



# Polietilen

# BorPure™ MB7541

## 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

**Trgovačko ime proizvoda:** BorPure MB7541  
**Upotrijebljeni materijali:** Sirovina za plastičnu industriju  
**Dobavljač:** Borealis AG  
E-mail adresa: product.safety@borealisgroup.com

## 2. Sastav/informacije o sastojcima

### Razvrstavanje tvari ili smjese

<\*\* Phrase language not available: [ HR ] EHS\_A - X02.00000011101 \*\*>

### Elementi označivanja

Nije opasna tvar ili smjesa.

### Ostale opasnosti

Material gori ali nije klasificiran kao zapaljiv. Prašina od materiala može uzrokovati eksplozije. Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

## 3. Sastav/informacije o sastojcima

Proizvod je polietilenski polimer.

Ne sadrži tvari koje su klasificirane kao opasne u određenim koncentracijama, što se treba uzeti u obzir u skladu s uredbama EU-a.

## 4. Mjere prve pomoći

**Nakon udisanja:** Premjestiti se na svjež zrak u slučaju nehotičnog udisanja para ili proizvoda raspadanja.

**Nakon dodira s kožom:** Ako otopljeni materijal dođe u dodir s kožom, ohladite ga s puno vode. NE uklanjajte ocvrslu proizvod jer uklanjanje može rezultirati ozbiljnim oštećenjima tkiva. Pođite liječniku.

### Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni:

Udisanje prašine može iritirati dišne puteve. Dulje udisanje viših doza razgradjenog materiala može uzrokovati glavobolju i iritaciju dišnih puteva.

## 5. Mjere gašenja požara

**Prikladna sredstva za gašenje:** Vodena magla, prah, pjena ili ugljični dioksid.

**Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara:** Glavni toksin u dimu je karbon monoksid.

## 6. Mjere kod slučajnog ispuštanja

Rasipani materijal pomesti ili usisati. Rasipani materijal odmah ukloniti kako bi se izbjegnula pokliznuća. Spriječite da proizvod uđe u okoliš i odvodne kanale.

BorPure je zaštitni znak Borealis grupe.

Borealis AG | Wagramerstrasse 17-19 | 1220 Vienna | Austria  
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333  
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website [www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)



# Polietilen

## BorPure MB7541

### 7. Rukovanje i skladištenje

**Savjeti za sigurno rukovanje:** Prilikom prerade i termičke obrade materijala oslobađaju se vrlo male količine lako isparivih ugljikovodika. Izbjegavajte udisanje prašine i razgradjenih para. Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Možda će biti potrebna lokalna ventilacija na ispuhu ili dodatna osobna zaštitna oprema (OZO).

**Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije:** Prašina s proizvoda predstavlja rizik od eksplozije prašine kada se proširi zrakom u dovoljnoj koncentraciji i ako postoji izvor zapaljenja. Sva oprema mora biti uzemljena. Redovito održavanje također pridonosi sprečavanju rizika od eksplozija prašine.

**Skladištenje:** Skladištenje ne zahtjeva posebne mjere predostrožnosti.

### 8. Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana. Odgovarajuća osobna zaštitna oprema (OZO) mora se nositi u skladu s Uredbom (EU) 2016/425.

Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Lokalna ventilacija može biti potrebna.

### 9. Fizikalna i kemijska svojstva

Izgled: peleti, prirodna boja  
Miris: bez mirisa

Talište/područje taljenja: 100 – 140 °C  
Gustoća: 0,9 - 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Temperatura paljenja: > 320 °C  
Topljivost u vodi: netopljivo u vodi

### 10. Stabilnost i reaktivnost

Materijal je stabilan termoplastik, bez kemijske reaktivnosti.

### 11. Toksikološke informacije

Proizvod nije klasificiran kao opasan za ljudsko zdravlje.

### 12. Ekološke informacije

Proizvod se ne smatra opasnim za okoliš. Biološki nije vrlo razgradljivo. Ne akumulira se u organizmima. Izbjegavati ispuštanje u okoliš.



# Polietilen

## BorPure MB7541

### 13. Zbrinjavanje

Čist otpad se može ponovno preraditi. Proizvod se može sigurno koristiti kao gorivo. Pravilno spaljivanje ne zahtijeva kontrolu dimnih plinova. Provjerite s lokalnim propisima.

### 14. Informacije o prijevozu

Bezopasna roba prema ADR/RID, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR

### 15. Informacije o propisima

<\*\* Phrase language not available: [ HR ] EHS\_A - X15.0000000134 \*\*>

### 16. Ostale informacije

<\*\* Phrase language not available: [ HR ] EHS\_A - X16.00000101010 \*\*>

Izdavač: Borealis, Group Product Stewardship / Maarit Vakkala

### Ograničenje odgovornosti

Po našim saznanjima, podaci sadržani u ovom dokumentu su točni i pouzdani od datuma izdavanja, međutim ne preuzimamo nikakvu odgovornost za točnost i potpunost takvih podataka.

**Borealis ne daje nikakva jamstva za podatke koji se protežu iznad ovdje opisanih podataka. Ništa u ovom dokumentu ne predstavlja nikakvo jamstvo o mogućnosti prodaje ili prikladnost za određenu namjenu.**

**Odgovornost je kupca pregledati i testirati naš proizvod kako bi se uvjerali u prikladnost proizvoda za kupčevu namjenu. Kupac je odgovoran za prikladnu, sigurnu uporabu u skladu s zakonom, manipulaciju te rukovanje našim proizvodima.**

Borealis ne prihvaća nikakvu odgovornost pri korištenju naših proizvoda u kombinaciji s tuđim materijalima. Podaci sadržani u ovom dokumentu odnose se isključivo na naše proizvode kad se ne koriste u kombinaciji s materijalima od treće strane.