

# 617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Numéro de matière 617P37

Page: 1 de 13

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

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Cette fiche de données de sécurité est valable pour les produits suivants:  
617P37=0.150 = Härterpulver

### Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale: Durcisseur pour résines réactives pour la technique orthopédique.  
Uniquement pour utilisateurs 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: solide

Forme: Poudre

Couleur: blanchâtre

Odeur: caractéristique

Classification: Org. Perox. D. Eye Irrit. 2A. Skin Sens. 1. Toxicité pour la reproduction 1B.  
Aquatic Acute 1. Aquatic Chronic 1.

## 617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Numéro de matière 617P37

Page: 2 de 13

Symboles de danger:



Mention d'avertissement:

**Danger**

Mentions de danger:

Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut nuire au fœtus.  
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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.  
Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.  
Éviter de respirer les poussières/gaz/brouillards/vapeurs.  
Éviter le rejet dans l'environnement.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.  
EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
Recueillir le produit répandu.  
Stocker à une température ne dépassant pas 30 °C/86 °F.

**Statut des risques**

Ce produit est classé comme dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

**Dangers non classés ailleurs**

Ne pas affecter les personnes souffrant de problèmes de sensibilisation cutanée, d'asthme, d'allergies, d'affections respiratoires chroniques ou répétitives à un poste de travail où le mélange est utilisée.  
Sujet à un coup de poussière  
voir rubrique 11: Informations toxicologiques

### 3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Poudre-mélange.

Composants pertinents:

N°CAS	Désignation	Concentration	Classification
CAS 84-61-7	Phtalate de dicyclohexyle	40 - 50 %	Skin Sens. 1. Toxicité pour la reproduction 1B. Aquatic Chronic 3.
CAS 94-36-0	Peroxyde de dibenzoyl	40 - 50 %	Org. Perox. B. Eye Irrit. 2A. Skin Sens. 1. Aquatic Acute 1 (Facteur M = 10). Aquatic Chronic 1 (Facteur M = 10).

## 617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Numéro de matière 617P37

Page: 3 de 13

### 4. Premiers secours

Informations générales:	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. Premiers secours: veillez à votre autoprotection!
En cas d'inhalation:	Transporter la personne atteinte à l'air frais; si nécessaire utiliser un appareil respiratoire ou administrer de l'oxygène. Appeler aussitôt un médecin.
Après contact avec la peau:	Laver avec du savon et beaucoup d'eau. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Appeler aussitôt 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:	Appeler aussitôt un médecin. Ne pas provoquer de vomissement sans assistance médicale. En cas de vomissement, placer la tête de la personne sur le côté. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Aspiration lors du vomissement: dommages pulmonaires

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.  
En cas d'inhalation/après contact avec la peau: Risque d'irritation.

### Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.  
Appeler un CENTRE ANTIPOISON.  
Aspiration lors du vomissement: dommages pulmonaires. En raison du risque d'aspiration, pratiquer le lavage d'estomac uniquement avec un tube endotrachéal.  
des symptômes ne peuvent apparaître que quelques heures après l'exposition, faire une surveillance médicale pendant au moins 48h après l'accident.

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

Point d'éclair:	non applicable
Température d'auto-inflammabilité:	ne s'enflamme pas spontanément
Agents d'extinction appropriés:	Jet d'eau en aspersion, poudre d'extinction, dioxyde de carbone. Lors d'incendies de grande ampleur: jet d'eau en aspersion, mousse résistante à l'alcool
Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:	Jet d'eau à grand débit

### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Décomposition sous l'effet de la chaleur Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.  
En cas d'incendie, le produit stimule la combustion.  
En cas d'incendie, risque de dégagement de: Substances organiques, 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.

## 617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Numéro de matière 617P37

Page: 4 de 13

### Indications complémentaires:

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.  
Éviter toute nouvelle inflammation par un apport d'eau suffisant.  
Refroidir les réservoirs en danger avec une lance à eau.  
Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- Précautions individuelles:** Éviter l'exposition. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Porter un équipement de protection approprié. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Éviter la formation de poussière. Ne pas respirer les poussières. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Assurer une aération suffisante. En cas de décomposition: Utiliser un filtre de type A (= contre les vapeurs de liaisons organiques) conforme à OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2.
- Précautions en matière d'environnement:** Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations. Informer si nécessaire les autorités compétentes.
- Méthodes de nettoyage:** Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination. Il NE FAUT PAS enfermer hermétiquement les déchets. Éviter la formation de poussière.

