

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Visico™ LE4438

Versie 21.0

Herzieningsdatum: 22.12.2022

Eerdere datum: 22.11.2021

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Visico LE4438

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Grondstof in de kunststofindustrie

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Borealis AG
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Wenen, Oostenrijk
Telefoon: +43 1 22400 0

E-mailadres : sds@borealisgroup.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC Carechem 24)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 1B	H360D: Kan het ongeboren kind schaden.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Visico is een handelsmerk van Borealis group.

Borealis AG | 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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Visico LE4438

Versie 21.0

Herzieningsdatum: 22.12.2022

Eerdere datum: 22.11.2021

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H360D Kan het ongeboren kind schaden.
H373 Kan schade aan organen () veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P260 Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.

Maatregelen:

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

dioctyltindilauraat
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H360D Kan het ongeboren kind schaden.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Visico LE4438

Versie 21.0

Herzieningsdatum: 22.12.2022

Eerdere datum: 22.11.2021

raadplegen.

P260 Stof niet inademen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

dioctyltindilauraat

6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Het product brand maar is niet geclassificeerd als ontvlambaar.

Productstof heeft een potentieel risico voor stofexplosie.

Reactie in combinatie met basishars tijdens kruisen: methanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370) komt vrij.

In contact met water of vocht komen methanol vrij.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Het product is een silaan crosslinkable polyethyleen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Visico LE4438

Versie 21.0

Herzieningsdatum: 22.12.2022

Eerdere datum: 22.11.2021

copolymeer.

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
dioctyltindilauraat	3648-18-8 222-883-3 050-031-00-9 UK-20-7333232785-4-0000	STOT RE 1; H372 Repr. 1B; H360D	>= 1 - < 10
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol	96-69-5 202-525-2 01-2119514452-49	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 2,5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van dampen of ontledingsproducten.
Onmiddellijk medische hulp invoeren.
- Bij aanraking met de huid : Koel met een overvloed aan water wanneer gesmolten product in aanraking komt met de huid. Verwijder het gestolde product niet zelf, omdat dit kan leiden tot een nog ernstigere verwonding.
Medische hulp invoeren.

Afwassen met zeep en veel water.
Waarschuw een arts als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij aanraking met de ogen : Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden.
Medische hulp invoeren als irritatie optreedt en aanhoudt.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Visico LE4438

Versie 21.0

Herzieningsdatum: 22.12.2022

Eerdere datum: 22.11.2021

Bij inslikken : Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).
Onmiddellijk medische hulp invoeren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Inademing van stof kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Langdurige inademing van hoge doses afbraakproducten kunnen hoofdpijn of irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Vergiftigingsverschijnselen (methanol):

Verdoving

Duizeligheid

Misselijkheid

Buikpijn

Ademhalingsstoornissen

Vergiftigingsverschijnselen, aanhoudende blootstelling (methanol):

Blindheid

Gevaren : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Kan het ongeboren kind schaden.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.
Geen specifieke instructies noodzakelijk.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water, poeder, schuim of koolstofdioxide.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Belangrijk vergift in de rook is koolstofmonoxide.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het is aanbevolen systemen of werkwijzen te implementeren (zoals bv. Operation Clean Sweep) om accidentele verliezen van plastics naar het milieu te voorkomen.

Mag niet in het milieu vrijkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Zuig of veeg de gemorste resten op.
Gemorst materiaal moet meteen opgeruimd worden om uitglijden te voorkomen.
Recycleer of voer los materiaal op de juiste manier af.
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Advies voor veilige hantering : Tijdens het productieproces en verwarming van het product kunnen kleine hoeveelheden vluchtige koolwaterstoffen vrijkomen.
Zorg voor voldoende luchtverversing.
Plaatselijke afzuiging kan noodzakelijk zijn.
Vermijdt het inademen van stof, en damp van afbraakprodukten.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Productstof heeft een potentieel risico voor stofexplosie. De volledige installatie moet geaard zijn. Vaste schoonmaakprocedures moeten worden ingevoerd om te waarborgen dat geen stofdeeltjes ophopen aan oppervlakken.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Visico LE4438

