

Polyeten FR4897

1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget

Handelsnamn: FR4897
Materialanvändning: Råmaterial för plastindustri
Leverantör: E-postadress: product.safety@borealisgroup.com

2. Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen

Märkningsuppgifter

Andra faror

3. Sammansättning/ information om beståndsdelar

Produkten är en polyeten.

Innehåller inga ämnen klassificerade som farliga som borde beaktas enligt EU förordning.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning:

Vid hudkontakt:

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel: Vattendimma, pulver, skum eller koldioxid.

Särskilda risker vid brandbekämpning: 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. Förhindra att produkten kommer ut i miljö eller avlopp.

7. Hantering och lagring

Råd för säker hantering: Undvik inandning av damm och flyktiga ämnen. Ordna med lämplig ventilation. Punktutsug eller personlig skyddsutrustning kan behövas.

Råd för skydd mot brand och explosion: Produktdamm kan orsaka risk för dammexplosion då dammängden i luften är tillräckligt hög i närvaro av en antändningskälla. All apparatur skall vara jordad. Rutinmässig städning medverkar också till en minskad risk för dammexplosioner.

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

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

Polyeten FR4897

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: pellets, vit
Lukt: luktfri

Smältpunkt/smältpunktsintervall: 110 - 140 °C
Densitet: 0,9 - 1,0 g/cm³

Antändningstemperatur: > 320 °C
Löslighet i vatten: olöslig i vatten

10. Stabilitet och reaktivitet

11. Toxikologisk information

12. Ekologisk information

Produkten anses inte som miljöfarlig.

13. Avfallshantering

Avfall som ej är förorenat kan återanvändas. Avfall kan förbrännas. De förbränningsprodukter som bildas behöver inga speciella reningsanordningar. Beakta lokala bestämmelser.

14. Transportinformation

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

15. Gällande föreskrifter

Inga kända.

16. Annan information

Produkten kräver inte ett säkerhetsdatablad i enlighet med artikel 31 i EG Förordning nr 1907/2006, med ändringar.

Utfärdare: Borealis, Group Product Stewardship / Niina Kerttula

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.