

Polipropilen

Fibremod™ GD310U-8229

1. Identifikacija snovi/ zmesi in družbe/ podjetja

Trgovsko ime:	Fibremod GD310U-8229
Uporaba materiala::	Surovina za industrijo plastičnih mas
Dobavitelj/distributer:	Borealis GmbH
	Elektronski naslov: product.safety@borealisgroup.com

2. Določitev nevarnosti

Razvrstitev snovi ali zmesi

Produkt ni klasificiran kot nevaren (Uredba Št. 1272/2008).

Elementi etikete

Ni nevarna snov ali zmes. Potreben ni noben piktogram za nevarnost, opozorilna beseda, stavki o nevarnosti in previdnostni stavki.

Druge nevarnosti

Izdelek gori, vendar ni razvrščen kot vnetljiv. Prah, ki izvira iz produkta, predstavlja potencialno tveganje za eksplozijo prahu. Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več. Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

3. Sestava/podatki o sestavinah

Izdelek je polimer iz polipropilena.

Ne vsebuje snovi, ki so v koncentracijah razvrščene kot nevarne in ki jih je treba upoštevati v skladu s predpisi EU.

4. Ukrepi za prvo pomoč

Pri vdihavanju: V primeu vdihavanja hlapov/par ali razpadnih produktov, se umaknite na svež zrak.

Pri stiku s kožo: V primeru, da pride talina v stik s kožo, hladite z veliko vode. Zaradi možnosti hudega poškodovanja kože v nobenem primeru NE ODSTRANJUJTE strjenega produkta! Obvezna zdravniška pomoč.

Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Vdihavanje prahu lahko draži dihalo. Dolgotrajno vdihavanje visokih odmerkov razgradnih produktov lahko povzroči glavobol ali draženje dihal.

5. Protipožarni ukrepi

Ustrezna sredstva za gašenje: Voda v razpršilu, suhe kemikalije, pena ali ogljikov dioksid.

Specifične nevarnosti med gašenjem: Strupena snov v dimu je ogljikov monoksid.

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

Posesati ali pomesti raztreseno. Z namenom preprečitve morebitnih nesreč zaradi zdrsa je potrebno ves raztresen ali razlit material takoj odstraniti. Rzsut material reciklirajte ali zavržite na ustrezen način. Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem. Ne izpuščajte v okolje.

Z namenom preprečitve nenadzorovanih izpustov plastike v okolje je priporočena vpeljava sistemov oz. praks, kot je na primer Operation Clean Sweep®

Fibremod je blagovna znamka skupine Borealis.

Borealis GmbH | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 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



Polipropilen

Fibremod GD310U-8229

7. Ravnanje in skladiščenje

Navodilo za varno rokoanje: Med predelavo in termično obdelavo izdelka se lahko sprostijo manjše količine hlapnih ogljikovodikov. Izogibajte se vdihavanju prahu in razgradnih plinov. Poskrbite za zadostno prezračevanje. Mogoče bo potrebno lokalno izpušno prezračevanje ali dodatna osebna zaščitna oprema.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo: Obstaja nevarnost eksplozije prahu, ko je prah iz izdelka v zadostni koncentraciji pomešan z zrakom in če je v prisotnosti vira vžiga. Vsa oprema naj bo ozemljena. Redno vzdrževanje reda in čistoče prav tako prispeva k preprečevanju tveganj eksplozij prahu.

Skladiščenje: Z vidika varnosti pri delu pri skladiščenju niso potrebni posebni varnostni ukrepi.

8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Nosite osebna zaščitna sredstva, ki so predpisana v Uredbi (EU) 2016/425.

Poskrbite za zadostno prezračevanje. Morebiti potrebno lokalno prezračevanje.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

Videz: pelete, črna

Vonj: brez vonja

Tališče/ območje tališča: 130 - 170 °C

Gostota: 1,1 - 1,2 g*cm³

Vžigna temperatura: > 320 °C

Topnost: netopen v vodi

10. Obstočnost in reaktivnost

Izdelek je izdelan iz stabilne termoplastike in ni kemično reaktiven.

11. Toksikološki podatki

Izdelek ni razvrščen kot škodljiv za zdravje ljudi.

12. Ekološki podatki

Produkt ni nevaren za okolje. Ni zlahka biorazgradljivo. Se ne kopiči v organizmih. Preprečiti sproščanje v okolje.

13. Odstranjevanje

Če ni kontaminirano, lahko znova uporabite ali reciklirate. Izdelek lahko varno uporabljate kot gorivo. Pravilno zgorevanje ne zahteva posebnega nadzora dimnih plinov. Preverite lokalne predpise.

14. Podatki o prevozu

Nenevarno blago v pomenu ADR/RID, IMDG-Kodeks, ICAO/IATA-DGR

15. Zakonsko predpisani podatki

Za dobavljene sintetične polimerne mikrodcelce veljajo pogoji iz vnosa 78 v Prilogi XVII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta.

Polipropilen

Fibremod GD310U-8229

Splošne informacije o identiteti polimerov, ki jih vsebuje snov ali zmes: 3902 Polimeri propilena ali drugih olefinov, v primarnih oblikah.

Koncentracija sintetičnih polimernih mikrodcelcev v snovi ali zmesi: 50-70%

16. Drugi podatki

Produkt ne potrebuje varnostnega lista (Člen 31 Uredbe (EC) ŠT. 1907/2006).

Izdajatelj: Borealis, Group Product Stewardship

Zavrnitev odgovornosti

Tukaj vsebovane informacije so bile v času objave točne in verodostojne, vendar pa ne prevzemamo kakršnekoli odgovornosti za njihovo točnost in popolnost.

Podjetje Borealis jamči le do mere, ki je opisana v tem dokumentu. Nič od tukaj navedenega ne predstavlja zagotovila za tržnost izdelkov oziroma njihovo primernost za določen namen.

Kupec je odgovoren za pregled in testiranje naših proizvodov in sam se mora prepričati o tem, ali so proizvodi primerni za njegove specifične potrebe. Kupec je odgovoren za primerno, varno in zakonito uporabo, obdelavo in ravnanje z našimi proizvodi.

Ne sprejemamo nikakršne odškodninske odgovornosti za uporabo Borealisovih proizvodov v povezavi z drugimi materiali. Tukaj vsebovane informacije se nanašajo izključno na naše proizvode, ki niso uporabljeni v povezavi z materiali drugih proizvajalcev.