

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

**Visico™ LE4433**

Version 8.0

Revisionsdatum: 19.02.2026

Tidigare datum: 15.04.2024

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Visico LE4433

Unik : 2YU1-MT8F-Y02N-KX6N  
Formuleringsidentifierare  
(UFI)

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Råmaterial för plastindustri

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : Borealis GmbH  
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Wien, Österrike  
Telefon: +43 1 22400 0

E-postadress : [sds@borealisgroup.com](mailto:sds@borealisgroup.com)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+1 760 476 3962 (3E), Kod: 336296

112 Giftinformationscentralen (24h)

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Reproduktionstoxicitet, Kategori 1B H360D: Kan skada det ofödda barnet.  
Specifik organtoxicitet - upprepad H373: Kan orsaka organskador genom lång eller  
exponering, Kategori 2, Immunsystem upprepad exponering.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram : 

Signalord : Fara

Faroangivelser : H360D Kan skada det ofödda barnet.

---

Visico är ett varumärke som tillhör Borealis group.

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](http://www.borealisgroup.com)



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

## Visico LE4433

Version 8.0

Revisionsdatum: 19.02.2026

Tidigare datum: 15.04.2024

H373 Kan orsaka organskador (Immunsystem) genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P260 Inandas inte damm.

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

**Åtgärder:**

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.

**Avfall:**

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:**

dioktyltenndilaurat

**Tilläggsmärkning**

Endast för yrkesmässigt bruk.

### 2.3 Andra faror

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.

Ekologisk information: 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.

Toxikologisk information: 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.

Produkten brinner, men klassificeras inte som brandfarlig.

Produktdamm kan orsaka risk för dammexplosion.

Under tvärbindningsreaktionen med basharts avges metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370).

Vid kontakt med luftens fuktighet avges metanol.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur

: Produkten är en polyeten sampolymer.  
Produkten innehåller kimrök.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

## Visico LE4433

Version 8.0

Revisionsdatum: 19.02.2026

Tidigare datum: 15.04.2024

### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Fenol, 4-metyl, reaktionsprodukt av dicyklopentadien och isobuten	68610-51-5 271-867-2 01-2119496062-39	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
dioktyltenndilaurat	3648-18-8 222-883-3 050-031-00-9	Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 (Immunsystem)	>= 1 - < 2,5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : Förflytta till frisk luft i händelse av inandning av ångor eller sönderfallsprodukter.  
Kontakta omedelbart läkare.
- 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.  
  
Tvätta med tvål och mycket vatten.  
Kontakta läkare om irritation utvecklas eller kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken.  
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Vid förtäring : Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).  
Kontakta omedelbart läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inandning av damm kan irritera andningsorganen.  
Längre tids inandning av större doser av sönderfallsprodukter kan ge upphov till huvudvärk eller irritera andningsorganen.
- Förgiftningssymptom (metanol):  
Förvirring  
Yrsel  
Illamående  
Buksmärta  
Andningsstörningar

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

## Visico LE4433

Version 8.0

Revisionsdatum: 19.02.2026

Tidigare datum: 15.04.2024

Förgiftningssymptom, långvarig exponering (metanol):  
Blindhet

Risker : Kan skada det ofödda barnet.  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Behandla symptomatiskt.  
Inga specifika instruktioner behövs.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattendimma, pulver, skum eller koldioxid.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Kolmonoxid är det huvudsakliga giftet i röken.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Säkerställ god ventilation.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

Får inte släppas ut i naturen.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

## Visico LE4433

Version 8.0

Revisionsdatum: 19.02.2026

Tidigare datum: 15.04.2024

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

För avfallshantering se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Vid varmbearbetning frigörs små mängder av flyktiga kolväten.

Ordna med lämplig ventilation.

Eventuellt behövs punktutsug.

Undvik inandning av damm och flyktiga ämnen.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Råd för skydd mot brand och explosion : Produktdamm kan orsaka risk för dammexplosion. All apparatur skall vara jordad. Rengöringsrutiner skall upprättas för att försäkra sig om att damm inte ansamlas på ytor.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras inlåst.