## 7. Manipulation et stockage

### Manipulation

#### Précautions de manipulation:

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Éviter la formation de poussière. Ne pas respirer les poussières. Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Conserver les vêtements de travail à part. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement. Une douche de secours et une douche oculaire doivent être d'accès facile dans l'aire de travail.

#### Protection contre l'incendie et les explosions:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Utiliser des outils pare-étincelle. Utiliser uniquement des appareils protégés contre les déflagrations. Éviter le choc et le frottement. Protéger contre: chaleur

# 617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Numéro de matière 617P37

Page: 5 de 13

## Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais.

Température de stockage: <30 °C. Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales.

Conseils pour le stockage en commun:

Tenir à l'écart de substances réduites, telles que les amines, acides, solutions alcalines (p. ex. accélérateurs, siccatifs, savons métalliques).

Éviter tout contact avec fer et cuivre .

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

Indications diverses:

Utiliser uniquement des appareils répondant aux exigences des normes DIN 1.4571, PVC, ayant un revêtement de PVC, de polyéthylène ou de verre.

Risque d'autoinflammation.

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

### Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
94-36-0	Peroxyde de dibenzoyl	Canada: OEL 8 hour	5 mg/m <sup>3</sup>
		Canada: OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
		Canada: VEMP	5 mg/m <sup>3</sup>
		EUA: ACGIH: TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
		EUA: IDLH: TWA	1,500 mg/m <sup>3</sup>
		EUA: NIOSH: TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
		EUA: OSHA: TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
7631-86-9	Dioxyde de silice	EUA: IDLH: TWA	3,000 mg/m <sup>3</sup>
		EUA: NIOSH: TWA	6 mg/m <sup>3</sup>
		EUA: OSHA: TWA	20 mppcf
		EUA: OSHA: TWA	80 mg/m <sup>3</sup> (poussière globale)

### Contrôles de l'exposition

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.

Utiliser uniquement des appareils protégés contre les déflagrations. Utiliser des outils pare-étincelle.

Utiliser uniquement des appareils répondant aux exigences des normes DIN 1.4571, PVC, ayant un revêtement de PVC, de polyéthylène ou de verre.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

### Protection individuelle

Protection yeux/visage: Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.

Protection de la peau: Porter un vêtement de protection approprié.

## 617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Numéro de matière 617P37

Page: 6 de 13

Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.

Type de gants: caoutchouc butyle, Néoprène,, caoutchouc fluoré, caoutchouc nitrile

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.

Demi-masque avec filtre anti particules P2 conforme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Éviter le choc et le frottement. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter la formation de poussière. Ne pas respirer les poussières.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Une douche de secours et une douche oculaire doivent être d'accès facile dans l'aire de travail.

Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement.

### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

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

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	État physique à 20 °C et 101,3 kPa: solide
	Forme: Poudre
	Couleur: blanchâtre
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
pH:	Non applicable
Point de fusion/point de congélation:	non applicable
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	non applicable
Point d'éclair:	non applicable
Taux d'évaporation:	non applicable
Inflammabilité:	Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. non applicable
Limites d'explosibilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): non déterminé LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): non déterminé
Tension de vapeur:	non applicable
Densité de la vapeur:	non applicable
Densité:	à 20 °C: 1.23 g/cm <sup>3</sup>
Solubilité dans l'eau:	à 20 °C: non déterminé
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	non déterminé
Température d'auto-inflammabilité:	ne s'enflamme pas spontanément
Décomposition thermique:	60 °C (SADT)
Viscosité, cinématique:	non applicable

## 617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Numéro de matière 617P37

Page: 7 de 13

Propriétés explosives: Sujet à un coup de poussière  
Densité apparente: à 20 °C: 650 kg/m<sup>3</sup>  
Indications diverses: Teneur en oxygène actif: 3.2 - 3.4

### 10. Stabilité et réactivité

Réactivité: Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.  
Décomposition sous l'effet de la chaleur

Stabilité chimique: Stable si stocké dans les conditions prévues. (Voir rubrique 7)  
Risque d'une réaction de décomposition dangereuse qui s'accélère d'elle-même. Dans certaines conditions, risque d'explosion ou d'incendie au contact de substances incompatibles ou par décomposition thermique.  
Seuil critique de température: 55 °C.

Possibilité de réactions dangereuses: Danger d'explosion des poussières!

Conditions à éviter: Éviter le choc et le frottement. Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.

Matières incompatibles: Il faut s'attendre à de violentes réactions en présence d'un acide, d'une solution alcaline, de métaux lourds et d'agents réducteurs. Éviter tout contact avec la rouille.  
Éviter tout contact avec métaux lourds et sels métalliques . Éviter tout contact avec amines.

