

Sikkerhedsdatablad

side: 1/14

BASF 3D Printing Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.
Dato / revideret den: 17.09.2023 Version: 1.0
Dato forrige version: ikke anvendelig Forrige version: ingen
Dato / Første version: 17.09.2023
Produkt: **Ultrafuse® PPSU Polyphenylsulfon-Filament**
(ID nr. 11123326/SDS_GEN_DK/DA)
trykdato 02.11.2023

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

1.1. Produktidentifikator

Ultrafuse® PPSU Polyphenylsulfon-Filament

Kemisk navn: Ultrafuse® PPSU

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

Anbefalet brug: 3D-print

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:

BASF 3D Printing Solutions B.V.
Eerste Bokslootweg 17
7821 AT Emmen, Netherlands

Kontaktadresse:

BASF A/S
Kalvebod Brygge 45, 2. sal
1560 København
DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700

e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet er ikke klassificeringspligtigt i henhold til GHS kriterierne.

BASF 3D Printing Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.
Dato / revideret den: 17.09.2023 Version: 1.0
Dato forrige version: ikke anvendelig Forrige version: ingen
Dato / Første version: 17.09.2023
Produkt: **Ultrafuse® PPSU Polyphenylsulfon-Filament**

(ID nr. 11123326/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 02.11.2023

2.2. Mærkningselementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til GHS kriterierne.

2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen. Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605. Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kemisk beskrivelse

polymer på basis:
[1,1'-Biphenyl]-4,4'-diol, polymer with 1,1'-sulfonylbis[4-chlorobenzene]

CAS-nummer: 25608-64-4

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Forurenet tøj fjernes.

Efter indånding:

Anbring den tilskadekomne i frisk luft og sørg for at holde personen i ro. Konsultér læge ved vedvarende symptomer.

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe. Ved irritation - søg læge. Forbrænding forårsaget af smeltet materiale skal behandles på hospitalet.

BASF 3D Printing Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.
Dato / revideret den: 17.09.2023 Version: 1.0
Dato forrige version: ikke anvendelig Forrige version: ingen
Dato / Første version: 17.09.2023
Produkt: **Ultrafuse® PPSU Polyphenylsulfon-Filament**

(ID nr. 11123326/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 02.11.2023

Ved kontakt med øjnene:

Skyl grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne. Ved irritation - søg læge.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden med vand. Søg omgående lægehjælp

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: (Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt

Farer: Ved tilsigtet anvendelse og hensigtsmæssig håndtering er ingen fare forventet.

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

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner), ingen specifik modgift kendes.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

vandforstøvningsstråle, skum, tørpulver, kuldioxid

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige stoffer: carbonoxider

Råd: De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvrigt:

Støv kan danne eksplosionsfarlige blandinger med luft. Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Undgå spredning af støv i luften (f.eks. rydde støvede overflader med trykluft). Undgå støvudvikling og -aflejring - støveksplodingsfare. Støv i tilstrækkeligt store koncentrationer kan danne eksplosive blandinger i luften. Undgå så vidt muligt støvafgivelse, og fjern mulige antændelseskilder.

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Mekanisk opsamling.

Ved store mængder: Mekanisk opsamling.

Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald. Undgå støvudvikling.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af støve, tåger, dampe. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Sørg for passende ventilation ved tørring og omkring procesmaskinernes smelteudledning. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå støvdannelse og støvaflejring.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Produktet er hverken brandnærende, selvantændeligt eller eksplosionsfarligt. Undgå støvudvikling. Støv i tilstrækkeligt store koncentrationer kan danne eksplosive blandinger i luften. Undgå så vidt muligt støvafgivelse, og fjern mulige antændelseskilder.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Frostfølsom Undgå støvaflejring. Må ikke udsættes for varme.

Lagerstabilitet:

Beskyttes mod fugtighed.

7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

Ingen stofspecifikke arbejdspladsgrænseværdier er kendte.

