

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Fibremod™ GB416LF-9557

Udgave 1.0

Revisionsdato: 01.03.2024

Tidligere dato: -

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Fibremod GB416LF-9557

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Råmateriale for plastindustrien

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : Borealis AG
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Wien, Østrig
Telefon: +43 1 22400 0

E-mail-adresse : sds@borealisgroup.com

1.4 Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger

Tillægsmærkning

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH208 Indeholder maleinsyreanhydrid. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Fibremod er et varemærke fra 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



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Fibremod GB416LF-9557

Udgave 1.0

Revisionsdato: 01.03.2024

Tidligere dato: -

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Produktet brænder, men er ikke klassificeret som brandfarlig.
Støv fra stoffet kan være en risiko for støvekspllosion.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Produktet er en polypropylen polymer. Det indeholder glasfiber.

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Råmateriale for plastindustrien

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
maleinsyreanhydrid	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 UK-20-7333232785-4-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 EUH071 specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	< 0,001

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Fibremod GB416LF-9557

Udgave 1.0

Revisionsdato: 01.03.2024

Tidligere dato: -

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Tilkald en læge hvis irritation opstår og vedvarer.
Hvis smeltet materiale kommer i kontakt med huden, afkøl med rigeligt vand. Fjern IKKE størknet produkt, da fjernelse kan medføre alvorlig vævsskade.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand.
Søg læge hvis nødvendigt.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Indånding af støv kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.
Høje doser af degraderingsgasser kan ved indånding give symptomer som hovedpine og ubehag.
- Kontakt med huden kan fremprovokere følgende symptomer:
Lokal irritation
- Gentagen og længerevarende hudkontakt kan forårsage allergiske reaktioner hos følsomme personer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.
Ingen specielle instruktion er foreskrevet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge, pulver, kulsyre eller skum.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Giftig komponent i røyken er hovedsagelig kulilte.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Fibremod GB416LF-9557

Udgave 1.0

Revisionsdato: 01.03.2024

Tidligere dato: -

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Bør ikke udledes til miljøet.

For at forhindre, at plastik ender i naturen, anbefales det at introducere systemer og fremgangsmåder (såsom Operation Clean Sweep®).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild fejes op eller støvsuges.
Spild af materialet på gulvet må fjernes straks for at forhindre skridulykker.
Genanvend eller bortskaf løse materialer korrekt.
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.
For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Ved termisk bearbejdning af materialet vil der frigives små mængder af flygtige kulbrinter.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Lokal proces ventilation kan være påkrævet.
Undgå indånding af støv og degraderingsgasser.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Produktet indeholder små mængder af en substans, som er klassificeret som sensibiliserende og som kan fremkalde en allergisk reaktion hos følsomme personer.
Personale, som er følsomt over for denne substans, må ikke få tilladelse til at håndtere produktet.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Fibremod GB416LF-9557

Udgave 1.0

Revisionsdato: 01.03.2024

Tidligere dato: -

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Støv fra stoffet kan være en risiko for støvekspllosion. Alt procesudstyr skal jordforbindes. Rutinemæssig rengøring bør iværksættes for at sikre, at støv ikke samler sig på overflader.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Med hensyn til sikkerheden stilles der ingen specifikke krav til opbevaringen.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Opbevares på et tørt sted.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Råmaterialer for motorsystemer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
glass fibre > 6 µm (not carcinogen)	65997-17-3	GV (fibre)	1 fiber/cm3	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.			
		GV (fibre)	1 fiber/cm3	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.			
		S (fibre)	2 fiber/cm3	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.			
		S (fibre)	2 fiber/cm3	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.			
maleinsyreanhydrid	108-31-6	GV	0,1 ppm 0,4 mg/m3	DK OEL
		S	0,2 ppm 0,8 mg/m3	DK OEL

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Lokal proces ventilation kan være påkrævet.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Fibremod GB416LF-9557

Udgave 1.0

Revisionsdato: 01.03.2024

Tidligere dato: -

Personlige værnemidler

- Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller
Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166.
- Beskyttelse af hænder
Materiale : polyvinylalkohol (PVA, PVAL)
Materiale : Handsker i PVC eller andre plastmaterialer
- Bemærkninger : Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.
Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.
- Beskyttelse af hud og krop : Beskyttelsestøj
Åndedrætsværn : Hvis effektiv ventilation ikke er mulig: Åndedrætsværn med ABEK-P3 filter eller selvforsynet åndedrætsværn.
- Beskyttelsesforanstaltninger : Passende personlig beskyttelsesudrustning (PPE) skal bæres i overensstemmelse med regulativ (EU) 2016/425.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- Generelle anvisninger : Bør ikke udledes til miljøet.
For at forhindre, at plastik ender i naturen, anbefales det at introducere systemer og fremgangsmåder (såsom Operation Clean Sweep®).

