

Veiligheidsinformatieblad

Luminy PLA Neat resin

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum herziening: 12-12-2025 Vervangt versie van: 3-2-2025 Versie: 7.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Stof
Naam	: Luminy PLA Neat resin
Handelsnaam	: Luminy® L105 Luminy® L130 Luminy® L175 Luminy® LX105 Luminy® LX175 Luminy® LX530 Luminy® LX575 Luminy® LX930 Luminy® LX975 Luminy® Development Grade Luminy® TGR1 Luminy® TGR2 Luminy® LX930 CS1 Luminy® L040 Dit SDS heeft betrekking op Luminy® PLA L-Grade met het achtervoegsel BMB en RMB.
EG-Nr	: 618-575-7
CAS-Nr	: 9051-89-2
REACH registratienr.	: 01-2119489904-22-0002, 01-2121029453-60-0001 (monomer)
Vrijstellingen autorisatieplicht REACH	: Vrijgesteld van REACH-registratie Polymeer

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Industrieel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: kunststoffen Voedselcontactmaterialen

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Gebruiksbeperkingen	: Farmaceutische producten, Medisch apparaat
---------------------	--

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

TotalEnergies Corbion BV
Stadhuisplein 70
4203 NS Gorinchem - The Netherlands
T +31 183 695 695
pla@totalenergies-corbion.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	: +44 1865 407333 (CareChem24) Openingsuren 24/7 doorlopend
------------	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

Veiligheidsinformatieblad

Luminy PLA Neat resin

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Waarschuwing. Stofexplosiegevaar. Stof kan een explosief mengsel vormen met lucht. De geleverde synthetische polymeermicrodeeltjes zijn onderworpen aan de voorwaarden zoals vastgesteld in vermelding 78 van bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Stoftype	: Polymeer
Naam	: Luminy PLA Neat resin
CAS-Nr	: 9051-89-2
EG-Nr	: 618-575-7

Naam	Productidentificatie	Conc. (Gewichtsp rocent)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Poly lactide resin	(CAS-Nr) 9051-89-2 (EG-Nr) 618-575-7	99 – 100	Niet ingedeeld

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid	: De huid met overvloedig water wassen.
EHBO na contact met de ogen	: Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
EHBO na opname door de mond	: Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Geen enkele bekend. Niet-gevaarlijke stof.
--------------------	--

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Verneveld water. Schuim. Droog poeder.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen vaste waterstroom aangezien deze uiteen kan spatten en vuur kan verspreiden.

Veiligheidsinformatieblad

Luminy PLA Neat resin

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

- | | |
|--|--|
| Brandgevaar | : Geen brandgevaar. |
| Explosiegevaar | : Stof kan een explosief mengsel vormen met lucht. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Bij brand zijn gevaarlijke dampen aanwezig: Koolstofdioxide, Koolstofmonoxide, Acetaldehyde. |

5.3. Advies voor brandweerlieden

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand | : Dit product is een synthetisch polymeer microdeeltje (SPM). Lozing in het milieu moet worden voorkomen. Vang verontreinigd bluswater apart op. Het bluswater mag niet in het riolsysteem terechtkomen. Afstromend water moet vóór verwijdering een fysisch-chemische behandeling ondergaan. |
| Blusinstructies | : Evacueer het personeel naar een veilige plaats. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Verplaats, indien mogelijk zonder gevaar voor eigen veiligheid, de verpakkingen uit de vuurhaard. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. |

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- | | |
|----------------------|---|
| Algemene maatregelen | : Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. |
|----------------------|---|

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- | | |
|------------------------|---|
| Beschermingsmiddelen | : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. |
| Noodprocedures | : Overbodig personeel weg laten gaan. Verontreinigde omgeving ventileren. Vermijd de vorming van stof. Contact met de huid en de ogen vermijden. Raak het gemorste product niet aan en loop er niet in. Stof niet inademen. |
| Maatregelen tegen stof | : Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. |

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- | | |
|----------------------|---|
| Beschermingsmiddelen | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". |
| Noodprocedures | : Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. |

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Dit product is een synthetisch polymeer microdeeltje (SPM). Lozing in het milieu moet worden voorkomen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- | | |
|--------------------|---|
| Voor insluiting | : Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen. Voorkom of beperk het vrijkomen of verspreiden van stofdeeltjes. |
| Reinigingsmethodes | : De vorming van stof beperken. Gebruik vonkvrij gereedschap. Gebruik natte reinigingstechnieken of vacuümreinigers met HEPA H13-filters (of beter) om stof te verwijderen. Laat het product niet in de riolering komen. Nooit gemorst materiaal in de originele houders/verpakkingen terugdoen om het later eventueel te hergebruiken. Train personeel over de risico's van lekkage en de juiste schoonmaakprocedures. |
| Overige informatie | : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen. |

