

Polyeten

Visico™ LE4421

1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget

Handelsnamn:	Visico LE4421
Materialanvändning:	Råmaterial för plastindustri
Leverantör:	Borealis GmbH
	E-postadress: product.safety@borealisgroup.com

2. Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med EG Förordning nr 1272/2008 och dess ändringar.

Märkningsuppgifter

Ej något farligt ämne eller blandning. Inget faropiktogram, inga signalord, inga faroangivelser, inga skyddsangivelser krävs.

Andra faror

Produkten brinner, men klassificeras inte som brandfarlig. Produktdamm kan orsaka risk för dammexplosion. Under tvärbindningsreaktion med katalystormasterbatch kan metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370 - se kapitel 16) avges. Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre. Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

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: Förflytta till frisk luft i händelse av inandning av ångor eller sönderfallsprodukter.

Vid hudkontakt: Om smält material kommer i kontakt med huden, bör huden kylas ned med stora mängder vatten. Avlägsna INTE stelad produkt eftersom detta kan orsaka allvarlig vävnadsskada.

Uppsök läkare.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning av damm kan irritera andningsorganen. Längre tids inandning av större doser av sönderfallsprodukter kan ge upphov till huvudvärk eller irritera andningsorganen.

Metanol: Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring. Risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.

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. Återanvänd eller släng löst material på lämpligt sätt.

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Får inte släppas ut i naturen.

För att förhindra att plast hamnar i naturen rekommenderas det att införa system och praxis (såsom Operation Clean Sweep®).

Visico är ett varumärke som tillhör Borealis group.

Polyeten

Visico LE4421

7. Hantering och lagring

Råd för säker hantering: Vid användning kan damm bildas. Undvik att inandas damm. Vid varmbearbetning frigörs små mängder av flyktiga kolväten. Undvik inandning av 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

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: pellets, naturfärgad
Lukt: luktfri

Smältpunkt/ smältpunktsintervall: 100 - 140 °C
Densitet: 0,9 - 1,0 gr/cm3

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

10. Stabilitet och reaktivitet

Produkten är en stabil termoplast. Avsedd tvärbinding sker genom att katalystormasterbatch reagerar med fukt i omgivande miljöförhållanden, i bastu eller i varmvattenbad.

11. Toxikologisk information

12. Ekologisk information

Produkten anses inte som miljöfarlig. Lätt nedbrytbart. Ackumuleras ej i organismer. Undvik utsläpp till miljön.

13. Avfallshantering

Avfall som ej är förorenat kan återanvändas. Avfall kan förbrännas. De förbränningsprodukter som bildas behöver inga speciella reningsanordningar. Beakta lokala bestämmelser. Utsläpp till miljön måste undvikas.

14. Transportinformation

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

15. Gällande föreskrifter

Ingen tillgänglig data De levererade mikropartiklarna av syntetiska polymerer omfattas av de villkor som fastställs i post 78 i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006.

Polyeten

Visico LE4421

Allmän information om identiteten hos de polymerer som ingår i ämnet eller blandningen: 3901 Polymerer av eten, i obearbetad form.

Koncentration av syntetiska polymermikropartiklar i ämnet eller blandningen: 90-100%

16. Annan information

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

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H301: Giftigt vid förtäring.

H311: Giftigt vid hudkontakt.

H331: Giftigt vid inandning.

H370: Orsakar organskador.

Utfärdare: Borealis, Group Product Stewardship

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.