Versie 21.0

Herzieningsdatum: 22.12.2022

Eerdere datum: 22.11.2021

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Achter slot bewaren.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Op een droge plaats bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Grondstof voor draad- en kabeltoepassingen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
dioctyltindilauraat	3648-18-8	TGG 8 hr	0,1 mg/m ³ (Tin)	BE OEL
Nadere informatie	Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
		TGG 15 min	0,2 mg/m ³ (Tin)	BE OEL
Nadere informatie	Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol	96-69-5	TGG 8 hr	1 mg/m ³	BE OEL
zinc distearate	557-05-1	TGG 8 hr	10 mg/m ³	BE OEL

Grenzen van blootstelling in het beroep van producten bij het ontbinden van de stof

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Nadere informatie	Indicatief, Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid			
		TGG 8 hr	200 ppm 266 mg/m ³	BE OEL
Nadere informatie	Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
		TGG 15 min	250 ppm	BE OEL

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Visico LE4438

Versie 21.0

Herzieningsdatum: 22.12.2022

Eerdere datum: 22.11.2021

Nadere informatie	Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
-------------------	---

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	4,2 mg/kg bw/d

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartment	Waarde
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol	Zoetwater	0,00016 mg/l
	Zeewater	0,000016 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,0016 mg/l
	Zoetwater afzetting	6,52 mg/kg
	Zeeafzetting	0,652 mg/kg
	Bodem	1,3 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Zorg voor voldoende luchtverversing.
Plaatselijke afzuiging kan noodzakelijk zijn.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : beschermbril

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.

Bescherming van de handen

Materiaal : butylrubber
Doorbraaktijd : >= 480 min
Handschoendikte : 0,5 mm
Materiaal : Gefluorideerd rubber
Doorbraaktijd : >= 480 min
Handschoendikte : 0,4 mm

Opmerkingen : Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Visico LE4438

Versie 21.0

Herzieningsdatum: 22.12.2022

Eerdere datum: 22.11.2021

- insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.
Beschermhandschoenen volgens EN 374.
- Huid- en lichaams-
bescherming : Beschermende kleding
- Bescherming van de
ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt
ademhalingsapparaat dragen. Draag masker met ABEK-Hg/St
deeltjesfilter.
Gebruik een stofmasker met stof ontwikkeling.
- Beschermende maatregelen : Passende persoonlijke beschermende uitrusting moet
gedragen worden in overeenstemming met EU Regulation
(EU) 2016/425.

Beheersing van milieublootstelling

- Algemeen advies : Het is aanbevolen systemen of werkwijzen te implementeren
(zoals bv. Operation Clean Sweep) om accidentele verliezen
van plastics naar het milieu te voorkomen.
Mag niet in het milieu vrijkomen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische staat : korrels
- Kleur : naturel
- Geur : reukloos
- Geurdrempelwaarde : Methanol:
vertrouw NIET op de geur: de reukgrens is hoger dan de
blootstellinggrenswaarde (MAC).
- Smeltpunt/-traject : 100 - 140 °C
- Kooktraject : Ontleedt bij verhitting.
- Ontvlambaarheid : Het product is niet brandbaar.
- Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : Niet van toepassing
- Onderste explosiegrens /
Onderste : Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Visico LE4438

Versie 21.0

Herzieningsdatum: 22.12.2022

Eerdere datum: 22.11.2021

ontvlambaarheidsgrenswaarde

Vlampunt : Niet van toepassing, (vaste stof)

Zelfontbrandingstemperatuur : > 320 °C

pH : Niet van toepassing onoplosbaar

Viscositeit

Viscositeit, kinematisch : geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet van toepassing onoplosbaar

Dampspanning : Niet van toepassing (vaste stof)

Dichtheid : 0,9 - 1,0 g/cm³

Bulk soortelijk gewicht : 500 - 600 kg/m³

Deeltjesgrootte :

3 - 10 mm

Methode: Beeldanalyse (oppervlakte-gebaseerd)

Deeltjeskenmerken

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Verdampingsnelheid : Niet van toepassing (vaste stof)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Visico LE4438

Versie 21.0

Herzieningsdatum: 22.12.2022

Eerdere datum: 22.11.2021

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is een stabiele thermoplastiek, zonder chemische reactiviteit.

