Polyethylen
CG9620

1. Identifikation af stoffet/ blandingen og af selskabet/ virksomheden

Handelsnavn: CG9620
Produktets anvendelse: Råmateriale for plastindustrien
Leverandør: Borealis GmbH
E-mail-addresse: product.safety@borealisgroup.com

2. Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen
Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til regulativ (EC) nr. 1272/2008 og dets ændringer.

Mærkningselementer
Ikke et farligt stof eller blanding. Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger.

Andre farer
Produktet brænder, men er ikke klassificeret som brandfarlig. Støv fra stoffet kan være en risiko for støveksplosion.Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

3. Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

Produktet er en polyætylen polymer.

Indeholder ingen farlige oplysningspliktige stoffer i henhold til EU forordning.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes: Søg frisk luft ved tilfældig inhalering af dampe eller nedbrydningsprodukter.

I tilfælde af hudkontakt: Hvis smeltet materiale kommer i kontakt med huden, afkøl med rigeligt vand. Fjern IKKE størknet produkt, da fjernelse kan medføre alvorlig vævsskade. Søg lægehjælp.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:
Indånding af støv kan forårsage irritation af åndedrætsorganer. Høje doser af degraderingsgasser kan ved indånding give symptomer som hovedpine og ubehag.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler: Vandtåge, pulver, kulsyre eller skum.
Specifikke farer ved brandbekæmpelse: Giftig komponent i røyken er hovedsakelig kulilte.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Spild fejes op eller støvsuges. Spild af materialet på gulvet må fjernes straks for at forhindre skridulykker. Genanvend eller bortskaf løse materialer korrekt. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Bør ikke udledes til miljøet. For at forhindre, at plastik ender i naturen, anbefales det at introducere systemer og fremgangsmåder (såsom Operation Clean Sweep®).

7. Håndtering og opbevaring

Råd om sikker håndtering: Ved termisk bearbejding af materialet vil der frigives små mængder af flygtige kulbrinter. Undgå indånding af støv og degraderingsgasser. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Punktudsugning eller personlige værnemidler kan være nødvendig.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse: Støveksplosion er mulig, når luften er dispergeret i en tilstrækkelig koncentration af fint støv og en antændelseskilde er til stede Alt procesudstyr skal jordforbindes. Regelmæssig rengøring kan reducere risikoen for støveksplosion.

Opbevaring: Med hensyn til sikkerheden stilles der ingen specifikke krav til opbevaringen.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Passende personlig beskyttelsesudrustning (PPE) skal bæres i overensstemmelse med regulativ (EU) 2016/425.

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Lokal proces ventilation kan være påkrævet.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: piller, naturfarve
Lugt: lugtfri

Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval: 110 - 140 °C
Massefylde: 0,9 - 1,0 g/cm3.
Antændelsestemperatur: > 320 °C
Vandopløselighed: uopløselig i vand

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialet er en stabil termoplast, uden kemisk reaktivitet.

11. Toksikologiske oplysninger

Produktet er ikke klassificeret som farligt for menneskers sundhed.

12. Miljøoplysninger

Stoffet anses ikke farligt for miljøet. Ikke let bionedbrydelig. Akkumulerer ikke i organismer. Undgå udledning til miljøet.

13. Bortskaffelse

Stoffet kan genbruges, deponeres eller forbrændes. Materialet kan forbrændes. Kontrolleret forbrænding kræver ingen særlige rensningsforhold. Forholdsregler: I henhold til lokale og nationale regulativer.

14. Transportoplysninger

Stoffet omfattes ikke af internationale transport regler (ADR/RID, IMDG eller IATA).

15. Oplysninger om regulering

De leverede syntetiske polymermikropartikler er underlagt de betingelser, der er fastsat ved punkt 78 i bilag XVII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006.

Algemene informatie over de identiteit van de polymeren in de stof of het mengsel: 3901 Polymerer af ethylen, i ubearbejdet form.

Koncentration af syntetiske polymermikropartikler i stoffet eller blandingen: 90-100%

16. Andre oplysninger

Produktet kræver ikke sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med artikel 31 i regulativ (EC) nr. 1907/2006 og dets ændringer.

Udgiver: Borealis, Group Product Stewardship

Fralæggelse

Efter vores bedste overbevisning er informationerne i denne publikation nøjagtige og pålidelige på udgivelsesdagen. Dog fraskives alt ansvar for disse informationers nøjagtighed og fuldstændighed.

Borealis hæfter ikke ud over den her foreliggende beskrivelse. Intet i publikationen kan danne grundlag for en garanti af salgbarhed eller brugbarhed til et bestemt formål.

Det er kundens ansvar at undersøge og afprøve vores produkter for at afgøre at produkterne passer til kundens specifikke formål. Kunden hæfter for en ansvarlig bearbejdning og behandling af vores produkter i overensstemmelse med lovgivningen.

Der fraskrives ethvert ansvar for brugen af Borealis' produkter i forbindelse med andre materialer. Informationerne i denne publikation henviser udelukkende til vores produkter uden anvendelse af materialer fra andre leverandører.

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