

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) et Canada SIMDUT 2015 qui comprend la Loi sur les produits dangereux (HPA) modifiée et le Règlement sur les produits dangereux (HPR)

Date d'émission 16-juin-2023 Date de révision 16-juin-2023 Numéro de révision 1

## 1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit Pro Series Polyurethane Flat

Autres moyens d'identification

Code(s) du produit B824

Synonymes Aucun

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière

<u>d'utilisation</u>

Utilisation recommandée Revêtement bois

**Restrictions d'utilisation** Utiliser uniquement pour les applications prévues

### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Adresse du fabricant
General Finishes

Distributeur
Wood Essence

 2462 Coporate Circle
 2343 1st Ave North, unit B

 East Troy, WI 53120
 Saskatoon, SK S7K 2A2

 Phone 1-800-783-6050
 Phone 306-955-8775

Dover Finishing Products 180 Ave Du Voyageur Pointe-Claire, QC H9R6A8 Phone 514-697-3000

Lee Valley Tools 1090 Morrison Drive Ottawa, ON K2H1C2 Phone 613-596-0350

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone en cas d'urgence

Numéro de téléphone d'urgence 24 heures sur 24

Chemtrec 1-800-424-9300

+1 703 527 3887 (CHEMTREC International)

## 2. Identification des dangers

### Classification

Ce produit chimique n'est pas considéré comme dangereux selon les normes des États-Unis sur lacommunication des renseignements à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1910.1200) de l'OSHA 2012 ou par le Système canadien d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT 2015).

#### Éléments d'étiquetage

Mentions de danger

Non classé.

Autres renseignements

Aucun renseignement disponible.

# 3. Composition/information sur les ingrédients

**Substance** 

Non applicable.

<u>Mélange</u>

N	om chimique	No. CAS	% en poids	d'enregistrement en	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)
2-1	Butoxyéthanol	111-76-2	1 - 5	-	-
Dipropylène	glycolmonométhyléther	34590-94-8	1 - 5	-	-

<sup>\*</sup>Le pourcentage exact (concentration) de la composition est retenue comme secret commercial.

# 4. Premiers soins

**Description des premiers soins** 

**Inhalation** Déplacer à l'air frais.

Contact avec les yeux Rincer à fond avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières.

Contact avec la peau Laver la peau à l'eau et au savon.

**Ingestion** Rincer la bouche.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

**Symptômes** Aucun renseignement disponible.

**Effets d'une exposition** Aucun renseignement disponible.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Note aux médecins Traiter en fonction des symptômes.

# 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Numéro de FS UL-GEF-089

Agents extincteurs appropriés Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à

l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction inappropriés Aucun renseignement disponible.

Dangers particuliers associés au

produit chimique

Aucun renseignement disponible.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité au choc Sensibilité à la décharge

Aucun. Aucun.

électrostatique

Équipements de protection spéciauxLes pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention et précautions spéciales pour les complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle. pompiers

# 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

**Précautions personnelles** S'assurer une ventilation adéquate.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute

sécurité.

Méthodes de nettoyage Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

# 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Conseils sur la manutention sécuritaire

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

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

Conditions d'entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Craint le gel.

# 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

# Limites d'exposition

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
2-Butoxyéthanol 111-76-2	TWA: 20 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m³ (vacated) TWA: 25 ppm (vacated) TWA: 120 mg/m³ (vacated) S* S*	IDLH: 700 ppm TWA: 5 ppm TWA: 24 mg/m³
Dipropylèneglycolmonométhylét her 34590-94-8	TWA: 50 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m³ (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 600 mg/m³ (vacated) STEL: 150 ppm	IDLH: 600 ppm TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m³

			(vaca	EL: 900 mg/m³ ted) S* S*		
Nom chimique	Alberta	Colomb	ie-Britannique	Ontario		Québec
2-Butoxyéthanol 111-76-2	TWA: 20 ppm TWA: 97 mg/m <sup>3</sup>	TW	A: 20 ppm	TWA: 20 pp	m	TWA: 20 ppm
Dipropylèneglycolmonométhylét her 34590-94-8	TWA: 100 ppm TWA: 606 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 909 mg/m³ Skin		A: 100 ppm L: 150 ppm	TWA: 100 p STEL: 150 p Skin		TWA: 100 ppm TWA: 606 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 909 mg/m³ Skin

Nom chimique	Manitoba	Nouveau-Brunswick	Terre-Neuve-et-Labrad	Nouvelle-Écosse
			or	
2-Butoxyéthanol	TWA: 20 ppm	TWA: 20 ppm	TWA: 20 ppm	TWA: 20 ppm
Dipropylèneglycolmonométhylét	TWA: 50 ppm	TWA: 100 ppm	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm
her		STEL: 150 ppm		
		Skin		

Nom chimique	Nunavut	Île-du-Prince-Édouard	Saskatchewan	Yukon
2-Butoxyéthanol	TWA: 20 ppm STEL: 30 ppm	TWA: 20 ppm	TWA: 20 ppm STEL: 30 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 720 mg/m³ Skin
Dipropylèneglycolmonométhylét her	TWA: 100 ppm STEL: 150 ppm Skin	TWA: 50 ppm	TWA: 100 ppm STEL: 150 ppm Skin	

## Limites d'exposition professionnelle biologique

Nom chimique	ACGIH
2-Butoxyéthanol	200 mg/g creatinine - urine (Butoxyacetic acid with
111-76-2	hydrolysis) - end of shift

### Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Douches

Douches oculaires Systèmes de ventilation.