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- | | |
|------------------------------|---|
| Extra gevaren bij verwerking | : De stofdeeltjes kunnen een licht ontvlambaar en explosief mengsel met lucht vormen. |
|------------------------------|---|

Veiligheidsinformatieblad

Luminy PLA Neat resin

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Onder inert gas werken. Tegen vocht beschermen. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de huid en de ogen vermijden. Na gebruik grondig schoonmaken. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gebruik natte reinigingstechnieken of vacuümreinigers met HEPA H13-filters (of beter) om stof te verwijderen. Giet het product niet in de afvoer.
Hanteringstemperatuur	: < 50 °C
Hygiënische maatregelen	: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Netjes te werk gaan tijdens de opslag, het vervoer, de behandeling en het gebruik om overmatige stofophoping te vermijden. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Stof niet inademen.

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

Opslagvoorwaarden	: Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Tegen vocht beschermen.
Onverenigbare materialen	: Water, vocht.
Opslagtemperatuur	: < 50 °C
Opslagplaats	: Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
Verpakkingsmateriaal	: Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Aanvullende informatie : Bevat geen stoffen met beroepsmatige blootstellingslimieten

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Beoordeel het risico van een potentieel explosieve atmosfeer en de noodzaak voor explosie-vrije apparatuur. Minimaliseer blootstelling met behulp van maatregelen zoals gesloten systemen, daarvoor bestemde installaties en geschikte algemene/plaatselijke afzuigsystemen. Filter de uitlaatlucht door een HEPA H13-filter (of beter). Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt. Zorg ervoor dat het spoelwater niet in de riolering of waterlopen terechtkomt. Afstromend water moet vóór verwijdering een fysisch-chemische behandeling ondergaan. Overschrijd de blootstellingslimieten (VLE/MAC) niet. Voorzie alle waterafvoerpunten van filters of zeven om korrels op te vangen.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:

Veiligheidsinformatieblad

Luminy PLA Neat resin

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril met zijkleppen

Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril met zijkleppen	Stof		EN ISO 16321-1

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding met lange mouwen

Type	Norm
Beschermende kleding met lange mouwen	EN ISO 13982

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Beschermende handschoenen	Butylrubber	6 (> 480 minuten)	0.5		EN 374

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig. Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Stofmasker	(FFP2)	Bescherming tegen stof	EN 149

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Netjes te werk gaan tijdens de opslag, het vervoer, de behandeling en het gebruik om overmatige stofophoping te vermijden. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. stof niet inademen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vast
Kleur : Wit. Ondoorschijnend.

Veiligheidsinformatieblad

Luminy PLA Neat resin

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Voorkomen	: Korrels.
Geur	: Geurloos.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: 130 – 230 °C
Vriespunt	: Niet van toepassing
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar, Testmethode UN Test N.1
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: > 230 °C
pH	: Niet beschikbaar
pH-oplossing	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	: niet oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,2 – 1,3 g/cm ³
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden. Gevaarlijke polymerisatie: Zal zich niet voordoen. Vermengd met lucht en blootgesteld aan een ontstekingsbron kan stof ontvlammen in de open lucht of ontploffen in een gesloten ruimte.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Boven een temperatuur van: 230°C / 446 °F. Tegen vocht beschermen. Vermijd het opwaaien van verpoederde materialen om explosiegevaarlijke stofvorming in de lucht te voorkomen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Water, vocht.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld

Veiligheidsinformatieblad

Luminy PLA Neat resin

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

Luminy PLA Neat resin (9051-89-2)	
Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid	: Bevat geen stoffen die geïdentificeerd zijn als een stof met hormoonontregelende eigenschappen
---	--

11.2.2 Overige informatie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu. Er bestaat steeds meer bezorgdheid over de aanwezigheid van microplastics in verschillende milieucapartimenten (zoals water) en de mogelijke effecten daarvan op het milieu, de biodiversiteit en de menselijke gezondheid.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Luminy PLA Neat resin (9051-89-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Hydrolyseert in heet water. Het hydrolyseproduct is gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Composteerbaar en biologisch afbreekbaar volgens EN 13432, ASTM D6400 en ISO 17088. Ontbindt in contact met (heet) water. Het hydrolyseproduct is S-melkzuur dat gemakkelijk biologisch afbreekbaar is.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Luminy PLA Neat resin (9051-89-2)	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen	: Bevat geen stoffen die geïdentificeerd zijn als een stof met hormoonontregelende eigenschappen
--	--

