



Polyeten Borcoat™ ME0420

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Handelsnamn: Borcoat ME0420
Användningsområdena: råmaterial för plastindustri
Tillverkare: Borealis
E-postadress: SDS@borealisgroup.com

2. Farliga egenskaper

Hälsofara: Produkten klassas ej som hälsofarlig. Inandning av damm kan irritera andningsorganen. Längre tids inandning av större doser av sönderfallsprodukter kan ge upphov till huvudvärk eller irritera andningsorganen.
Brand: Produkten brinner, men klassificeras inte som brandfarlig.
Miljö: Produkten anses inte som miljöfarlig.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Produkten är en komponent av polyeten sampolymer (CAS Nr 25213-02-9, med 1-hexen som sammonomer) och polyeten sampolymer (CAS Nr 25750-84-9, med butylacrylat som sammonomer).
Innehåller inte så stora mängder farligt klassificerade ämnen, att de skulle behöva nämnas enligt EG direktiv.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inga specifika instruktioner behövs.

Hudkontakt: Kyl smält produkt på huden med mycket vatten. Avlägsna inte stelad produkt.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga brandsläckningsmedel: Vattendimma, pulver, skum eller koldioxid.

Särskilda exponeringsfaror: Kolmonoxid är det huvudsakliga giftet i röken.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Spill sugs eller sopas upp. Material som hamnat på golvet skall snabbt avlägsnas för att förhindra halkning.

7. Hantering och lagring

Hantering: Vid varmbearbetning frigörs små mängder av flyktiga kolväten. Ordna med lämplig ventilation. Eventuellt behövs punktutsug. Undvik inandning av damm och flyktiga ämnen. Produktdamm kan orsaka risk för dammexplosion. All apparatur skall vara jordad.

Lagring: Ur säkerhetssynpunkt ställs inga andra särskilda krav vad gäller lagring.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ordna med lämplig ventilation. Eventuellt behövs punktutsug.

Borcoat är ett varumärke som tillhör Borealis A/S, Danmark.

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



Polyeten

Borcoat ME0420

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: fast, naturfärg.

Lukt: luktfri

Smältpunkt/smältpunktsområde: 110 - 140 °C

Densitet: 0,9 - 1,0 g/cm³

Bulkdensitet: 500 - 600 kg/m³

Antändningstemperatur: > 300 °C

Löslighet: olöslig i vatten

10. Stabilitet och reaktivitet

Produkten är en stabil termoplast utan kemisk reaktivitet.

11. Toxikologisk information

Produkten klassas ej som hälsofarlig enligt direktiv 1999/45/EF. Inandning av damm kan irritera andningsorganen. Längre tids inandning av större doser av sönderfallsprodukter kan ge upphov till huvudvärk eller irritera andningsorganen.

12. Ekologisk information

Produkten anses inte som miljöfarlig.

Vattenföroreningsklass (Tyskland) NWG

13. Avfallshantering

Avfall som ej är förorenat kan återanvändas. Avfall kan förbrännas eller deponeras. De förbränningsprodukter som bildas behöver inga speciella reningsanordningar. Vid kompostering bildas inget lakvatten. Beakta lokala bestämmelser.

14. Transportinformation

Produkten omfattas inte av transportbestämmelser (ADR/RID, IMDG eller IATA).

15. Gällande föreskrifter

Klassificering och märkning enligt Annex I, Directive 67/548/EEG.

Etikett:

Handelsnamn : **Borcoat ME0420**

Tillverkare : Borealis

16. Annan information

Utgivet enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga II, med rättelser.

Utfärdare: Borealis Group Product Stewardship / Mikaela Eriksson



Polyeten

Borcoat ME0420

Frånsägelse av ansvar

Informationen i föreliggande dokument är enligt våra uppgifter korrekt och tillförlitlig vid publicering, dock tar vi inget ansvar för informationens korrekthet och fullständighet.

Borealis tar inget garantiansvar för vad som ligger utanför beskrivningar angivna i föreliggande dokument. Ingen del av detta dokument innebär någon som helst garanti för produktens lämplighet för försäljning eller användning för visst ändamål.

Kontroll och testning av våra produkter för utredning av produktens lämplighet för önskat ändamål utförs på kundens eget ansvar. Kunden bär ansvaret för att våra produkter används, behandlas och hanteras på ett lämpligt, säkert och lagenligt sätt.

Vi tar inget ansvar för användning av Borealis produkter tillsammans med annat material. Informationen i föreliggande dokument gäller för våra produkter endast i fall produkterna inte används tillsammans med något som helst utomstående material.