

# 617H119 - Résine à laminer 80:20, Orthocryl PRO

Numéro de matière 617H119

Page: 1 de 14

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

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

617H119 - Résine à laminer 80:20, Orthocryl PRO

Cette fiche de données de sécurité est valable pour les produits suivants:

617H119=0.900 = Orthocryl-Laminierharz 80:20 PRO

617H119=25 = Orthocryl-Laminierharz 80:20 PRO

617H119=4.600 = Orthocryl-Laminierharz 80:20 PRO

### Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale:

Résine à laminer pour la technique orthopédique

Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

### Identificateur du fournisseur initial

Nom de la société:

Otto Bock HealthCare Canada Ltd.

Rue/B.P.:

5470 Harvester Road

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 &amp; 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: incolore

Odeur:

semblable à l'ester

Classification:

Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. Skin Sens. 1. STOT SE 3.

**617H119 - Résine à laminer 80:20,  
Orthocryl PRO**

Numéro de matière 617H119

Page: 2 de 14

Symboles de danger:



Mention d'avertissement:

**Danger**

Mentions de danger:

Liquide et vapeurs très inflammables.  
Provoque une irritation cutanée.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence:

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.  
Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
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**

En présence de formateurs de radicaux (par exemple de peroxydes), de substances réductrices et/ou de métaux lourds, le produit peut polymériser avec dégagement de chaleur. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
Les vapeurs irritent les yeux et les voies respiratoires. Risque d'oedème pulmonaire.  
Une inhalation des vapeurs en fortes concentrations ou pendant une durée prolongée peut avoir un effet narcotique sur le système nerveux central.  
A défaut d'une aération suffisante, il peut se former des mélanges explosibles.  
Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.  
voir rubrique 11: Informations toxicologiques

**3. Composition / Informations sur les composants**

Spécification chimique:

Solution d'un polymère acrylique dans un méthacrylate de méthyle contenant un plastifiant. (MMA)

**617H119 - Résine à laminer 80:20,  
Orthocryl PRO**

Numéro de matière 617H119

Page: 3 de 14

Composants pertinents:

N°CAS	Désignation	Concentration	Classification
CAS 80-62-6	Méthacrylate de méthyle	50 - 100 %	Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. Skin Sens. 1. STOT SE 3.
CAS 109-16-0	Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyl e	< 5 %	Skin Sens. 1.
CAS 123-81-9	Di(S-thioacétate) d'éthylene	< 1 %	Acute Tox. 4 (par voie orale). Acute Tox. 4 (dermique). Acute Tox. 4 (par inhalation). Eye Irrit. 2A. Skin Sens. 1. STOT SE 3.
CAS 141-32-2	Acrylate de n-butyle	< 1 %	Flam. Liq. 3. Acute Tox. 4 (par inhalation). Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. Skin Sens. 1. STOT SE 3. Aquatic Chronic 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.
En cas d'inhalation:	Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger. En cas de difficultés ou même d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration de sauvetage ou utiliser un appareil respiratoire ou un appareil à oxygène. Appeler un médecin.
Après contact avec la peau:	En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau et du savon. En cas de réactions cutanées, 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 la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Ne pas provoquer de vomissement. Appeler aussitôt un médecin.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut irriter les voies respiratoires. Provoque une irritation cutanée.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Les symptômes suivants peuvent se manifester: Irritation des muqueuses, Toux et dyspnée.  
Une inhalation des vapeurs en fortes concentrations ou pendant une durée prolongée peut avoir un effet narcotique sur le système nerveux central. Risque d'œdème pulmonaire.  
En cas d'une exposition prolongée et/ou fréquente on ne peut exclure des irritations des yeux.

### Informations pour le médecin

Contrôler la respiration.  
Traitement symptomatique.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair: 10 °C (Méthacrylate de méthyle)

Température d'auto-inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Agents d'extinction appropriés:

Mousse, 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

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.

Méthacrylate de méthyle: Des mélanges explosifs à l'air peuvent déjà se former à température ambiante.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Produits organiques de craquage, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

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.

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: Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.

Assurer une aération suffisante. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection approprié. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. 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.

Danger d'explosion!

En cas de dégagement, prévenir les autorités compétentes.

