

SÄKERHETSDATABLAD

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

Visico™ LE4431M

Version 23.0

Revisionsdatum: 22.01.2026

Tidigare datum: 23.02.2024

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Visico LE4431M

Unik : Y92C-61WS-WU96-PV6F

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

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)

Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoxicitet, Kategori 1B	H360D: Kan skada det ofödda barnet.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2, Immunsystem	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



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



SÄKERHETSDATABLAD

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

Visico LE4431M

Version 23.0

Revisionsdatum: 22.01.2026

Tidigare datum: 23.02.2024

Signalord	:	Fara
Faroangivelser	:	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H360D Kan skada det ofödda barnet. H373 Kan orsaka organskador (Immunsystem) genom lång eller upprepad exponering. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	:	Förebyggande: P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning. P260 Inandas inte damm. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder. Åtgärder: P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp. P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

dioktyltenndilaurat
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-tiodi-m-kresol

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

SÄKERHETSDATABLAD

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

Visico LE4431M

Version 23.0

Revisionsdatum: 22.01.2026

Tidigare datum: 23.02.2024

Kemisk natur : Produkten är en polyeten sampolymer.

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
dioktyltenndilaurat	3648-18-8 222-883-3 050-031-00-9	Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 (Immunsystem)	$\geq 1 - < 3$
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-tiodi-m-kresol	96-69-5 202-525-2 01-2119514452-49	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vatten- miljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten- miljön): 1	$\geq 1 - < 2,5$

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 stelnad 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

Borealis GmbH | Trabrennstasse 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



SÄKERHETSDATABLAD

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

Visico LE4431M

Version 23.0

Revisionsdatum: 22.01.2026

Tidigare datum: 23.02.2024

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 Förgiftningssymptom, långvarig exponering (metanol): Blindhet
Risker	: Kan orsaka allergisk hudreaktion. 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®).
---------------------	---

SÄKERHETSDATABLAD

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

Visico LE4431M

Version 23.0

Revisionsdatum: 22.01.2026

Tidigare datum: 23.02.2024

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.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

För avfallshandtering 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 ytorna.

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

SÄKERHETSDATABLAD

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

Visico LE4431M

Version 23.0

Revisionsdatum: 22.01.2026

Tidigare datum: 23.02.2024

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
dioktyltenndilaurat	3648-18-8	NGV (Totalt damm)	0,1 mg/m3 (Tenn)	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		KGV (Totalt damm)	0,2 mg/m3 (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			
zinc distearate	557-05-1	NGV (Respirabel fraktion)	2,5 mg/m3	AFS 2023:14
		NGV (inhalabel fraktion)	5 mg/m3	AFS 2023:14
		NGV (Totalt damm)	5 mg/m3	AFS 2023:14

Hygieniska gränsvärden för sönderdelningsprodukter

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m3	2006/15/EC
	Ytterligare information: Indikativa, Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden			
		KGV	250 ppm 350 mg/m3	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/m3	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
dioktyltenndilaurat	Arbetslagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,0035 mg/m3
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-tiodi-m-kresol	Arbetslagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,8 mg/m3
	Arbetslagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	1 mg/kg bw/d

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

Ämnets namn	Miljö (-avschnitt)	Värde
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-tiodi-m-kresol	Sötvatten	0 mg/l
	Havsvatten	0 mg/l
	Sötvattenssediment	5,77 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Havssediment	0,577 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

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

Visico LE4431M

Version 23.0

Revisionsdatum: 22.01.2026

Tidigare datum: 23.02.2024

		torrvikt (d.w.)
	Jord	1,15 mg/kg torrvikt (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
Genombrottstid : ≥ 480 Min.
Handsktjocklek : 0,5 mm

Material : Fluorgummi
Genombrottstid : ≥ 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
Andningsskydd : Vid otillräcklig ventilation: Andningsskydd med ABEK-P3 filter eller tryckluftsmask.
Använd dammfiltermask vid utveckling av damm.

