

Polietilēns

Borstar® FB2230

1. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

Tirdzniecības nosaukums:	Borstar FB2230
Materiāla lietojums::	Izejmateriāli plastmasas ražošanas nozarei
Piegādātājs:	Borealis GmbH
	E-pasta adrese: product.safety@borealisgroup.com

2. Bīstamības apzināšana

Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem nav klasificēts kā bīstams. Nav bīstama viela vai maisījums.

Marķējuma elementi

Nav bīstama viela vai maisījums. Nav bīstamības piktogrammas, nav signālvārda, nav bīstamības apzīmējuma(-u), nav drošības prasību apzīmējums. Nav bīstama viela vai maisījums.

Citi apdraudējumi

Produkts deg, taču netiek klasificēts kā viegli uzliesmojošs. Produkta putekļi rada potenciālu putekļu sprāgšanas risku. Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB). Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Produkts sastāv no polietilēna polimēra.

Nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas noteiktā koncentrācijā saskaņā ar ES tiesību aktiem.

4. Pirmās palīdzības pasākumi

Ja ieelpots: Nejaušas tvaiku vai sadalīšanās produktu ieelpošanas gadījumā pārvietoties svaigā gaisā.

Ja nokļūst uz ādas: Ja izkausēts materiāls nonāk saskarē ar ādu, atdzesējiet ar lielu daudzumu ūdens. NEIZNEMIET sacietējušu produktu, jo tas nonāšana var izraisīt nopietnus audu bojājumus. Griezties pie medicīniskā personāla.

Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti:

Putekļu ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu iekaisumu. Ilgstoši ieelpojot lielu daudzumu izdalījumu no produkta, kas ir sadalījies, var rasties galvassāpes vai iekaisis elpošanas ceļi.

5. Ugunsdzēsības pasākumi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Ūdens izklīdētā strūklā, sausās ķīmikālijas, putas un oglekļa dioksīds.

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā: Dūmu galvenā indīgā sastāvdaļa ir oglekļa monoksīds.

6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Izlijušu šķidrumu uzkopiet ar putekļsūcēju vai slotu. Visi izlijušie materiāli nekavējoties jānovāc, lai novērstu ar paslīdēšanu saistītus nelaimes gadījumus. Atbilstoši pārstrādājiet vai likvidējiet nederīgos materiālus. Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā. Neizgāst vidē.

Ir ieteicams ieviest sistēmas un praksi (piemēram, Operation Clean Sweep®), lai novērstu nejaušu plastmasas noplūdi apkārtējā vidē.

„Borstar” ir Borealis grupas reģistrēta preču zīme.

Polietilēns

Borstar FB2230

7. Lietošana un glabāšana

Ieteikumi drošām darbībām: Produkta apstrādes un sildīšanas rezultātā var izdalīties neliels daudzums gaistoša ogļūdeņraža. Izvairieties no putekļu un sadalīšanās procesā radīto tvaiku ieelpošanas. Nodrošināt piemērotu ventilāciju. Var būt nepieciešama vietēja izvades ventilācija vai citi individuālās aizsardzības līdzekļi (IAL).

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu: Produkta putekļi, sajaucoties ar gaisu pietiekamā koncentrācijā un nonākot saskarsmē ar aizdegšanās avotu, rada putekļu eksplozijas risku. Visam aprīkojumam jābūt iezemētam. Arī regulāra uzkopšana ikdienā mazinās putekļu eksplozijas risku.

Glabāšana: Nekādi īpaši piesardzības pasākumi attiecībā uz glabāšanu nav jāievēro.

8. Iedarbības pārvaldība/ individuālā aizsardzība

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās. Jāvalkā atbilstoša personiskā aizsardzības aprīkojuma (PAA) izstrādājumi. PAA jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 prasībām.

Nodrošināt piemērotu ventilāciju. Var būt nepieciešama vietējā ventilācija izdalījumu novadīšanai.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Izskats: skrotis, dabīga krāsa

Smarža: īpatnēja

Kušanas punkts/ kušanas diapazons: 100 - 140 °C

Blīvums: 0,9 - 1,0 g/cm³

Uzliesmošanas temperatūra: > 320 °C

Šķīdība ūdenī: nešķīst ūdenī

10. Stabilitāte un reaģētspēja

Produkts ir stabils termoplasts, kam nav ķīmiskas reaktivitātes.

11. Toksikoloģiskā informācija

Produkts nav klasificēts kā bīstams cilvēku veselībai.

12. Ekoloģiskā informācija

Produkts netiek uzskatīts par bīstamu apkārtējai videi. Nav viegli bionodardams. Neakumulējas organismos. Izvairieties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

13. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Ja nav piesārņojuma, lietojiet atkārtoti vai nododiet pārstrādei. Produktu var droši izmantot kā degvielu. Veicot pilnīgu sadedzināšanu, nav nepieciešama īpaša dūmvadu gāzu kontrole. Skatiet vietējos likumus un noteikumus.

14. Informācija par transportēšanu

Preces, kas nav bīstamas ADR/RID, IMDG kodeksa, ICAO/IATA-DGR izpratnē

Polietilēns

Borstar FB2230

15. Informācija par regulējumu

Uz piegādātajām sintētisko polimēru mikrodaļiņām attiecas nosacījumi, kas paredzēti Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikuma 78. ierakstā.

Vispārīga informācija par vielā vai maisījumā esošo polimēru identitāti: 3901 Etilēna polimēri pirmformās.

Sintētisko polimēru mikrodaļiņu koncentrācija vielā vai maisījumā: 90-100%

16. Cita informācija

Produkts neprasa drošības datu lapu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu un tās grozījumiem.

Darītājs: Borealis, Group Product Stewardship

Atsauce

Šā dokumenta informācija uz publiskošanas brīdi pēc mūsu rīcībā esošajām ziņām ir precīza un uzticama, tomēr mēs neuzņemamies nekādu atbildību par minētās informācijas precizitāti un pilnību.

Borealis uzņemas tikai tās garantijas saistības, kas attiecas uz šajā dokumentā aprakstīto. Neviena no šā dokumenta daļām netiek uzskatīta par garantiju attiecībā uz produkta pārdošanu vai piemērotību noteiktam lietošanas veidam.

Klients ir atbildīgs par mūsu produkcijas pārbaudi un testēšanu, lai noskaidrotu produktu piemērotību konkrētām klienta vajadzībām. Klients ir atbildīgs par produktu piemērotu, drošu un likumisku izmantošanu, apstrādi un valdīšanu.

Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par Borealis produktu izmantošanu kopā ar citiem materiāliem. Šā dokumenta informācija attiecībā uz produktiem ir spēkā tikai tad, ja tie netiek izmantoti ar jebkādiem citiem trešās daļības puses materiāliem.