Méthodes de nettoyage:

Faibles quantités: Absorber mécaniquement avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel), puis les recueillir dans des récipients adéquats en vue de leur élimination.

En cas de quantités importantes: recueillir le produit mécaniquement. Utiliser un équipement antistatique pour pomper.

Indications complémentaires:

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.  
Prévoir une aspiration de l'air ambiant à hauteur du sol. Les vapeurs concentrées sont plus lourdes que l'air.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.  
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 avant les pauses et à la fin du travail.  
Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
Les vapeurs concentrées sont plus lourdes que l'air. Risque de formation de mélanges explosifs dans l'air lors d'un échauffement au-delà du point d'éclair et/ou lors d'une pulvérisation (vaporisation).  
Utiliser uniquement des appareils protégés contre les déflagrations.  
En cas d'incendie, refroidir les récipients avec de l'eau.

### Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver uniquement dans les récipients d'origine à température ne dépassant pas 30 °C. Protéger de tout effet de la lumière.  
Ne remplir les récipients qu'à env. 90%, car l'oxygène de l'air est nécessaire à la stabilisation.  
Pour les récipients volumineux, veiller à ce que l'apport d'oxygène (d'air) soit suffisant, pour assurer la stabilité.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec des peroxydes organiques, de l'ammoniaque ou des persulfates.  
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Indications diverses:

En présence d'agents réducteurs, de peroxydes et de métaux lourds, il peut se produire une polymérisation exothermique .

**617H119 - Résine à laminer 80:20,  
Orthocryl PRO**

Numéro de matière 617H119

Page:

6 de 14

## 8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

### Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
80-62-6	Méthacrylate de méthyle	Canada: OEL 15 min	410 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm
		Canada: OEL 8 hour	205 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm
		Canada: OEL STEL	100 ppm
		Canada: OEL TWA	50 ppm
		Canada: VECD	100 ppm
		Canada: VEMP	50 ppm
141-32-2	Acrylate de n-butyle	Canada: OEL 8 hour	10 mg/m <sup>3</sup> ; 2 ppm
		Canada: OEL TWA	2 ppm
		Canada: VEMP	2 ppm

### Contrôles de l'exposition

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

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: En cas de manipulation de grandes quantités: porter une protection faciale, des bottes de caoutchouc et un tablier de caoutchouc.

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: 60 min.

Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.

Utiliser un filtre de type A (= contre les vapeurs de liaisons organiques) conforme à OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Conserver les vêtements de travail à part.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. 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".

# 617H119 - Résine à laminer 80:20, Orthocryl PRO

Numéro de matière 617H119

Page: 7 de 14

## 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: incolore
Odeur:	semblable à l'ester
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
pH:	env. 7 (solution aqueuse)
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	100.5 °C (Méthacrylate de méthyle)
Point d'éclair:	10 °C (Méthacrylate de méthyle)
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs très inflammables.
Limites d'explosivité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 2.10 Vol% (Méthacrylate de méthyle) LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 12.50 Vol% (Méthacrylate de méthyle)
Tension de vapeur:	à 20 °C: 38.7 hPa (Méthacrylate de méthyle)
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: env. 1 g/mL
Solubilité dans l'eau:	à 20 °C: env. 16 g/L (Méthacrylate de méthyle)
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique:	à 20 °C: <= 500 mPa*s
Propriétés explosives:	Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Température d'ignition:	430 °C (Méthacrylate de méthyle)

## 10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Liquide et vapeurs très inflammables. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Méthacrylate de méthyle: Des mélanges explosifs à l'air peuvent déjà se former à température ambiante.
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. En présence de formateurs de radicaux (par exemple de peroxydes), de substances réductrices et/ou de métaux lourds, le produit peut polymériser avec dégagement de chaleur.
Conditions à éviter:	Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Protéger contre: Radiations UV/rayonnement solaire
Matières incompatibles:	Peroxydes, amines, métaux lourds, composés alcalins, agent réducteur, agents oxydants

## 617H119 - Résine à laminer 80:20, Orthocryl PRO

Numéro de matière 617H119

Page: 8 de 14

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.

ETAmix (calculé): > 5,000 mg/kg

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

ETAmix (calculé): > 5,000 mg/kg

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2 = Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Manque de données.

Sensibilisation respiratoire: Manque de données.

Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1 = Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.

Cancérogénicité: Manque de données.