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Tilstandsform : piller
Farve : sort
Lugt : lugtfri
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : 130 - 170 °C
Kogepunktsinterval : Nedbrydes ved opvarmning.
- Brandfare : Produktet er ikke brandfarligt.
- Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ikke anvendelig
- Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ikke anvendelig
- Flammepunkt : Ikke anvendelig, (fast)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Fibremod GB416LF-9557

Udgave 1.0

Revisionsdato: 01.03.2024

Tidligere dato: -

Selvantændelsestemperatur	:	> 320 °C
pH-værdi	:	Ikke anvendelig uopløselig
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgængelige
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig uopløselig
Damptryk	:	Ikke anvendelig (fast)
Partikel størrelse	:	3 - 10 mm Metode: Billedanalyse (overfladebaseret)

Partikelegenskaber

9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Fordampningshastighed	:	Ikke anvendelig (fast)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Materialet er en stabil termoplast, uden kemisk reaktivitet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen kendte.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Fibremod GB416LF-9557

Udgave 1.0

Revisionsdato: 01.03.2024

Tidligere dato: -

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand:

Kulilte

Ved termisk bearbejdning af materialet vil der frigives små mængder af flygtige kulbrinter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende på luftveje

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Bemærkninger : Produktet indeholder små mængder af en substans, som er klassificeret som sensibiliserende og som kan fremkalde en allergisk reaktion hos følsomme personer. Personale, som er følsomt over for denne substans, må ikke få tilladelse til at håndtere produktet.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Fibremod GB416LF-9557

Udgave 1.0

Revisionsdato: 01.03.2024

Tidligere dato: -

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspiration giftighed

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Produktet er ikke klassificeret som farligt for menneskers sundhed.
De givne oplysninger er baseret på data om indholdsstofferne.

Bemærkninger : Indånding af støv kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.
Høje doser af degraderingsgasser kan ved indånding give symptomer som hovedpine og ubehag.

Bemærkninger : Gentagen og længerevarende hudkontakt kan forårsage allergiske reaktioner hos følsomme personer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

ingen data tilgængelige

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ikke let bionedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Fibremod GB416LF-9557

Udgave 1.0

Revisionsdato: 01.03.2024

Tidligere dato: -

Bioakkumulering : Bemærkninger: Akkumulerer ikke i organismer.

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Forventes ikke at adsorberes på jordpartikler.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Bør ikke udledes til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.
Stoffet kan genbruges, deponeres eller forbrændes.
Forholdsregler: I henhold til lokale og nationale regulativer.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Fibremod GB416LF-9557

Udgave 1.0

Revisionsdato: 01.03.2024

Tidligere dato: -

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Ikke farlige stoffer i betydningen af ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H302 : Farlig ved indtagelse.

H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Fibremod GB416LF-9557

Udgave 1.0

Revisionsdato: 01.03.2024

Tidligere dato: -

H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H334	:	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H372	:	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
EUH071	:	Ætsende for luftvejene.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Resp. Sens.	:	Sensibiliserende på luftveje
Skin Corr.	:	Hudætsning
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

Yderligere oplysninger

Andre oplysninger	:	I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, og dets ændringer. Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.
Udgiver	:	Borealis, Group Product Stewardship
Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	:	Klassifikationsinformationen for komponenterne baserer på data fra råmaterialets leverandør.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Fibremod GB416LF-9557

Udgave 1.0

Revisionsdato: 01.03.2024

Tidligere dato: -

Fralæggelse

Efter vores bedste overbevisning er informationerne i denne publikation nøjagtige og pålidelige på udgivelsesdagen. Dog fraskives alt ansvar for disse informationers nøjagtighed og fuldstændighed.

Borealis hæfter ikke ud over den her foreliggende beskrivelse. Intet i publikationen kan danne grundlag for en garanti af salgbarhed eller brugbarhed til et bestemt formål.

Det er kundens ansvar at undersøge og afprøve vores produkter for at afgøre at produkterne passer til kundens specifikke formål. Kunden hæfter for en ansvarlig bearbejdning og behandling af vores produkter i overensstemmelse med lovgivningen.

Der fraskrives ethvert ansvar for brugen af Borealis' produkter i forbindelse med andre materialer. Informationerne i denne publikation henviser udelukkende til vores produkter uden anvendelse af materialer fra andre leverandører.