Produits de décomposition dangereux: Aucun produit de décomposition dangereux si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

Décomposition thermique: 60 °C (SADT)

# 617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Numéro de matière 617P37

Page:

8 de 13

## 11. Informations toxicologiques

### Tests toxicologiques

Effets toxicologiques:

Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.

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

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

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2A = Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire: Manque de données.

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

Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

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

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

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

Autres informations:

Indication sur peroxyde de dibenzoyl:

Toxicité aiguë:

DL50 Rat, par voie orale: >5,000 mg/kg bw

CL50 Rat, par inhalation: > 24.3 mg/L/4h (OECD 403)

Indication sur Phtalate de dicyclohexyle:

Toxicité aiguë:

DL50 Rat, par voie orale: > 2,000 mg/kg bw

DL50 Rat, dermique: > 2,000 mg/kg (OCDE 402)

Pour un effet cancérogène:

Indication sur n°CAS 94-36-0

Carcinogen Status:

IARC Rating: Group 3

OSHA Carcinogen: not listed

NTP Rating: not listed

### Symptômes

En cas d'inhalation: Risque d'irritation.

Après contact avec la peau: Peroxyde de dibenzoyl (78%): légèrement irritant.



# 617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Numéro de matière 617P37

Page: 9 de 13

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

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

Indication sur Peroxyde de dibenzoyl:

Toxicité pour les algues: Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte) CE50: 0.06 mg/L /72h.

Toxicité bactérienne: boue activée CE50: 35 mg/L. (OECD 209)

Toxicité pour la daphnia: CE50 Daphnia magna: 0.11 mg/L /48 h. (OECD 202)

Toxicité pour la daphnia: EC10 Daphnia magna: 0.001 mg/L /21d.

Toxicité pour le poisson: Oncorhynchus mykiss CL50: 0.06 mg/L /96 h. (OECD 203)

Indication sur Phtalate de dicyclohexyle:

Toxicité pour les algues: Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte) CE50: > 2 mg/L /72h.(OECD 201)

Toxicité bactérienne: boue activée CE50:> 100 mg/L. (OECD 209)

Toxicité pour la daphnia: NOEC Daphnia magna: 0.18 mg/L /21d. (OECD 211)

Toxicité pour le poisson: Oryzias latipes CL50: > 2 mg/L /96 h. (OECD 203)

### Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### Persistence et dégradabilité

Indications diverses: Le produit est biodégradable. L'énoncé est déduit à partir des propriétés des différents composants.

### Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (COV):

0 % en poids

Remarques générales: Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Produit

Recommandation: Incinération de déchets spéciaux avec autorisation des autorités locales.

### Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Attention: Les récipients vides contiennent des résidus de produit et doivent être manipulés comme les récipients pleins.

## 14. Informations relatives au transport

### Numéro ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 3106

## 617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Numéro de matière 617P37

Page: 10 de 13

### Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID: ONU 3106, PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE D, SOLIDE (peroxyde de dibenzoyle)  
IMDG, IATA-DGR: UN 3106, ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (dibenzoyl peroxide)

### Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID: Classe 5.2, Code: P1  
IMDG: Class 5.2, Subrisk -  
IATA-DGR: Class 5.2

### Groupe d'emballage

ADR/RID, IATA-DGR: néant  
IMDG: -

### Dangers pour l'environnement

Polluant marin: oui

### Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Aucune donnée disponible

### USA: Department of Transportation (DOT)

Identification number: UN3106  
Désignation technique spécifique: UN 3106, PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE D, SOLIDE (peroxyde de dibenzoyle)  
Hazard class or Division: 5.2  
Labels: 5.2  
Symboles: G  
Packaging – Exceptions: 152  
Packaging – Non-bulk: 225  
Packaging – Bulk: None  
Quantity limitations – Passenger aircraft / rail: 5 kg  
Quantity limitations – Cargo only: 10 kg  
Vessel stowage – Location: D  
Vessel stowage – Other: 12, 25, 52, 53

### Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

UN Number: UN3106  
Shipping name: ONU 3106, PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE D, SOLIDE (peroxyde de dibenzoyle)  
TDG class: 5.2  
Packing group: II  
Special provisions: 16, 38  
Explosive limit and limited quantity index: 0.5 kg  
Passenger carrying ship index: Forbidden  
Passenger carrying road or rail index: 5 kg



