

# Polypropylène

## Bormed™ RD808CF

### 1. Identification de la substance/ du mélange et de la société/ l'entreprise

<b>Nom commercial:</b>	Bormed RD808CF
<b>Utilisation matérielle:</b>	Matières primaires dans l'industrie plastique
<b>Fournisseur:</b>	Borealis AG
	Adresse électronique: <a href="mailto:product.safety@borealisgroup.com">product.safety@borealisgroup.com</a>

### 2. Identification des dangers

#### Classification de la substance ou du mélange

Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.

#### Éléments d'étiquetage

Pas une substance ni un mélange dangereux.

#### Autres dangers

Le produit brûle mais n'est pas classée comme inflammable. La poussière du produit présente un risque potentiel d'explosion. Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

### 3. Composition/ informations sur les composants

Le produit est un polypropylène polymère.

Il n'y a aucun composant dangereux présente en concentration qui doit être mentionné, conformément aux règlements de l'UE.

### 4. Premiers secours

**En cas d'inhalation:** Amener à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle des vapeurs ou des produits de décomposition.

**En cas de contact avec la peau:** En cas de contact de produit fondu avec la peau, refroidir avec beaucoup d'eau. NE PAS retirer le produit solidifié car le retrait pourrait entraîner de graves lésions de la peau.  
Appeler un médecin.

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

L'inhalation de poussières peut irriter le système respiratoire. L'inhalation prolongée à de fortes doses de produits de décomposition peut donner des maux de tête ou une irritation du système respiratoire.

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

**Moyens d'extinction appropriés:** Eau pulvérisée, poudre sèche, mousse et dioxyde de carbone.

**Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie:** Le composé principal dans le fumée est le monoxyde de carbone.

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

Balayer ou aspirer le produit. Tout déversement de matière accidentel doit être immédiatement nettoyé afin de prévenir le risque de glissade. Recyclez ou éliminez correctement les matériaux en vrac. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Ne pas décharger dans l'environnement.

Il est recommandé de mettre en place des systèmes et des pratiques (tels que Opération Clean Sweep®) pour éviter le rejet accidentel de plastiques dans l'environnement.

### 7. Manipulation et stockage

**Conseils pour une manipulation sans danger:** Durant l'utilisation et le traitement thermique du produit de faible quantités d'hydrocarbures volatils peuvent être émises. Eviter l'inhalation des poussière et des fumées d'extrusion. Veiller

Bormed est une marque de Borealis group.

# Polypropylène

## Bormed RD808CF

à une ventilation adéquate. Une ventilation aspirante locale ou des équipements de protection individuelle supplémentaires peuvent être nécessaires.

**Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion:** La poussière provenant du produit peut présenter un risque d'explosion de poussières si elle est dispersée dans l'air à une concentration suffisante et en présence d'une source d'ignition. Tous les équipements doivent être mis à la terre. Un nettoyage régulier contribuera également à la prévention des risques d'explosion de poussières.

**Stockage:** Il n'y a pas d'exigences particulières relatives à la sécurité de l'entreposage de ce produit.

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

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Les équipements de protection individuelle (EPI) appropriés doivent être portés conformément à la Règlementation (EU) 2016/425.

Veiller à une ventilation adéquate. Une extraction locale peut être nécessaire.

### 9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect: granulés, couleur naturelle

Odeur: inodore

Point/intervalle de fusion: 130 – 170 °C

Densité: 0,9 - 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Température d'inflammation: > 320 °C

Solubilité(s): insoluble dans l'eau

### 10. Stabilité et réactivité

Le produit est un thermoplastique stable, sans réactivité chimique.

### 11. Informations toxicologiques

Ce produit n'est pas classé comme dangereux pour la santé.

### 12. Informations écologiques

Le produit n'est pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Difficilement biodégradable. Ne s'accumule pas dans les organismes. Éviter le rejet dans l'environnement.

### 13. Considérations relatives à l'élimination

Réutiliser si le produit n'est pas contaminé. Le produit peut être incinéré. La combustion correcte n'exige pas de contrôle des fumées. Mesures: En accord avec les réglementations locales et nationales.

### 14. Informations relatives au transport

Le produit n'est pas régulé par ADR/RID, IMDG ni IATA.

### 15. Informations relatives à la réglementation

Rien de connu à appliquer.

# Polypropylène

## Bormed RD808CF

### 16. Autres informations

Le produit ne nécessite pas de Fiche de Données de Sécurité conformément à l'Article 31 du Règlement (CE) N° 1907/2006 et ses annexes.

Editeur: Borealis, Group Product Stewardship / Robert Lucas

#### Clause de non-responsabilité

Selon les données dont nous disposons, l'information contenue dans le présent document est exacte et fiable en date de sa publication; toutefois, nous ne prenons aucune responsabilité vis-à-vis de l'exactitude et de la complétude de ces informations.

**Borealis n'assume aucune obligation de garantie en dehors de la description contenue dans le présent document. Aucune partie de ce document ne peut être considérée comme une garantie que le produit est propre à la vente ou à l'utilisation pour un objectif précis.**

**Le contrôle et les tests de nos produits restent à la responsabilité du client, afin de déterminer si les produits sont utilisables par le client pour un objectif souhaité. Le client est responsable d'utiliser, de traiter et de manipuler nos produits d'une manière appropriée, sûre et légale.**

Nous ne prenons aucune responsabilité pour l'utilisation des produits Borealis avec d'autres matériaux. Les informations présentées dans le présent document s'appliquent à nos produits uniquement dans les cas où ceux-ci ne sont utilisés avec aucun autre matériau tiers.