Veiligheidsinformatieblad

Luminy PLA Neat resin

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Regionale wetgeving afval : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
- Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. Bewaar afval in een goed geëtiketteerde container. Gebruik aparte containers voor recyclebaar afval en niet-recyclebare korrels, vlokken en poeder.
- Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Lege verpakkingen pas na grondig wassen of recycling hergebruiken.
- Ecologische informatie over afval : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Beperk het opwaaien van stof en voorkom verspreiding in de lucht tijdens in- en uitladen, Gebruik lekvrije containers voor het vervoeren van afval. Reinig transportvoertuigen na het laden/lossen om verlies op de openbare weg te voorkomen.

Wegtransport

Niet gereguleerd

Transport op open zee

Niet gereguleerd

Luchttransport

Niet gereguleerd

Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad

Luminy PLA Neat resin

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Voor meer informatie over contact met levensmiddelen verwijzen wij u naar de meest recente verklaring inzake naleving van de voorschriften voor contact met levensmiddelen van TotalEnergies Corbion. Voor deze stof wordt geen registratienummer gegeven omdat het een polymeer is dat overeenkomstig artikel 2, lid 9, van REACH van registratie is vrijgesteld. Beoordeel het risico van een potentieel explosieve atmosfeer en de noodzaak voor explosie-vrije apparatuur. overeenkomstig ATEX-richtlijnen.

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Van Toepassing op	Vermelding of omschrijving
78.	Luminy PLA Neat resin	Synthetische polymeermicrodeeltjes volgens de criteria voor bijlage XVII lemma 78

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Niet opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Verordening Ozon (2024/590)

Niet opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590)

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeterlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeterlei gebruik

Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

Nationale voorschriften

Komt voor in de inventaris van de TSCA (Toxic Substances Control Act) van de Verenigde Staten - Status: Actief

Komt voor op de Canadese DSL (Domestic Substances List)

Opgenomen invoering op Australische regeling voor invoering van industriële chemische stoffen (AICIS-lijst)

Komt voor in de Japanse ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventaris

Komt voor in IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Komt voor in de NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Opgenomen in de lijst KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)

Vermeld op de TCSI (Inventaris chemische stoffen Taiwan)

Opgenomen in de NCI (Vietnam - National Chemicals Inventory)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : De stof is niet aanwezig

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

Veiligheidsinformatieblad

Luminy PLA Neat resin

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Toegevoegd. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel. Hantering en opslag. Rubriek 15: Regelgeving.

Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
STP	Waterzuiveringsinstallatie
VIB	Veiligheidsinformatieblad
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

- Opleidingsadvies : Zorg ervoor dat het personeel wordt geïnformeerd over en getraind in de aard van blootstelling en basishandelingen om blootstelling te minimaliseren. Training van personeel over goede praktijken.
- Overige informatie : Dit SDS heeft betrekking op Luminy® PLA L-Grade met het achtervoegsel BMB en RMB. Luminy® PLA BMB-producten zijn PLA-Grade waarbij de principes van massabalans zijn toegepast met betrekking tot de Bonsucro chain-of-custody-certificering. Luminy® PLA RMB-producten zijn PLA-Grade waarbij de principes van massabalans zijn toegepast om het gerecycleerde PLA-gehalte in de producten toe te wijzen.

TotalEnergies Corbion SDS EU (REACH Annex II)

Veiligheidsinformatieblad

Luminy PLA Neat resin

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

© Copyright 2025 TotalEnergies Corbion BV. All rights reserved. No part of this publication may be copied, downloaded, reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form by any means, electronic, mechanical photocopied, recorded or otherwise, without permission of the publisher. No representation or warranty is made as to the truth or accuracy of any data, information or opinions contained herein or as to their suitability for any purpose, condition or application. None of the data, information or opinions herein may be relied upon for any purpose or reason. TotalEnergies Corbion BV disclaims any liability, damages, losses or other consequences suffered or incurred in connection with the use of the data, information or opinions contained herein. In addition, nothing contained herein shall be construed as a recommendation to use any products in conflict with existing patents covering any material or its use. TOTAL is a trademark owned and registered by Total S.A., used under license by TotalEnergies Corbion BV. CORBION is a trademark owned and registered by CORBION N.V. used under license by TotalEnergies Corbion BV