

The logo features a teal square to the left of the text "Polyeten" in teal, "Visico™" in black, and "LE4421" in black.

1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget

Handelsnamn: Visico LE4421
Materialanvändning: råmaterial för plastindustri
Leverantör: Borealis AG
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.

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.

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 stelnad 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.

Inandning kan framkalla följande symptom: Huvudvärk Irritation

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

Förgiftningssymptom (metanol): Förvirring Yrsel Illamående Buksmärta Andningsstörningar

Förgiftningssymptom, långvarig exponering (metanol): Blindhet

Visico är ett varumärke som tillhör Borealis group.

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 Visico LE4421

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel: Vattendimma, pulver, skum eller koldioxid.

Särskilda risker vid brandbekämpning: Kolmonoxid är det huvudsakliga giftet i röken. 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: Vid varmbearbetning frigörs små mängder av flyktiga kolväten. 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

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) ska bäras i överensstämmelse med förordning (EU) 2016/425.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: pellets, naturfärgad
Lukt: luktfri

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

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

10. Stabilitet och reaktivitet

Produkten är en stabil termoplast utan kemisk reaktivitet. Avsedd tvärbinding sker genom att katalystormasterbatch reagerar med fukt: i omgivande miljöförhållanden, i bastu eller i varmvattenbad. Undvik kontakt med vatten och fukt.



Polyeten Visico LE4421

11. Toxikologisk information

Produkten är inte klassificerad som farliga för hälsan. Dock, under tvärbindningsreaktion med katalystormasterbatch kan metanol avges. Metanol: Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring. Risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.

12. Ekologisk information

Produkten anses inte som miljöfarlig. Icke 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.

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.

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 / Maarit Vakkala



Polyeten

Visico LE4421

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.