Toxicité pour la reproduction: Manque de données.

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.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.

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



**617H119 - Résine à laminer 80:20,  
Orthocryl PRO**

Numéro de matière 617H119

Page: 9 de 14

## Autres informations:

Indication sur Méthacrylate de méthyle:

DL50 Rat, par voie orale: &gt; 5,000 mg/kg

NOAEL Rat, par voie orale: 2,000 ppm

DL50 Lapin, dermique: &gt; 5,000 mg/kg

CL50 Rat, par inhalation (vapeurs): 29.8 mg/L/4h

NOAEL Rat, par inhalation (vapeurs): 25 ppm

Pour un effet cancérigène:

Indication sur Méthacrylate de méthyle:

IARC Rating: Group 3

OSHA Carcinogen: not listed

NTP Rating: not listed

Indication sur Diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle:

DL50 Rat, par voie orale: &gt; 5,000 mg/kg

NOAEL Rat, par voie orale: 1,000 ppm

DL50 Souris (masculin), dermique: &gt; 2,000 mg/kg

Indication sur Di(S-thioacétate) d'éthylène:

DL50 Rat (masculin), par voie orale: 303 mg/kg

CL50 Rat, dermique: &gt; 2,000 mg/kg

ETA Rat, par inhalation (poussières, brouillard, fumée): 1.5 mg/L

ETA Rat, par inhalation (vapeur): 11 mg/L

Indication sur Acrylate de n-butyle:

DL50 Rat, par voie orale: 3,150 mg/kg

DL50 Lapin, dermique: &gt; 2,000 mg/kg

CL50 Rat, par inhalation (poussières, brouillard, fumée): 10.3 mg/L/4h

**Symptômes**

Maux de tête, état semi-conscient

En cas d'inhalation: Irritation des muqueuses, Toux et dyspnée.

Après absorption:

Irritation des muqueuses de la bouche, du pharynx du tube et de l'appareil digestifs.

Après contact avec les yeux: Peut provoquer des irritations.

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

Toxicité aquatique:

Indication sur Méthacrylate de méthyle:

Toxicité pour le poisson:

CL50 Oncorhynchus mykiss: &gt; 79 mg/L/96h (OCDE 203)

NOEC Danio rerio: 9.4 mg/L/32d (OECD 210)

Toxicité pour la daphnia:

CE50 Daphnia magna (puce d'eau géante): 69 mg/L/48h (OECD 202)

NOEC Daphnia magna (puce d'eau géante): 37 mg/L/21d (OECD 202)

Toxicité pour les algues:

CE50 Selenastrum capricornutum: &gt; 100 mg/L/72h (OECD 201)

NOEC Selenastrum capricornutum: &gt; 100 mg/L/72h (OECD 201)

Indication sur Diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle:

Toxicité pour le poisson:

CL50 Danio rerio: 16.4 mg/L/96h

Indication sur Di(S-thioacétate) d'éthylène:

Toxicité pour le poisson:

CL50 Leuciscus idus: 4.85 mg/L/48h

Indication sur Acrylate de n-butyle:

Toxicité pour le poisson:

CL50 Oncorhynchus mykiss: &gt; 5.2 mg/L/96h (OECD 203)

Toxicité pour la daphnia:

CE50 Daphnia magna (puce d'eau géante): 8.2 mg/L/48h (OECD 202)

NOEC Daphnia magna (puce d'eau géante): 0.136 mg/L/21d (OECD 211)

Toxicité pour les algues:

CE50 Selenastrum capricornutum: 2.65 mg/L/72h (OECD 201)

Toxicité bactérienne:

CE0 boue activée: &gt; 150 mg/L/3d

### Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### Persistance et dégradabilité

Indications diverses:

Indication sur Méthacrylate de méthyle:

Biodégradabilité: 94 %/14 d (OECD 301C), facilement dégradable.

### 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:

Déchets spéciaux.

Incinération de déchets spéciaux avec autorisation des autorités locales.

**617H119 - Résine à laminer 80:20,  
Orthocryl PRO**

Numéro de matière 617H119

Page: 11 de 14

**Conditionnement**

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.  
Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.  
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.  
Manipuler les récipients vides avec précaution: toute ignition peut provoquer une explosion.