## 617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Numéro de matière 617P37

Page: 11 de 13

### Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU:	UN 3106
Désignation technique spécifique::	UN 3106, ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (dibenzoyl peroxide)
Class or division, Subsidiary risk:	Class 5.2, Subrisk -
Groupe d'emballage:	-
Numéro EmS:	F-J, S-R
Dispositions particulières:	122 274
Quantités limitées:	500 g
Quantités exceptées:	E0
Conditionnement - Instructions:	P520
Conditionnement - Réglementations:	-
IBC - Instructions:	-
IBC - Réglementations:	-
Instructions réservoirs - IMO:	-
Instructions réservoirs - UN:	-
Instructions réservoirs - Réglementations:	-
Arrimage et manutention:	Category D. SW1
Séparation:	SG35 SG36 SG72
Propriétés et observations:	Decomposes at elevated temperatures or in a fire. Burns vigorously. Insoluble in water except for 3-chloroperoxybenzoic acid. Contact with the eyes and skin should be avoided. May evolve irritant or toxic fumes.
Polluant marin:	oui
Groupe de ségrégation:	none

### Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification:	UN 3106
Désignation technique spécifique::	UN 3106, ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (dibenzoyl peroxide)
Class or division, Subsidiary risk:	Class 5.2
Etiquette de danger:	Organic peroxide
Code de quantité exceptée:	E0
Avions passagers et cargo: Quantité limitée:	Forbidden
Avions passagers et cargo:	Pack.Instr. 570 - Max. Net Qty/Pkg. 5 kg
Avion-cargo uniquement:	Pack.Instr. 570 - Max. Net Qty/Pkg. 10 kg
Dispositions particulières:	A20 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	5L

## 15. Règlements

### Directives nationales - Canada

Phtalate de dicyclohexyle:	DSL: repertorié
Peroxyde de dibenzoyle:	DSL: repertorié
Dioxyde de silice:	DSL: repertorié

## 617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Numéro de matière 617P37

Page: 12 de 13

### Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Phtalate de dicyclohexyle: TSCA Inventory: repertorié  
Peroxyde de dibenzoyle: TSCA Inventory: repertorié  
Carcinogen Status:  
IARC Rating: Group 3  
OSHA Carcinogen: not listed  
NTP Rating: not listed  
NIOSH Recommendations:  
Occupational Health Guideline: 0052  
OSHA Process Safety Management: Threshold 7500 lbs.  
Dioxyde de silice: TSCA Inventory: repertorié  
Carcinogen Status:  
IARC Rating: Group 3  
OSHA Carcinogen: not listed  
NTP Rating: not listed  
NIOSH Recommendations:  
Occupational Health Guideline: 0552

### Directives nationales - U.S. State Regulations

Aucune donnée disponible

### Directives nationales - États-membres de la CE

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Restriction d'utilisation conformément à l'annexe XVII, du règlement REACH n°: 30

## 16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 40 - 50 % Phtalate de dicyclohexyle, 40 - 50 % Peroxyde de dibenzoyle.  
Contient peroxyde de dibenzoyle et Phtalate de dicyclohexyle.  
Uniquement pour utilisateurs professionnels.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:  
Health: 2 (Moderate)  
Fire: 2 (Moderate)  
Reactivity: 3 (Serious)  
Precautions: OX (Material possesses oxidizing properties)

HMIS Version III Rating:  
Health: 2 (Moderate) - Chronic effects  
Flammability: 2 (Moderate)  
Physical Hazard: 3 (Serious)  
Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	*	2
FLAMMABILITY		2
PHYSICAL HAZARD		3
		X

Abréviations et acronymes:

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures  
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
Aquatic Acute: Danger pour l'environnement aquatique - aigu  
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

## 617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Numéro de matière 617P37

Page: 13 de 13

CLP: Classification, étiquetage et emballage  
Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses  
DIN: Institut allemand de normalisation  
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 Irrit.: Irritation des yeux  
facteur M: Facteur de multiplication  
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  
Org. Perox.: Peroxyde organique  
OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail  
PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique  
PNEC: Concentration prédite sans effet  
PVC: Polychlorure de vinyle  
REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail  
Skin Sens.: Sensibilisation cutanée  
SVHC: Substance extrêmement préoccupante  
TDAA: Température de décomposition auto-accélérée  
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

Littérature: La SADT (= température de décomposition générant sa propre élévation) est la température relevée expérimentalement à partir de laquelle le produit conditionné se décompose en une réaction autodynamisante.

Raison des dernières modifications:

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

Créée: 19/10/1994

### 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.