

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

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

84A3 - Acryform Poly

### Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale:

Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

Pour la technique orthopédique Pour la fabrication de pièces moulées.

### 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:

Forme: solide, poudre

Couleur: blanc

Odeur:

légèrement

Classification:

Cette matière n'est pas classifiée comme étant dangereuse.

### Statut des risques

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

### Dangers non classés ailleurs

voir rubrique 11: Informations toxicologiques

### 3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Contient Carbonate de calcium, Polymère et copolymère à base de Méthacrylate de méthyle, Méthacrylate d'éthyle, Acrylate d'éthyle (monomère(s):  $\leq 0,2\%$ ), Catalyseur et Pigment

Composants pertinents:

N°CAS	Désignation	Concentration	Classification
CAS 94-36-0	Peroxyde de dibenzoyle	< 1 %	Org. Perox. B. Eye Irrit. 2A. Skin Sens. 1.

### 4. Premiers secours

En cas d'inhalation: Veiller à un apport d'air frais. En cas d'une irritation persistante, consulter un médecin.

Après contact avec la peau: Laver soigneusement avec de l'eau et du savon.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

Ingestion: Se rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

#### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

En cas d'inhalation: Peut provoquer des irritations.

Après contact avec les yeux: légèrement irritant

#### Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

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

Point d'éclair: > 250 °C

Température d'auto-inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Agents d'extinction appropriés:

Jet d'eau en aspersion, 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

En cas d'incendie, risque de dégagement de:

Gaz/vapeurs (irritant), monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers:

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

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

Précautions individuelles: Veiller à un apport d'air frais. Ne pas respirer les poussières.

Méthodes de nettoyage: Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.

## 7. Manipulation et stockage

### Manipulation

Précautions de manipulation:

Éviter la formation de poussière.

Assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les poussières.

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

Protection contre l'incendie et les explosions:

Éviter la formation de poussière. Risque d'un coup de poussière.

Tenir à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.

Utilisation(s) particulière(s) Pour la technique orthopédique, Pour la fabrication de pièces moulées

### Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.

Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Protéger des radiations solaires directes.

Température de stockage: 12 - 28 °C.

Indications diverses:

La manipulation doit être confiée exclusivement à des personnes qualifiées pour ce genre d'intervention.

## 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>

### Contrôles de l'exposition

Veiller à une aération et/ou une aspiration suffisante dans les locaux de travail.

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

### Protection individuelle

Protection yeux/visage:

OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 ou ANSI Z87.1-2003. Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 ou ANSI Z87.1-2010.

Protection de la peau:

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

Type de gants: Caoutchouc nitrile - Épaisseur du revêtement: 0,11 mm.

Période de latence: &gt;480 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.

Masque antipoussière ou Appareil de protection respiratoire OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2.

**Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Ne pas respirer les poussières. Éviter le contact avec les yeux.

Éviter la formation de poussière.

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

Tenir un dispositif de ringage oculaire à disposition.

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

Cf. 6.: Section "Précautions pour la protection de l'environnement".

## 9. Propriétés physiques et chimiques

**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect:	Forme: solide, poudre Couleur: blanc
Odeur:	légèrement
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Aucune donnée disponible
Point d'éclair:	> 250 °C
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosibilité:	Aucune donnée disponible
Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	Aucune donnée disponible
Solubilité dans l'eau:	insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Décomposition thermique:	>250 °C
Température d'ignition:	> 400 °C

## 10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	cf. 10.3
Stabilité chimique:	Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage.
Possibilité de réactions dangereuses:	Risque d'un coup de poussière.
Conditions à éviter:	Tenir à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
Matières incompatibles:	Aucune donnée disponible

Produits de décomposition dangereux:

Gaz/vapeurs (monomère(s)), irritant.

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

Décomposition thermique: &gt;250 °C

## 11. Informations toxicologiques

### Tests toxicologiques

Toxicité aiguë: LD50 Rat, par voie orale: Polyméthylméthacrylate &gt; 10,000 mg/kg

LD50 Rat, par voie orale: Peroxyde de dibenzoyl &gt; 7,710 mg/kg

Effets toxicologiques: Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.

Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.

Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Manque de données.

Sensibilisation respiratoire: Manque de données.

Sensibilisation cutanée: Manque de données.

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): Manque de données.

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

Danger par aspiration: Manque de données.

Autres informations: Les indications suivantes se réfèrent aux composants Peroxyde de dibenzoyl:

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

### Symptômes

En cas d'inhalation: Peut provoquer des irritations.

Après contact avec les yeux: légèrement irritant

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

### Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

### Indications diverses relatives à l'écologie

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 avec autorisation des autorités locales.

### Conditionnement

Recommandation: Incinération avec autorisation des autorités locales.  
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

## 14. Informations relatives au transport

### Numéro ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
néant

### Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
Non réglementé

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

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
néant

### Groupe d'emballage

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
néant

### 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

### USA: Department of Transportation (DOT)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

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

Shipping name: Non réglementé

### Transport maritime (IMDG)

Désignation technique spécifique:: Non réglementé  
Polluant marin: non

### Transport aérien (IATA)

Désignation technique spécifique:: Non réglementé

### Indications diverses

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

## 15. Règlements

### Directives nationales - Canada

Peroxyde de dibenzoyle: DSL: repertorié

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

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.

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

Peroxyde de dibenzoyle: California Proposition 65 code: -  
 Delaware Air Quality Management List:  
 DRQ: 100 - RQ State requirement differs from Federal  
 Idaho Air Pollutant List:  
 Title 585: AAC: 0,25 - EL: 0,333 - OEL: 5 - Title 586: -  
 Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5 F9  
 Minnesota Haz. Substance:  
 Codes: ANO - Ratings: - - Status: Title III. TRI.  
 New Jersey Extraordinary Hazardous Substances:  
 EPA Threshold: - NJ Threshold: 2500  
 NJ Group: I - NJ Table: I Part D - NJ Basis: NFPA 432  
 New Jersey RTK Hazardous Substance:  
 DOT: 2085 - Sub No.: 0215 - TPQ: -  
 Pennsylvania Haz. Substance code: E  
 Washington Air Contaminant:  
 TWA: 5 mg

## 16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient peroxyde de dibenzoyle. Peut déclencher une réaction allergique.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)

Fire: 1 (Slight)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)

Flammability: 1 (Slight)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0
	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

AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise

CAS: Service des résumés chimiques

CE: Communauté européenne

CFR: Code des règlements fédéraux  
 CLP: Classification, étiquetage et emballage  
 Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses  
 DMEL: Dose dérivée avec effet minimum  
 DNEL: Dose dérivée sans effet  
 EmS: Consignes d'intervention d'urgence pour les navires transportant des marchandises dangereuses  
 EN: Norme européenne  
 EQ: Quantités exceptées  
 Eye Irrit.: Irritation des yeux  
 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  
 MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires  
 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  
 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  
 TLV: Valeur limite d'exposition  
 TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses  
 vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

Raison des dernières modifications:

Mise à jour d'ordre général

Créée:

15/8/2008

### 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.