

Sikkerhedsdatablad

Luminy PLA Neat resin

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Revideret den: 03-02-2025 Erstatte version fra: 22-04-2024 Version: 6.4

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stof
Navn	: Luminy PLA Neat resin
Handelsnavn	: 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 Dette sikkerhedsdatablad dækker Luminy® PLA L-grader med suffikset BMB og RMB.
EC-nummer	: 618-575-7
CAS nr	: 9051-89-2
REACH-registreringsnr.	: 01-2119489904-22-0002, 01-2121029453-60-0001 (monomer)
Dispensationer for REACH-godkendelse	: Fritaget for REACH-registrering Polymer

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen	: Plast Fødevarekontaktmaterialer
----------------------------------	--------------------------------------

1.2.2. Anvendelser der frarådes:

Anvendelsesbegrænsninger	: Farmaceutiske produkter, Hospitalsudstyr
--------------------------	--

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	: +44 1865 407333 (CareChem24) Døgntåbent alle dage
------------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Sikkerhedsdatablad

Luminy PLA Neat resin

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen mærkning påkrævet

2.3. Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Advarsel. Potentiel risiko for støvekspllosion. Støvet kan danne en eksplosionsfarlig blanding med luft.

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Stofstype : Polymer
Navn : Luminy PLA Neat resin
CAS nr : 9051-89-2
EC-nummer : 618-575-7

Navn	Produktidentifikator	Konc. (% v/v)	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Poly lactide resin	(CAS nr) 9051-89-2 (EC-nummer) 618-575-7	99 – 100	Ikke klassificeret

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Ved ubehag, kontakt læge.
Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
Førstehjælp efter indtagelse : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : Ingen kendt. Ufarligt stof.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

Sikkerhedsdatablad

Luminy PLA Neat resin

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- | | |
|-------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler | : Vandspray. Skum. Tørt pulver. |
| Uegnede slukningsmidler | : Brug ikke en hård vandstråle, som risikerer at sprede og udbrede branden. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- | | |
|---|---|
| Brandfare | : Ingen brandfare. |
| Eksplodingsfare | : Støvet kan danne en eksplosionsfarlig blanding med luft. |
| Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand | : Ved brand vil der forekomme farlig røg: Carbondioxid (kuldioxid), Carbonmonoxid, Acetaldehyd. |

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- | | |
|---------------------------------|--|
| Brandslukningsinstruktioner | : Evakuer personalet til et sikkert sted. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Flyt containere fra brandstedet, hvis det kan gøres uden personlig risiko. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. |
| Beskyttelse under brandslukning | : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- | | |
|-------------------------------------|---|
| Beskyttelsesudstyr | : Brug de anbefalede personlige værnemidler. |
| Nødprocedurer | : Evakuer unødvendigt personale. Udluft spildområdet. Undgå dannelsen af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene. Berør ikke og gå ikke på det udslepte produkt. Undgå indånding af støv. |
| Tiltag i tilfælde af støvfrigivelse | : Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde. |

6.1.2. For indsatspersonel

- | | |
|--------------------|--|
| Beskyttelsesudstyr | : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. |
| Nødprocedurer | : Evakuer unødvendigt personale. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. |

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- | | |
|----------------------|--|
| Inddæmning | : Stop lækagen om muligt uden at løbe nogen risiko. Dannelsen og spredningen af støv skal forhindres eller begrænses. |
| Rengøringsprocedurer | : Undgå dannelsen af støv. Fej eller skovl produktet op og kom det i en lukket beholder med henblik på bortskaffelse. Skyl forurenede overflader med store mængder vand. Brug gnistfrit værktøj. Spildt produkt må aldrig kommes tilbage i originalbeholderen med henblik på eventuel genanvendelse. |
| Andre oplysninger | : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center. |

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- | | |
|-------------------------------------|--|
| Yderligere farer under behandlingen | : Støvet kan danne en antændelig og eksplosiv blanding med luft. |
|-------------------------------------|--|

Sikkerhedsdatablad

Luminy PLA Neat resin

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forholdsregler for sikker håndtering

: Anvendes under inaktiv gas. Beskyttes mod fugt. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Opbevares kun i den originale beholder. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

Håndteringstemperatur

: < 50 °C

Hygiejniske foranstaltninger

: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Overhold god rengøringspraksis under opbevaring, overførsel, håndtering og anvendelse for at undgå ophobning af støv. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af støv.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser

: Hold beholderen tæt lukket, køligt og godt ventileret. Beskyttes mod fugt.

Uforenelige materialer

: Vand, luftfugtighed.

Lagertemperatur

: < 50 °C

Opbevaringssted

: Opbevares i henhold til de lokale bestemmelser.

