

# 617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Numéro de matière 617P37

Page: 1 de 12

## 1 Identification

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

### 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

Code postal, ville: Burlington, ON L7L 5N5, CA  
Canada

WWW: www.ottobock.ca

E-mail: info.canada@ottobock.com

Téléphone: (800) 665-3327

Télécopie: (800) 463-3659

Service responsable de l'information:

Mark Agro, Téléphone: (800) 665-3327 (9 am - 5 pm)

Indications diverses:

Siège:  
Ottobock SE & Co. KGaA  
Max-Näder-Straße 15  
Duderstadt  
Allemagne

### Numéro de téléphone en cas d'urgence

**COLLECT, Téléphone: (613) 996-6666**
**Transport:**
**CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)**
**Téléphone: +49 (0)178-4337434 (from USA: 01149 178 4337434)**

## 2 Identification des dangers

### Classification

Org. Perox. D	Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
Eye Irrit. 2A	Provoque une sévère irritation des yeux.
Skin Sens. 1	Peut provoquer une allergie cutanée.
Toxicité pour la reproduction 1B	Peut nuire au fœtus.
Aquatic Acute 1	Très toxique pour les organismes aquatiques.
Aquatic Chronic 1	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**617P37 - Durcisseur pour résines  
Orthocryl**

Numéro de matière 617P37

Page:

2 de 12

**Éléments d'information**

Symboles:

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.

**Autres dangers connus du fournisseur concernant le produit**

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

**3 Composition/information sur les ingrédients****Mélange**

Dénomination chimique: Poudre-mélange.

Composants dangereux:

n°CAS	Désignation	Teneur	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).

La concentration réelle ou la plage de concentrations réelle est retenue en tant que secret industriel.

### 4 Premiers soins

#### Description des premiers soins nécessaires

Informations générales:	En cas 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.
En cas d'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
En cas de 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.
En cas de contact avec les yeux:	Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

#### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

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

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

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 à prendre en cas d'incendie

#### Agents extincteurs appropriés et inappropriés

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 extincteurs inappropriés:	Jet d'eau à grand débit

#### Dangers spécifiques du produit

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.

## 617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Numéro de matière 617P37

Page: 4 de 12

### Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés.

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 récipients menacés à l'aide d'un jet d'eau pulvérisée.  
Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

## 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

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 et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.  
II NE FAUT PAS enfermer hermétiquement les déchets.  
Éviter la formation de poussière.

## 7 Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

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.

## 617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Numéro de matière 617P37

Page: 5 de 12

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

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

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 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
94-36-0	Peroxyde de dibenzoyle	Canada: Alberta, OEL 8 hour	5 mg/m <sup>3</sup>
		Canada: BC, OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
		Canada: Québec, VEMP	5 mg/m <sup>3</sup>

### Contrôles techniques appropriés

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.

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

Protection respiratoire:

Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.  
Demi-masque avec filtre anti particules P2 conforme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2.

Protection des mains:

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.

## 617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Numéro de matière 617P37

Page: 6 de 12

Protection oculaire:	Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.
Protection corporelle:	Porter un vêtement de protection approprié.
Mesures générales de protection et d'hygiène:	<p>Éviter le choc et le frottement. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.</p> <p>Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter la formation de poussière. Ne pas respirer les poussières.</p> <p>Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.</p> <p>Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.</p> <p>Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.</p> <p>Une douche de secours et une douche oculaire doivent être d'accès facile dans l'aire de travail.</p> <p>Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement.</p>

### 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

État physique à 20 °C et 101,3 kPa	solide
Couleur:	Forme: Poudre
Odeur:	blanc
Seuil olfactif:	caractéristique
	Aucune donnée disponible
Point de fusion et point de congélation:	non applicable
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition:	non applicable
Inflammabilité:	Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. non applicable
Limites inférieures et supérieures d'explosivité	ou limites inférieures et supérieures d'inflammabilité:
	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): non déterminé
	LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): non déterminé
Point d'éclair:	non applicable
Taux d'évaporation:	non applicable
Température d'auto-inflammation:	ne s'enflamme pas spontanément
Température de décomposition:	60 °C (SADT)
pH:	Non applicable
Viscosité cinématique:	non applicable
Solubilité dans l'eau:	à 20 °C: non déterminé
Coefficient de partage n-octanol/eau:	non déterminé
Pression de vapeur:	non applicable
Masse volumique et densité relative	à 20 °C: 1.23 g/cm <sup>3</sup>
Densité de la vapeur:	non applicable
Caractéristiques des particules:	Aucune donnée disponible

### Autres informations

Propriétés explosives:	Sujet à un coup de poussière
------------------------	------------------------------

## 617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Numéro de matière 617P37

Page: 7 de 12

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.

Risque 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.

Matériaux 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.

## 617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Numéro de matière 617P37

Page: 8 de 12

### 11 Données toxicologiques

#### Informations sur les voies d'exposition probables

Aucune donnée disponible

#### Informations sur les risques pour la santé

Toxicité aiguë (par voie orale): 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.

Mutagenicité 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



## 617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Numéro de matière 617P37

Page: 9 de 12

### Symptômes

En cas d'inhalation: Risque d'irritation.  
Après contact avec la peau: Peroxyde de dibenzoyl (78%): légèrement irritant.

## 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)

### Persistence et dégradation

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

### Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau:  
non déterminé

### Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### Autres effets nocifs

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

## 13 Données sur l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

#### 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.

# 617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Numéro de matière 617P37

Page: 10 de 12

## 14 Informations relatives au transport

### Numéro ONU

TMD: UN3106  
IMDG, IATA-DGR: UN 3106

### Désignation officielle de transport de l'ONU

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

### Classe de danger relative au transport

TMD: 5.2  
IMDG: Class 5.2, Subrisk -  
IATA-DGR: Class 5.2

### Groupe d'emballage

TMD: II  
IMDG: -

### Dangers environnementaux

Polluant marin: oui



### Précautions spéciales concernant le transport ou le déplacement à l'intérieur ou à l'extérieur de l'entreprise

#### Canada: Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Dispositions particulières: 16, 38  
Limite pour explosifs et indice quantité limitée: 0.5 kg  
Indice navire de passagers: Forbidden  
Indice véhicule routier ou ferroviaire de passagers: 5 kg

## 617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Numéro de matière 617P37

Page: 11 de 12

### Transport maritime (IMDG)

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)

Désignation technique spécifique:	UN 3106, ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (dibenzoyl peroxide)
Étiquette 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 Informations sur la réglementation

### Directives nationales - Canada

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

### Autres informations, restrictions et dispositions légales

Aucune donnée disponible

## 16 Autres informations

Texte pour l'étiquetage:	Contient peroxyde de dibenzoyle et Phtalate de dicyclohexyle. Uniquement pour utilisateurs professionnels.
--------------------------	---

## 617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Numéro de matière 617P37

Page: 12 de 12

Mise à jour: 17/12/2025

Créée: 19/10/1994

Raison des dernières modifications:

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

Mise à jour d'ordre général: Fiche de données de sécurité conforme HCS 2024 (29 CFR 1910.1200)

Abréviations et acronymes:

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  
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  
LIS: Liste intérieure des substances  
MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires  
NOEC: Concentration sans effet observé  
OCDE: Organisation de Coopération et de Développement Économiques  
ONU: Organisation des Nations unies  
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  
Skin Sens.: Sensibilisation cutanée  
SVHC: Substance extrêmement préoccupante  
TDAA: Température de décomposition auto-accélérée  
TLV: Valeur limite d'exposition  
TMD: Règlement sur le transport des marchandises dangereuses au Canada  
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.

### 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.