



# Polipropilén Bormed™ HD810MO

## 1. Az anyag/ keverék és a vállalat/ vállalkozás azonosítása

<b>Márkanév:</b>	Bormed HD810MO
<b>Alkalmazás:</b>	Műanyagipari alapanyag
<b>Szállító:</b>	Borealis AG
	Email cím: <a href="mailto:product.safety@borealisgroup.com">product.safety@borealisgroup.com</a>

## 2. A veszély azonosítása

### Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék az 1272/2008 (EC) rendelet és annak módosításai szerint nem minősül veszélyesnek.

### Címkézési elemek

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

### Egyéb veszélyek

A termék éghető, de nem minősül tűzveszélyes anyagnak. A termékből származó por miatt fennáll a porrobbanás veszélye. Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

## 3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

A termék egy polipropilén polimer.

Nem tartalmaz veszélyesként osztályozott anyagok koncentrációja, amely alapján kell a szükséges EU előírásoknak.

## 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

**Belégzés esetén:** A gőzök vagy bomlástermékek véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni.

**Bőrrel való érintkezés esetén:** Ha az olvadt anyag érintkezik a bőrrel, bőséges vízzel hűtsük le. NE távolítsa el a megszilárdult terméket, mivel az eltávolítás súlyos szöveti károsodást okozhat. Orvosi felügyelet szükséges.

### A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Azonban porának belégzése irritálhatja a légutakat. Bomlástermékeinek nagy mennyiségű, tartós belégzése fejfájást vagy a légutak irritációját okozhatja.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

**A megfelelő oltóanyag:** Vízpermet, száraz vegyi oltópor vagy oltóhab, szén-dioxid.

**Különleges veszélyek a tűzoltás során:** Füstjében a szén-monoxid a legmérgezőbb.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

A kiszóródott anyagot porszívózza, fel vagy seperje össze. Minden kiszóródott szemcsét azonnal össze kell takarítani a csúszásveszélyből eredő balesetek megelőzése érdekében. Előzze meg a termék környezetbe és csatornahálózatba történő bekerülését.

A Bormed márkanév a Borealis group védjegye.

**Polipropilén**

# Bormed HD810MO

## 7. Kezelés és tárolás

**Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:** A termék feldolgozása és hőkezelése során kis mennyiségű illékony szénhidrogén szabadulhat fel. Kerülje a por és a bomlás során keletkező füst belégzését. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Szükség lehet helyi elszívásra vagy kiegészítő egyéni védőeszközök (PPE) használatára.

**Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:** A termék pora porrobbanási kockázatot jelenthet, ha adott koncentrációban a levegőbe kerül, és gyújtóforrás van jelen. Minden készüléket földelni kell. A porrobbanás kockázatának megelőzéséhez a rendszeres takarítás is hozzájárul.

**Tárolás:** Különleges tárolást nem igényel.

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Megfelelő személyi védőfelszerelést (PPE) kell viselni a 2016/2010 / EU rendelet szerint.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Helyi elszívó berendezésre szükség lehet.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külső jellemzők: tabletták, természetes színű

Szag: szagtalan

Olvadáspont/olvadási tartomány: 130 - 170 °C

Sűrűség: 0,9 - 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Gyulladási hőmérséklet: > 320 °C

Oldékonyság (oldékonyságok): vízben nem oldódik

## 10. Stabilitás és reakciókészség

A termék stabil, hőre lágyl, kémiai reaktivitása nincs.

## 11. Toxikológiai információk

A termék nem minősül veszélyesnek az emberi egészségre.

## 12. Ökológiai információk

A termék nem minősül környezetre veszélyes anyagnak. Biológiailag nem könnyen lebontható. Élőlényekben nem halmozódik fel. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**Polipropilén**

# Bormed HD810MO

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

Ha az anyag nem szennyezett, újra felhasználható vagy újra feldolgozható. A termék biztonságosan használható üzemanyagként. Előírás szerint történő elégetésekor nincs szükség a füstgáz speciális ellenőrzésre. Vegye figyelembe a helyi szabályzásokat.

## 14. Szállításra vonatkozó információk

A termékre nincs szabályozás az ADR/RID, IMDG vagy IATA által.

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

Nem ismeretes.

## 16. Egyéb információk

A termék nem igényel biztonsági adatlapot az 1907/2006 / (EC) rendelet 31. cikkének és annak módosításainak megfelelően.

Kibocsátó: Borealis, Group Product Stewardship / Maarit Vakkala

## Felelősségelhárítási nyilatkozat

Jelen dokumentumban tartalmazzott információk legjobb tudomásunk szerint pontosak és megbízhatóak közlésük időpontjában, mindazonáltal nem vállalunk semmiféle felelősséget ezen információk pontosságáért és kimerítő jellegéért.

**A Borealis semmiféle olyan garanciát nem vállal, amely túlmegy a jelen leírásban foglaltakon. A dokumentumban tartalmazzott információk nem képezik az eladhatóságra vagy adott célra való alkalmasságra vonatkozó szavatosság tárgyát.**

**A vevő felelőssége termékeink vizsgálata és tesztelése annak érdekében, hogy meggyőződjön hogy termékünk megfelel a vevő sajátos céljainak. A vevő felelős termékeink megfelelő, biztonságos és törvényes használatáért, ennek feldolgozásáért és kezeléséért.**

Semmiféle felelősség nem fogadható el a Borealis termékeinek egyéb anyagokkal együtt történő felhasználásából. Jelen dokumentumban tartalmazzott információk kizárólag saját termékeinkre érvényesek, melyeket nem használnak valamely harmadik fél termékeivel együtt.