

Polipropilen BJ998MO

1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

Trgovački naziv: BJ998MO
Upotreba materijala: Sirovina za plastičnu industriju.
Dobavljač: Borealis AG
Elektronska adresa: product.safety@borealisgroup.com

2. Identifikacija opasnosti

Klasifikacija hemikalije

Proizvod nije klasifikovan kao opasan prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 i njenim dopunama.

Elementi obeležavanja

Nije opasna supstanca ili smeša.

Ostale opasnosti

Proizvod sagoreva ali nije klasifikovan kao zapaljiv. Prašina od materijala može prouzrokovati eksploziju. Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

3. Sastav/podaci o sastojcima

Proizvod je polimer propilena.

Ne sadrži supstance klasifikovane kao opasne u koncentracijama, što je potrebno uzeti u obzir prema EU uredbama.

4. Mere prve pomoći

Ako se udiše: Ako slučajno dođe do udisanja para ili produkata razlaganja, izmestiti na svež vazduh.

U slučaju dodira sa kožom: Ako istopljeni materijal dođe u kontakt sa kožom, rashladite je obilnom količinom vode. NEMOJTE da uklanjate očvrslu proizvod, jer uklanjanje može dovesti do ozbiljnog oštećenja tkiva. Potražiti pomoć lekara.

Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi:

Udisanje prašine može izazvati iritaciju disajnih puteva. Duže udisanje većih doza razloženih proizvoda može prouzrokovati glavobolju ili iritaciju disajnih puteva.

5. Mere za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara: Vodena magla, suve hemikalije, pena ili ugljen dioksid.

Posebne opasnosti tokom gašenja požara: Glavni otrov u dimu je ugljen monoksid.

6. Mere u slučaju udesa

Rasipani materijal ili pomesti ili usisati. Rasipani materijal odmah ukloniti kako bi se izbegla prokliznuca. Reciklirajte ili odložite otpadni materijal na ispravan način. Nemojte ispirati u površinske vode ili sanitarne kanalizacione sisteme. Nemojte ispuštati u životnu sredinu.

Preporučuje se implementacija sistema i mera (kao što je Operation Clean Sweep® program) zarad sprečavanja slučajnog otpuštanja plastike u životnu sredinu.

7. Rukovanje i skladištenje

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem: Tokom prerade i termičke obrade proizvoda može doći do oslobađanja malih količina isparljivih ugljovodonika. Izbegavajte udisanje prašine i razgradjenih para. Obezbediti dovoljnu ventilaciju. Možda je neophodna izduvna ventilacija za lokalnu upotrebu ili dodatna oprema za ličnu zaštitu.

Polipropilen

BJ998MO

Preporuka u vezi sa zaštitom od požara i eksplozije: Prašina sa proizvoda može eksplodirati ako se u dovoljnoj koncentraciji rasprši u vazduhu u blizini izvora paljenja. Sva oprema mora biti uzemljena. Rutinsko održavanje će takođe doprineti sprečavanju rizika od eksplozije prašine.

Skladištenje: Bezbednosni aspekt ne zahteva nikakve posebne mere opreza u pogledu skladištenja.

8. Kontrola izloženosti

Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Oprati ruke pre pauze i na kraju radnog dana. Odgovarajuća oprema za ličnu zaštitu koristiće se prema Uredbi (EU) 2016/425.

Obezbediti dovoljnu ventilaciju. Može biti neophodna lokalna ventilacija.

9. Fizička i hemijska svojstva

Izgled: pelete, prirodna boja

Miris: bez mirisa

Tačka/interval topljenja: 130 – 170 °C

Gustina: 0,9 - 1,0 g/cm³

Temperatura paljenja: > 320 °C

Rastvorljivost: nerastvorljivo u vodi

10. Reaktivnost i stabilnost

Proizvod je stabilna termoplastika, bez hemijske reaktivnosti.

11. Toksikološki podaci

Proizvod nije klasifikovan kao opasan po zdravlje ljudi.

12. Ekotoksikološki podaci

Proizvod se ne smatra opasnim po sredinu. Teže biološki razgradljivo. Ne nakuplja se u organizmima. Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu.

13. Odlaganje

Ponovno korišćenje ili recikliranje ukoliko nije kontaminirano. Proizvod se može bezbedno koristiti kao gorivo. Pavilno sagorevanje ne zahteva nikakvu posebnu kontrolu dimnih gasova. Proveriti sa lokalnim propisima.

14. Podaci o transportu

Nije opasna roba prema definiciji ADR/RID, Kodeksa IMDG, ICAO/IATA-DGR

15. Regulatorni podaci

Ništa drugo ne treba primeniti.

16. Ostali podaci

Za ovaj proizvod se ne zahteva bezbednosni list prema članu 31 Uredbe (EZ) br. 1907/2006, kao i njenih dopuna.

Izdavalac: Borealis, Group Product Stewardship / Robert Lucas

Odricanje

Prema našim najboljim saznanjima, ovde sadržane informacije bile su tačne i pouzdane na dan objavljivanja, ali ipak ne možemo preuzeti nikakvu odgovornost za tačnost i potpunost ovakvih informacija.

Borealis ne daje nikakve garancije koje izlaze iz okvira onoga što je opisano ovde. Ništa ovde sadržano neće predstavljati nikakvu garanciju za mogućnost prodaje ili pogodnost za određenu namenu.

U odgovornosti kupca je da pregleda i ispita naše proizvode kako bi se lično uverio u pogodnost proizvoda za konkretnu namenu koja je potrebna kupcu. Kupac je odgovoran za odgovarajuću, bezbednu i zakonitu upotrebu, obradu i rukovanje našim proizvodima.

Nikakva odgovornost ne može biti prihvaćena u vezi sa korišćenjem proizvoda kompanije Borealis zajedno sa drugim materijalima. Ovde sadržane informacije odnose se isključivo na naše proizvode, i to kada se ne koriste zajedno sa materijalima trećih lica.