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

Protection des yeux/du visage En cas de risques d'éclaboussures, porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

**Protection des mains**Aucun équipement de protection particulier requis.

Protection de la peau et du corps Aucun équipement de protection particulier requis.

Protection respiratoire Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En

cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une

évacuation peuvent se révéler nécessaires.

Considérations générales sur

l'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

# 9. Propriétés physiques et chimiques

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**Aspect** 

État physiqueLiquideCouleurTransparentOdeurFaible

Seuil olfactif Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u> <u>Valeurs</u> <u>Remarques • Méthode</u>

Soluble dans l'eau

**pH** 7.5 - 8.5

Point de fusion / point de

congélation

Point initial d'ébullition et plage

d'ébullition Point d'éclair Taux d'évaporation Inflammabilité

Limites d'inflammabilité dans l'air Limite supérieure d'inflammabilité

ou d'explosivité

Limite inférieure d'inflammabilité

ou d'explosivité
Pression de vapeur
Densité de vapeur relative

Densité relative 8.61

Solubilité dans l'eau

Solubilité(s)

Coefficient de partage Température d'auto-inflammation

Température de décomposition
Viscosité cinématique

Viscosité dynamique 300 - 600 cP

Autres renseignements

Propriétés explosives
Propriétés comburantes
Point de ramollissement
Masse moléculaire
Teneur en COV

Aucun renseignement disponible.
Aucun renseignement disponible
Aucun renseignement disponible
Aucun renseignement disponible

**VOC** < 180 g/L

Masse volumique du liquideAucun renseignement disponibleMasse volumique apparenteAucun renseignement disponible

10. Stabilité et réactivité

**Réactivité** Aucun dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique Stable dans des conditions normales.

Risques de réactions dangereuses Aucun dans des conditions normales de traitement.

Conditions à éviter Ne pas congeler.

Matières incompatibles Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

Produits de décomposition

dangereux

Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

Numéro de FS UL-GEF-089

Page 5 / 10

Date de révision: 16-juin-2023

Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible

# 11. Données toxicologiques

### Informations sur les voies d'exposition probables

**Inhalation**Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Contact avec les yeux Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Contact avec la peau Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

**Ingestion** Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Symptômes** Aucun renseignement disponible.

Toxicité aiguë

Mesures numériques de la toxicité

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH:

**ETAmél (orale)** 35,506.00 mg/kg **ETAmél (cutané)** 45,931.70 mg/kg **ETAmél** 20.9198 mg/l

(inhalation-poussière/brouillard)

# Renseignements sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
2-Butoxyéthanol	= 1300 mg/kg (Rat)	= 435 mg/kg (Rabbit)	= 450 ppm (Rat) 4 h
			= 486 ppm (Rat) 4 h
Dipropylèneglycolmonométhyléther	= 5.35 g/kg (Rat)	= 9500 mg/kg (Rabbit)	-

### Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Aucun renseignement disponible.

Lésions oculaires graves/irritation Aucun renseignement disponible.

oculaire

Sensibilisation respiratoire ou

cutanée

Aucun renseignement disponible.

Mutagénicité sur les cellules

germinales

Aucun renseignement disponible.

### Cancérogénicité

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérogène.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
2-Butoxyéthanol	A3	Group 3	-	-
111-76-2				

#### Légende

ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

A3 - cancérogène chez l'animal

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

Groupe 3 - Ne peut être classifié pour la cancérogénicité chez les humains

**Toxicité pour la reproduction** Aucun renseignement disponible.

**STOT - exposition unique** Aucun renseignement disponible.

**STOT - exposition répétée**Aucun renseignement disponible.

**Danger par aspiration** Aucun renseignement disponible.

# 12. Données écologiques

### Écotoxicité

Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés.

Nom chimique	Algues/plantes	Poissons	Toxicité pour les	Crustacés
	aquatiques		microorganismes	
2-Butoxyéthanol	-	LC50: =1490mg/L (96h,	-	EC50: >1000mg/L (48h,
111-76-2		Lepomis macrochirus)		Daphnia magna)
		LC50: =2950mg/L (96h,		
		Lepomis macrochirus)		
Dipropylèneglycolmonométhylét	-	LC50: >10000mg/L	-	LC50: =1919mg/L (48h,
her		(96h, Pimephales		Daphnia magna)
34590-94-8		promelas)		

Persistance et dégradation

Aucun renseignement disponible.