Skyddsåtgärder : 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

SÄKERHETSDATABLAD

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

Visico LE4431M

Version 23.0

Revisionsdatum: 22.01.2026

Tidigare datum: 23.02.2024

Färg	:	naturfärgad
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.
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	:	0,9 - 1,0 gr/cm3
Bulkdensitet	:	500 - 600 kg/m3
Partikelstorlek	:	3 - 10 mm Metod: Bildanalys (ytbaserad)

Partikelkaraktistika

9.2 Annan information

Borealis GmbH | Trabrennstasse 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



SÄKERHETSDATABLAD

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

Visico LE4431M

Version 23.0

Revisionsdatum: 22.01.2026

Tidigare datum: 23.02.2024

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.

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 tvärbinderingsreaktionen 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 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta): > 2.000 mg/kg

SÄKERHETSDATABLAD

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

Visico LE4431M

Version 23.0

Revisionsdatum: 22.01.2026

Tidigare datum: 23.02.2024

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

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

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

Beståndsdelar:

6,6'-di-tert-butyl-4,4'-tiodi-m-kresol:

Testtyp	: Maximeringstest
Arter	: Marsvin
Bedömning	: Kan ge allergi vid hudkontakt.
Metod	: Ingen information tillgänglig.
GLP	: Ingen information tillgänglig.

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.

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 endokrinstyrande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid
-----------	---

SÄKERHETSDATABLAD

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

Visico LE4431M

Version 23.0

Revisionsdatum: 22.01.2026

Tidigare datum: 23.02.2024

nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

- Anmärkning : Informationen är grundad på data från komponenterna.
- Anmärkning : Under tvärbinderingsreaktionen 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.
- 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

Produkt:

Ekotoxikologisk bedömning

- Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Beståndsdelar:

6,6'-di-tert-butyl-4,4'-tiodi-m-kresol:

- Fisktoxicitet : LC50 (amerikansk elritsa (*Pimephales promelas*)): 0,36 mg/l
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (*Daphnia magna* (vattenloppa)): 0,16 mg/l
Exponeringstid: 48 h
- M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1
- M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

- Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Icke lätt nedbrytbart.

SÄKERHETSDATABLAD

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

Visico LE4431M

Version 23.0

Revisionsdatum: 22.01.2026

Tidigare datum: 23.02.2024

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 flyter på 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.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Utsläpp till miljön måste undvikas.
Beakta lokala bestämmelser.

Förorenad förpackning : Avfallshandla 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
------------	---	--

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:
--	---	---

SÄKERHETSDATABLAD

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

Visico LE4431M

Version 23.0

Revisionsdatum: 22.01.2026

Tidigare datum: 23.02.2024

dioktyltenndilaurat

Nummer på lista 78:
3901 Polymers of ethylene in
primary forms.
innehåll av mikropartiklar av
syntetiska polymerer (SPM): 90 -
100 %
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
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen
som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : dioktyltenndilaurat
: dioktyltenndilaurat

Seveso III: Europaparlamentets och rådets
direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att
förebygga och begränsa faran för allvarliga
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

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H360D : Kan skada det ofödda barnet.
H372 : Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med
långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Acute : Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Repr. : Reproduktionstoxicitet
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT RE : Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
2006/15/EC : Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden

SÄKERHETS DATABLAD

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

Visico LE4431M

Version 23.0

Revisionsdatum: 22.01.2026

Tidigare datum: 23.02.2024

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 nytillkommande 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 - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag 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	:	Komponenternas klassificering grundar sig på uppgifter från råvaruleverantör.

SÄKERHETSDATABLAD

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

Visico LE4431M

Version 23.0

Revisionsdatum: 22.01.2026

Tidigare datum: 23.02.2024

databladet

Blandningens klassificering:

Skin Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360D
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Baserat på produktdata eller bedömning

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.