Mer information om lagringsstabilitet : Förvara på torr plats.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Råmaterial för tillverkning av ledningar och kablar.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Carbon black	1333-86-4	NGV (inhalabel fraktion)	3 mg/m <sup>3</sup> (Kol)	AFS 2023:14
dioktyltenndilaurat	3648-18-8	NGV (Totalt damm)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Tenn)	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		KGV (Totalt damm)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Tenn)	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet tas lätt upp genom huden			

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

## Visico LE4433

Version 8.0

Revisionsdatum: 19.02.2026

Tidigare datum: 15.04.2024

### Hygieniska gränsvärden för sönderdelningsprodukter

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Ytterligare information: Indikativa, Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden			
		KGV	250 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet tas lätt upp genom huden			
		NGV	200 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Fenol, 4-metyl, reaktionsprodukt av dicyklopentadien och isobuten	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,29 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,42 mg/kg bw/dag
dioktyltenndilaurat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,0035 mg/m <sup>3</sup>

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Fenol, 4-metyl, reaktionsprodukt av dicyklopentadien och isobuten	Sötvatten	0,01 mg/l
	Havsvatten	0,002 mg/l
	Sötvattenssediment	426,26 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	85,25 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Reningsverk	100 mg/l
	Jord	85,16 mg/kg torrsvikt (d.w.)

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Ordna med lämplig ventilation.  
Eventuellt behövs punktutsug.

### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Säkerhetsglasögon  
Använd ögonskydd enligt EN 166.

Handskydd  
Material : butylgummi

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

## Visico LE4433

Version 8.0

Revisionsdatum: 19.02.2026

Tidigare datum: 15.04.2024

Genombrottstid :  $\geq$  480 Min.  
Handsktjocklek : 0,5 mm

Material : Fluorgummi  
Genombrottstid :  $\geq$  480 Min.  
Handsktjocklek : 0,4 mm

Anmärkning : Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder  
Andningskydd : Vid otillräcklig ventilation: Andningskydd med ABEK-P3 filter eller tryckluftsmask.

Skyddsåtgärder : Använd dammfiltermask vid utveckling av damm.  
Lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) ska bäras i överensstämmelse med förordning (EU) 2016/425.

### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : För att förhindra att plast hamnar i naturen rekommenderas det att införa system och praxis (såsom Operation Clean Sweep®).  
Får inte släppas ut i naturen.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : fast

Form : pellets

Färg : svart

Lukt : luktfri

Lukttröskel : Metanol:  
Lita INTE på lukten: luktgränsen ligger över det hygieniska gränsvärdet.

Smältpunkt/  
smältpunktsintervall : 100 - 140 °C

Kokpunktsintervall : Sönderdelas vid upphettning.

Brandfarlighet : Produkten är inte brandfarlig.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

## Visico LE4433

Version 8.0

Revisionsdatum: 19.02.2026

Tidigare datum: 15.04.2024

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Inte tillämpligt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Inte tillämpligt
Flampunkt	:	Inte tillämpligt, (fast)
Självantändningstemperatur	:	> 320 °C
pH-värde	:	Inte tillämpligt olöslig
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet Löslighet i vatten	:	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte tillämpligt olöslig
Ångtryck	:	Inte tillämpligt (fast)
Densitet	:	1,1 - 1,2 gr/cm <sup>3</sup>
Bulkdensitet	:	600 - 700 kg/m <sup>3</sup>
Partikelstorlek	:	3 - 10 mm Metod: Bildanalys (ytbaserad)
Partikelkaraktäristika		

### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
Avdunstningshastighet	:	Inte tillämpligt (fast)

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

---

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

## Visico LE4433

Version 8.0

Revisionsdatum: 19.02.2026

Tidigare datum: 15.04.2024

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är en stabil termoplast utan kemisk reaktivitet.

Avsedd tvärbinding sker genom att basharts reagerar med fukt: i omgivande miljöförhållanden, i bastu eller i varmvattenbad.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Vid kontakt med luftens fuktighet avges metanol.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Exponering för fukt.  
Extrema temperaturer och direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand:

Kolmonoxid

Vid varmbearbetning frigörs små mängder av flyktiga kolväten.