De bedoelde kruisreactie vindt plaats in combinatie met de basishars en vochtigheid: onder normale omstandigheden, in de sauna of heetwaterbad.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : In contact met water of vocht komen methanol vrij.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Blootstelling aan vocht.
Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niets bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand:

Koolmonoxide

Tijdens het productieproces en verwarming van het produkt kunnen kleine hoeveelheden vluchtige koolwaterstoffen vrijkomen.

Reactie in combinatie met basishars tijdens kruisen: methanol

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Kan het ongeboren kind schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aspiratiesgiftigheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Gegeven informatie gebaseerd op de bestanddelen.

Opmerkingen : Reactie in combinatie met basishars tijdens kruisen: methanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370) komt vrij.
Methanol: Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
Veroorzaakt schade aan organen.

Opmerkingen : Inademing van stof kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Langdurige inademing van hoge doses afbraakproducten kunnen hoofdpijn of irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Amerikaanse dikkop-elritts (*Pimephales promelas*)): 0,36 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 0,16 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Accumuleert niet in organismen.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : Opmerkingen: Adsorbeert naar verwachting niet aan grond.
Opmerkingen: Het product is onoplosbaar en drijft op water.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..
: Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Mag niet in het milieu vrijkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.
Onderzoek de plaatselijke richtlijnen.

Verontreinigde verpakking : Verwijderen als ongebruikt product.
Leg containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarlijke klasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Visico LE4438

Versie 21.0

Herzieningsdatum: 22.12.2022

Eerdere datum: 22.11.2021

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet-gevaarlijke goederen in de zin van ADR/RID, ADN, IMDG-code, ICAO/IATA-DGR

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	:	dioctyltindilauraat
Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	:	Niet van toepassing
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	:	Niet van toepassing
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	:	Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Niet van toepassing

Andere verordeningen:

Voor PIC-kennisgeving in aanmerking komende chemische stof.
(dioctyltindilauraat)

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Visico LE4438

Versie 21.0

Herzieningsdatum: 22.12.2022

Eerdere datum: 22.11.2021

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H360D	:	Kan het ongeboren kind schaden.
H372	:	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H331	:	Giftig bij inademing.
H311	:	Giftig bij contact met de huid.
H301	:	Giftig bij inslikken.
H370	:	Veroorzaakt schade aan organen.
H225	:	Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Repr.	:	Giftigheid voor de voortplanting
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT RE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
2006/15/EC	:	Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL	:	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2006/15/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
BE OEL / TGG 8 hr	:	Grenswaarde
BE OEL / TGG 15 min	:	Kortetijdswaarde

Nadere informatie

Overige informatie	:	Gepubliceerd volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II, en amendementen. Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Opsteller	:	Borealis, Group Product Stewardship / Sandra Kaufmann
Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld	:	De classificatieinformatie van componenten is gebaseerd op de gegevens van de grondstofleverancier.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Visico LE4438

Versie 21.0

Herzieningsdatum: 22.12.2022

Eerdere datum: 22.11.2021

Classificatie van het preparaat:

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

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

Vrijwaringclausule

Naar ons best weten is de informatie hierin verrat accuraat en betrouwbaar op het ogenblik van publicatie; maar wij nemen op geen enkele manier de verantwoordelijkheid voor de accuratesse en volledigheid van zulke informatie.

Borealis verstrekt geen garanties die zich de beschrijving hierin verrat overschrijden. Niets hierin zal het voorwerp uitmaken van verkoopbaarheid of gepastheid voor een specifiek doel.

Het is de verantwoordelijkheid van de klant om onze producten te inspecteren en te testen om zichzelf te overtuigen van de gepastheid van de producten voor het specifieke doel van de klant. De klant is verantwoordelijk voor het gepaste, veilige en wettelijke gebruik, verwerking en behandeling van onze producten.

Geen verantwoordelijkheid kan worden aanvaard met betrekking tot het gebruik van Borealis producten in combinatie met andere materialen. De informatie hierin verrat verwijst exclusief naar onze producten wanneer ze niet gebruikt worden in combinatie met materialen van derde partijen.