#### **Bioaccumulation**

### Renseignements sur les

composants

Nom chimique	Coefficient de partage	
2-Butoxyéthanol	0.81	
111-76-2		
Dipropylèneglycolmonométhyléther	0.35	
34590-94-8		

**Autres effets nocifs** 

Aucun renseignement disponible.

# 13. Données sur l'élimination

### Méthodes d'élimination

Déchets de résidus/produits inutilisés

Éliminer conformément à la réglementation locale, Éliminer les déchets conformément à la

réglementation environnementale.

Emballage contaminé Ne pas réutiliser les contenants vides.

# 14. Informations relatives au transport

**DOT** Non réglementé

TMD Non réglementé

<u>IATA</u> Non réglementé

**IMDG** Non réglementé

# 15. Informations sur la règlementation

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

### Règlements internationaux

Le Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone Non applicable

La Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants Non applicable

La Convention de Rotterdam Non applicable

### Inventaires internationaux

Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire

# Règlements fédéraux aux États-Unis

### **SARA 313**

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit contient un ou des produits chimiques soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Part 372.

Nom chimique	SARA 313 - Valeurs de seuil %	
2-Butoxyéthanol - 111-76-2	1.0	
Dipropylèneglycolmonométhyléther - 34590-94-8	1.0	

### SARA 311/312 Catégories de dangers

Si ce produit satisfait les critères de déclaration de l'EPCRA 311/312 Tier II à la norme 40 CFR 370, consulter la section 2 de cette FDS pour des classifications appropriées.

### CWA (Loi sur la qualité de l'eau)

Ce produit ne contient aucune substance polluante réglementée en vertu de la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42) :.

### **CERCLA**

Ce matériel, tel que fourni, ne contient aucune substance réglementée comme substance dangereuse en vertu de la Loi de Responsabilité Environnementale et de Réponse Compensatoire Exhaustive des États-Unis (CERCLA) (40 CFR 302) (CERCLA) (40 CFR 302) ou de la Loi sur les Modifications et Réautorisation du Fond Spécial pour l'environnement des Etats-Unis (SARA) (40 CFR 355). Il peut y avoir des exigences de rapport spécifiques au niveau local, régional ou de l'État concernant les rejets de ce matériau.

### <u>États-Unis - Réglementations des</u> États

### Proposition 65 de la Californie

Ce produit contient les produits chimiques suivants de la Proposition 65:.

Nom chimique	Proposition 65 de la Californie	
2-Méthoxyéthanol - 109-86-4	Developmental	
·	Male Reproductive	

### Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie
2-Butoxyéthanol	X	X	X

111-76-2			
Dipropylèneglycolmonométhylét her 34590-94-8	Х	Х	Х
Calcaire 1317-65-3	Х	Х	Х
Ether monobutylique de diéthylène glycol 112-34-5	Х	-	X
2-Méthoxyéthanol 109-86-4	Х	Х	Х

### Renseignements de l'étiquette de l'EPA américaine

Numéro d'homologation des pesticides de l'EPA

Non applicable

# 16. Autres informations

NFPA Risques pour la santé 1Inflammabilité 0 Instabilité 0 Dangers particuliers - Risques pour la santé 2Inflammabilité 0 Dangers physiques 0 Protection individuelle

### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

Légende 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

TWA TWA (moyenne pondérée dans le temps) STEL STEL (Limite d'exposition de courte durée)

Valeur plafond Valeur limite maximale \* Désignation de la peau

### Références aux documents de base et aux sources de données utilisés pour établir la FDS

Base de données ChemView de l'Environnemental Protection Agency (Agence pour la protection de l'environnement) aux États-Unis

Autorité européenne de sécurité des aliments (AESA)

EPA (Agence de protection de l'environnement)

Guide de seuils d'exposition aiguë (AEGL)

Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides de l'Environnemental Protection Agency aux États-Unis Substances chimiques produites en grandes quantités de l'Environnemental Protection Agency aux États-Unis (Agence pour la protection de l'environnement)

Journal sur la recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données de substance dangereuses

Base de données internationale pour des informations chimiques uniformes (IUCLID)

Classification SGH - Japon

Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP) (Bibliothèque nationale de médecine aux États-Unis)

NTP (programme national de toxicologie aux États-Unis)

Nouvelle-Zélande - Base de données de classification et d'information sur les produits chimiques (CCID = Chemical Classification and Information Database)

Publications du programme Environnement, santé et sécurité de l'Organisation de coopération et de développement économique Publications sur les substances chimiques produites en grandes quantités de l'Organisation de coopération et de développement économique

Ensemble de données de dépistage de l'Organisation de coopération et de développement économique

Organisation mondiale de la Santé

Date d'émission 16-juin-2023

Date de révision 16-juin-2023

Note de révision Libération initiale.

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec

Fin de la fiche signalétique

toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.