



# Polypropylen BB213CF

## 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku

**Obchodní název:** BB213CF  
**Použití materiálu:** surovina pro průmysl zpracování plastů  
**Dodavatel:** Borealis AG  
E-mailová adresa: [product.safety@borealisgroup.com](mailto:product.safety@borealisgroup.com)

## 2. Identifikace nebezpečnosti

### Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008.

### Prvky označení

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

### Další nebezpečnost

Výrobek hoří, není však klasifikován jako hořlavina. Prach z výrobku může být příčinou nebezpečí výbuchu prachu. Látku/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

## 3. Složení/informace o složkách

Výrobek je polypropylenový polymer.

Neobsahuje žádnou látku klasifikovanou jako rizikovou, což by mělo být zohledněno podle směrnic EU.

## 4. Pokyny pro první pomoc

**Při vdechnutí:** Při náhodném nadýchání se par nebo rozkladných produktů jděte na čerstvý vzduch.

**Při styku s kůží:** Při kontaktu materiálu s pokožkou ochlazujte velkým množstvím vody. **NEODSTRAŇUJTE** ztuhlý produkt z pokožky, protože odstraňování může mít zánásledek vážné poškození tkáně. Vyhledejte lékařskou pomoc.

### Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Vdechování prachu však může dráždit dýchací ústrojí. Dlouhodobé vdechování vysokých dávek rozkladných produktů může být příčinou bolestí hlavy nebo podráždění dýchacího ústrojí.

## 5. Opatření pro hašení požáru

**Vhodná hasiva:** Rozstříkované voda, suché chemické hasivo, pěna nebo oxid uhličitý.

**Specifická nebezpečí při hašení požáru:** Hlavní toxická látka v kouři je oxid uhelnatý.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

Rozsypaný materiál je třeba vysát nebo zamést. Všechny rozsypaný materiál musí být okamžitě odstraněn, aby se zabránilo nebezpečí uklouznutí. Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace a životního prostředí.



# Polypropylen BB213CF

## 7. Zacházení a skladování

**Pokyny pro bezpečné zacházení:** Během zpracování a tepelného namáhání výrobku se mohou uvolňovat malá množství těkavých uhlovodíků. Je třeba se vyhýbat vdechování prachu a výparů z rozkladných produktů. Zajistěte dobré větrání. Pravděpodobně bude nutné použít místní odsávací větrání nebo nosit osobní ochranné pomůcky.

**Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu:** Prach unikající z produktu představuje riziko výbuchu v případě rozptýlení ve vzduchu v dostatečné koncentraci a za předpokladu přítomnosti zdroje zapalování. Všechna skladovací, manipulační a výrobní zařízení by měla být řádně uzemněna. Také běžný úklid přispívá ke snížení rizika výbuchů prachu.

**Skladování:** Bezpečnostní hlediska nevyžadují při skladování žádná zvláštní opatření.

## 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

Ve shodě s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 je třeba nosit vhodné osobní ochranné prostředky (OOP).

Zajistěte dobré větrání. Za určitých okolností může být nutná i ventilace s lokálním odtahem.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled: pelety, přírodní barvy  
Zápach: bez zápachu

Bod tání/rozmezí bodu tání: 130 - 170 °C  
Hustota: 0,9 - 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Teplota vznícení: > 320 °C  
Rozpustnost: nerozpustný ve vodě

## 10. Stálost a reaktivita

Výrobek je stálý termoplast bez chemické reaktivity.

## 11. Toxikologické informace

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný lidskému zdraví.

## 12. Ekologické informace

Výrobek se nepovažuje za nebezpečný pro životní prostředí. Látka nesnadno biologicky odbouratelná. Nehromadí se v organismech. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.



# Polypropylen BB213CF

## 13. Pokyny pro odstraňování

Není-li výrobek znečištěn, lze jej opakovaně použít nebo recyklovat. Výrobek může být bezpečně používán jako palivo. Vhodné spalování nevyžaduje speciální kontrolu kouřových plynů. Vždy je třeba brát ohled na místní předpisy.

## 14. Informace pro přepravu

Na výrobek se nevztahují omezení podle směrnic ADR/RID, IMDG or IATA.

## 15. Informace o předpisech

Žádné předpisy nejsou známy.

## 16. Další informace

Podle článku 31 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 a jeho dodatků se pro výrobek Bezpečnostní list nevyžaduje.

Vyhotovil: Borealis, Group Product Stewardship / Niina Kerttula

### Odmítnutí

Podle našich nejlepších znalostí je zde obsažená informace přesná a spolehlivá k datu vydání, avšak nepřebíráme žádnou odpovědnost za přesnost a kompletnost této informace.

**Borealis neposkytuje žádné záruky přesahující zde uvedený popis. Nic zde uvedeného nepředstavuje žádnou záruku prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel.**

**Zákazník odpovídá za kontrolu a vyzkoušení našich výrobků ohledně jejich vhodnosti ke konkrétnímu účelu zákazníka. Zákazník je odpovědný za správné, bezpečné a zákonné používání, zpracování a manipulaci s našimi produkty.**

Není možno přijmout žádnou odpovědnost za používání výrobků Borealis v kombinaci s jinými materiály. Zde uvedené informace platí výhradně pro naše výrobky při nepoužití v kombinaci s materiály třetích stran.