Under tvärbindningsreaktionen med basharts avges metanol

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Beståndsdelar:

##### dioktyltenndilaurat:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Rått): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Rått): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

#### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Sensibilisering i andningsvägarna

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

## Visico LE4433

Version 8.0

Revisionsdatum: 19.02.2026

Tidigare datum: 15.04.2024

### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Reproduktionstoxicitet

Kan skada det ofödda barnet.

### Beståndsdelar:

#### Fenol, 4-metyl, reaktionsprodukt av dicyklopentadien och isobuten:

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Prenatal  
Arter: Kanin  
Applikationssätt: Oralt  
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 50 mg/kg kroppsvikt  
Fosterskadande effekter: NOAEL: 15 mg/kg kroppsvikt  
Symptom: Missbildningar hos skelettet.  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414  
GLP: ja

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador (Immunsystem) genom lång eller upprepad exponering.

### Aspirationstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

Bedömning : 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.

### Ytterligare information

#### Produkt:

Anmärkning : Informationen är grundad på data från komponenterna.

Anmärkning : Under tvärbindningsreaktionen med basharts avges metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370).  
Metanol: Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.  
Orsakar organskador.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

## Visico LE4433

Version 8.0

Revisionsdatum: 19.02.2026

Tidigare datum: 15.04.2024

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Icke lätt nedbrytbart.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ackumuleras ej i organismer.

### 12.4 Rörlighet i jord

**Produkt:**

Rörlighet : Anmärkning: Förväntas ej adsorberas av jord.

Anmärkning: Produkten är olöslig och sjunker i vatten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:**

Bedömning : 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.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning : 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.

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Får inte släppas ut i naturen.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

## Visico LE4433

Version 8.0

Revisionsdatum: 19.02.2026

Tidigare datum: 15.04.2024

---

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.  
Utsläpp till miljön måste undvikas.  
Beakta lokala bestämmelser.
- Förorenad förpackning : Avfallshandera som oanvänd produkt.  
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshandlingsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

---

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

- ADR : Ej reglerad som farligt gods
- RID : Ej reglerad som farligt gods
- IMDG : Ej reglerad som farligt gods

#### 14.2 Officiell transportbenämning

- ADR : Ej reglerad som farligt gods
- RID : Ej reglerad som farligt gods
- IMDG : Ej reglerad som farligt gods

#### 14.3 Faroklass(er) för transport

- ADR : Ej reglerad som farligt gods
- RID : Ej reglerad som farligt gods
- IMDG : Ej reglerad som farligt gods

#### 14.4 Förpackningsgrupp

- ADR : Ej reglerad som farligt gods
- RID : Ej reglerad som farligt gods
- IMDG : Ej reglerad som farligt gods
- IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods

#### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

- Anmärkning : Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

## Visico LE4433

Version 8.0

Revisionsdatum: 19.02.2026

Tidigare datum: 15.04.2024

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
Nummer på lista 20:  
dioktyltenndilaurat

Nummer på lista 30:  
dioktyltenndilaurat

Nummer på lista 78:  
3901 Polymers of ethylene in primary forms.  
innehåll av mikropartiklar av syntetiska polymerer (SPM): 50 - 70 %

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : dioktyltenndilaurat  
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : dioktyltenndilaurat

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvariga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. : Inte tillämpligt

#### Andra föreskrifter:

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.  
Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

nej

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

## Visico LE4433

Version 8.0

Revisionsdatum: 19.02.2026

Tidigare datum: 15.04.2024

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

H360D	:	Kan skada det ofödda barnet.
H361d	:	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	:	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H413	:	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

#### Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Repr.	:	Reproduktionstoxicitet
STOT RE	:	Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
2006/15/EC	:	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
AFS 2023:14	:	Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
2006/15/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
AFS 2023:14 / NGV	:	Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / KGV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

## Visico LE4433

Version 8.0

Revisionsdatum: 19.02.2026

Tidigare datum: 15.04.2024

om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

Annan information : Utgivet enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga II, med ändringar.  
Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Kontaktpunkt : Borealis, Group Product Stewardship

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Komponenternas klassificering grundar sig på uppgifter från råvaruleverantör.

#### Blandningens klassificering:

Repr. 1B	H360D
STOT RE 2	H373

#### Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

### 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.