada

Tetrahydrofurane:	DSL: repertorié
1-Méthoxy-2-propanol:	DSL: repertorié
2-Méthoxypropanol:	DSL: repertorié

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 33 - 60 % Tetrahydrofurane, 20 - 35 % 1-Méthoxy-2-propanol, < 0.11 % 2-Méthoxypropanol.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 3 (Serious)

Fire: 3 (Serious)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 3 (Serious) - Chronic effects

Flammability: 3 (Serious)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	*	3
FLAMMABILITY		3
PHYSICAL HAZARD		0
X		

Procédure de classification:

Risques physiques: d'après les données d'essais

Dangers pour la santé, dangers pour l'environnement: méthode de calcul

Abréviations et acronymes:

Acute Tox.: Toxicité aiguë
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
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
LEP: Limite d'exposition professionnelle
LIE: Limite Inférieure d'Explosivité
MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
NOEC: Concentration sans effet observé
OCDE: Organisation de Coopération et de Développement Économiques
ONU: Organisation des Nations unies
OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail
PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC: Concentration prédite sans effet
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
Skin Irrit.: Irritation de la peau
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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

635C1 - SuperSkin for PUR products

Numéro de matière 635C 1

Mise à jour: 15/7/2025
Version: 12.0
Remplace la version: 11.1
Langue: fr-CA
Date d'édition: 2/9/2025

Page: 13 de 13

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 1: Numéro de matière, Nom commercial du produit

Modification dans la section 2: Classification, étiquette

Modification dans la section 12: Informations écologiques

Mise à jour d'ordre général

Créée:

20/1/1996

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.