Emballagematerialer

: Opbevar altid produktet i en beholder af samme materiale som originalbeholderen.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Andre farer

: Indeholder ingen stoffer med grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Vurder faren for eksplosiv atmosfære og mulig behov for eksplosionsikkert udstyr.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Brug de anbefalede personlige værnemidler.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser

Sikkerhedsdatablad

Luminy PLA Neat resin

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser	Støv		EN 166

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:	
Beskyttelsesbeklædning med lange ærmer	
type	Standard
Beskyttelsesbeklædning med lange ærmer	

Beskyttelse af hænder:					
Beskyttelseshandsker					
type	Materiale	Gennemtrængning af intakt materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Beskyttelseshandsker	Butylgummi	6 (> 480 minutter)	0.5		EN 374

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:			
Åndedrætsværn ikke påkrævet under normale anvendelsesforhold. Hvis brugen af produktet indebærer risiko for eksponering ved indånding, anbefales åndedrætsværn			
Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard
Støvmaske	(FFP2)	Beskyttelse mod støv	EN 149

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

Produktet skal håndteres ifølge god arbejds-hygge og sikkerhedsprocedurer. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Overhold god rengøringspraksis under opbevaring, overførsel, håndtering og anvendelse for at undgå ophobning af støv. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Indånd ikke pulver.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Fast
Farve	: Hvid. Ugennemsigtig.
Udseende	: Piller.
Lugt	: Lugtløst.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: 130 – 230 °C
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke brændbar.
Eksplodingsgrænser	: Ikke anvendelig

Sikkerhedsdatablad

Luminy PLA Neat resin

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrydningsstemperatur	: > 230 °C
pH	: Ikke tilgængeligt
pH af opløsning	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed	: uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 1,2 – 1,3 g/cm³
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	: Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke tilgængeligt
Partikelform	: Ikke tilgængeligt
Partikelformet forhold	: Ikke tilgængeligt
Partikel aggregeringstand	: Ikke tilgængeligt
Partikel agglomerationstilstand	: Ikke tilgængeligt
Partikelspecifikt overfladeareal	: Ikke tilgængeligt
Partikelstøvafrigivelse	: Ikke tilgængeligt

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold. Farlig polymerisering: Vil ikke forekomme. Hvis støvet blandes med luft og udsættes for en antændelseskilde, kan det antændes i fri luft eller eksplodere i et lukket rum.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ved en temperatur på over: 230°C / 446 °F. Beskyttes mod fugt. Undgå at hvirvle pulverformet materiale op til luftbåret støv, det skaber eksplosionsfare.

10.5. Materialer, der skal undgås

Vand, luftfugtighed.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Sikkerhedsdatablad

Luminy PLA Neat resin

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

Luminy PLA Neat resin (9051-89-2)

Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig
------------------------	-----------------

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber	: Indeholder ingen stoffer identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber
--	--

11.2.2 Andre oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret
Ikke hurtigt nedbrydeligt	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Luminy PLA Neat resin (9051-89-2)

Persistens og nedbrydelighed	Hydrolyserer i varmt vand. Hydrolyseproduktet er let biologisk nedbrydeligt. Komposterbar og biologisk nedbrydelig i henhold til EN 13432, ASTM D6400 og ISO 17088. Nedbrydes ved kontakt med (varmt) vand. Hydrolyseproduktet er S-mælkesyre, som er let bionedbrydeligt.
------------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

Sikkerhedsdatablad

Luminy PLA Neat resin

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Luminy PLA Neat resin (9051-89-2)
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af : Indeholder ingen stoffer identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber
hormonforstyrrende egenskaber

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Regional affaldsforordning : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Tomme beholdere må ikke genbruges uden passende rengøring og udbedring.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

Sikkerhedsdatablad

Luminy PLA Neat resin

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Ikke opført på REACH Bilag XVII

Ikke opført på listen over REACH-kandidater

Ikke opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Ikke opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012):

Ikke opført på POP- listen (Forordning EU 2019/1021):

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : For mere information om fødevarekontakt henvises til den seneste overensstemmelseserklæring om fødevarekontakt fra TotalEnergies Corbion. Der er ikke angivet noget registreringsnummer for dette stof, fordi det er en polymer, der er undtaget fra registrering i henhold til bestemmelserne i artikel 2(9) i REACH. Vurder faren for eksplosiv atmosfære og mulig behov for eksplosionsikkert udstyr. i overensstemmelse med ATEX-direktiverne.

15.1.2. Nationale regler

Opført i den amerikanske TSCA-fortegnelse (Toxic Substances Control Act) - Status: Aktiv

Opført i den canadiske DSL (Domestic Substances List)

Opført introduktion for Australske kemikalier Introduktionsskema (AICIS-fortegnelse)

Opført i den japanske ENCS-fortegnelse (Existing & New Chemical Substances)

Opført i IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Opført i NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Opført i KECL/KECI (Koreansk Fortegnelse over Eksisterende Kemikalier)

Opført på TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)

Opført i NCI (Vietnam - National Kemisk Fortegnelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
1.1	REACH-registreringsnr.	Tilføjet	
1.1	Handelsnavn	Tilføjet	
9	Smeltepunkt	Modificeret	

Forkortelser og akronymer:

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor

Sikkerhedsdatablad

Luminy PLA Neat resin

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
NOEC	Nuleffektkoncentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
STP	Rensningsanlæg
SDS	Sikkerhedsdatablad
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

- Rådgivning om oplæring/instruktion : Sørg for, at personalet er informeret om og trænet i arten af eksponering og grundlæggende handlinger for at minimere eksponeringen. Uddannelse af personalet i god praksis.
- Andre oplysninger : Dette sikkerhedsdatablad dækker Luminy® PLA L-kvaliteter med suffikset BMB og RMB.
Luminy® PLA BMB-produkter er PLA-kvaliteter, hvor principperne for massebalance er blevet anvendt med hensyn til Bonsucro chain-of-custody-certificering.
Luminy® PLA RMB-produkter er PLA-kvaliteter, hvor principperne for massebalance er blevet anvendt til at allokere det genanvendte PLA-indhold i produkterne.

TotalEnergies Corbion SDS EU (REACH Annex II)

© 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