**14. Informations relatives au transport**
**Numéro ONU**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
UN 1866

**Désignation officielle de transport de l'ONU**

ADR/RID: ONU 1866, RÉSINE EN SOLUTION  
IMDG, IATA-DGR: UN 1866, RESIN SOLUTION

**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: UN1866  
Shipping name: ONU 1866, résine en solution  
TDG class: 3  
Packing group: II  
Explosive limit and limited quantity index: 5 L  
Passenger carrying road or rail index: 5 L

## 617H119 - Résine à laminer 80:20, Orthocryl PRO

Numéro de matière 617H119

Page: 12 de 14

### Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU:	UN 1866
Désignation technique spécifique::	UN 1866, RESIN SOLUTION
Class or division, Subsidiary risk:	Class 3, Subrisk -
Groupe d'emballage:	II
Numéro EmS:	F-E, S-E
Dispositions particulières:	-
Quantités limitées:	5 L
Quantités exceptées:	E2
Conditionnement - Instructions:	P001
Conditionnement - Réglementations:	PP1
IBC - Instructions:	IBC02
IBC - Réglementations:	-
Instructions réservoirs - IMO:	-
Instructions réservoirs - UN:	T4
Instructions réservoirs - Réglementations:	TP1, TP8
Arrimage et manutention:	Category B.
Propriétés et observations:	Miscibility with water depends upon the composition.
Polluant marin:	non
Groupe de ségrégation:	none
Remarques:	For packages < = 30 litres: PG III (IMDG 2.3.2.2)

### Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification:	UN 1866
Désignation technique spécifique::	UN 1866, RESIN SOLUTION
Class or division, Subsidiary risk:	Class 3
Groupe d'emballage:	II
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):	3L
Remarques:	For packages < = 30 litres: PG III (IATA 3.3.3.1)

## 15. Règlements

### Directives nationales - Canada

Produit:	DSL: Tous les composants sont listés ou exemptés.
Méthacrylate de méthyle:	DSL: repertorié
Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle:	DSL: repertorié
Di(S-thioacétate) d'éthylène:	DSL: repertorié
Acrylate de n-butyle:	DSL: repertorié

## 16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 50 - 100 % Méthacrylate de méthyle, < 5 % Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle, < 1 % Di(S-thioacétate) d'éthylène, < 1 % Acrylate de n-butyle.

### Systèmes d'évaluation de danger:



#### NFPA Hazard Rating:

Health: 2 (Moderate)

Fire: 4 (Severe)

Reactivity: 1 (Slight)

#### HMIS Version III Rating:

Health: 2 (Moderate)

Flammability: 4 (Severe)

Physical Hazard: 1 (Slight)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

JT Baker Storage Color Code: Red (Flammable Hazard)

HEALTH	2
FLAMMABILITY	4
PHYSICAL HAZARD	1
	X

### 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  
Aquatic Chronic: Danger pour l'environnement aquatique - chronique  
AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise  
CAS: Service des résumés chimiques  
CE: Communauté européenne  
CFR: Code des règlements fédéraux  
CL50: Concentration létale médiane  
CLP: Classification, étiquetage et emballage  
Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses  
DL50: Dose létale 50%  
DMEL: Dose dérivée avec effet minimum  
DNEL: Dose dérivée sans effet  
EC: Concentration efficace  
EC50: Concentration efficace 50%  
EmS: Consignes d'intervention d'urgence pour les navires transportant des marchandises dangereuses  
EN: Norme européenne  
EQ: Quantités exceptées  
ETA: Estimation de la toxicité aiguë  
ETAmix: Estimation de la toxicité aiguë du mélange  
Eye Irrit.: Irritation des yeux  
FFDU: Fabrication, formulation, distribution et utilisation  
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  
NOAEL: Dose sans effet nocif observé  
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  
Skin Sens.: Sensibilisation cutanée  
STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique  
TLV: Valeur limite d'exposition  
TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses  
UV: Ultraviolet  
vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

### Raison des dernières modifications:

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

Créée:

25/5/2012



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 23/5/2025  
Version: 8.2  
Remplace la version: 8.1  
Langue: fr-CA  
Date d'édition: 2/9/2025

## 617H119 - Résine à laminier 80:20, Orthocryl PRO

Numéro de matière 617H119

Page: 14 de 14

### 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.