BASF 3D Printing Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.
Dato / revideret den: 17.09.2023 Version: 1.0
Dato forrige version: ikke anvendelig Forrige version: ingen
Dato / Første version: 17.09.2023
Produkt: **Ultrafuse® PPSU Polyphenylsulfon-Filament**

(ID nr. 11123326/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 02.11.2023

8.2. Eksponeringskontrol

Passende teknisk kontrol

Det anbefales, at alt støvkontroludstyr, såsom lokal udsugningsventilation og materialetransportsystemer, der er involveret i håndtering af dette produkt, indeholder eksplosionsaflastningsventiler eller et eksplosionsundertrykkende system eller et iltfattigt miljø. Sørg for, at støvhåndteringssystemer (såsom udsugningskanaler, støvopsamlere, beholdere og behandlingsudstyr) er konstrueret på en måde, der forhindrer støvudslip i arbejdsområdet (dvs. der er ingen lækage fra udstyret). Brug kun passende godkendte elektriske apparater og motoriserede industrivogne.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved tilstedeværelse af aerosoler/støv, som kan indåndes. Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udluftning. Partikelfilter med middel tilbageholdelsesevne for faste og flydende partikler (f.eks. EN 143 eller 149, type P2 eller FFP2).

Beskyttelse af hænder:

Ved håndtering af varmt smelte benyttes yderligere varmebeskyttelseshandsker (EN 407), f.eks. af stof eller læder

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Anvend beskyttelsestøj for at forebygge kontakt under mekanisk forarbejdning og/eller den varme smelteproces. Opbevar arbejdstøj adskilt. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand:	fast
Fysisk form:	filament
Farve:	Gennemsigtig gul
Lugt:	lugtfri
Lugtgrænse:	ikke bestemt
glasovergangstemperatur:	220 °C (1.013 hPa)

BASF 3D Printing Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.
 Dato / revideret den: 17.09.2023 Version: 1.0
 Dato forrige version: ikke anvendelig Forrige version: ingen
 Dato / Første version: 17.09.2023
 Produkt: **Ultrafuse® PPSU Polyphenylsulfon-Filament**

(ID nr. 11123326/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 02.11.2023

kogepunktsinterval:	(1.013 hPa) Stoffet / produktet dekomponerer derfor ikke bestemt.
Antændelighed:	Ikke brandfarligt fast stof i henhold til FNs transportbestemmelser afsnit 4.1 og GHS kapitel 2.7.
Nedre eksplosionsgrænse:	For faste stoffer ikke relevante for klassificering og mærkning.
Øvre eksplosionsgrænse:	For faste stoffer ikke relevante for klassificering og mærkning.
Flammepunkt:	Ikke anvendelig, produktet er et faststof
Selvantændelsestemperatur:	ikke anvendelig
Termisk nedbrydning:	Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes. Ved længere tids termisk belastning kan der forekomme fraspaltning af nedbrydningsprodukter.
pH-værdi:	uopløselig
Viskositet, dynamisk:	Studie er ikke nødvendig.
Tiksotropi:	ikke thixotropisk
Opløselighed i vand:	uopløselig
Opløselighed (kvantitativ):	uopløselig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	Studie er ikke nødvendig.
Damptryk:	ikke anvendelig
relativ densitet:	Ingen eksisterende data.
Relativ damptæthed (luft):	Produktet er et ikke-flygtigt faststof.

Partikelkarakteristika

Partikelstørrelsesfordeling: Ingen eksisterende data. -

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**Eksplсивstoffer

eksplosionsfare: ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende

Selvopvarmende stoffer og blandinger

Selvopvarmende: Dette er ikke et selvopvarmende stof.

BASF 3D Printing Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.
Dato / revideret den: 17.09.2023 Version: 1.0
Dato forrige version: ikke anvendelig Forrige version: ingen
Dato / Første version: 17.09.2023
Produkt: **Ultrafuse® PPSU Polyphenylsulfon-Filament**

(ID nr. 11123326/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 02.11.2023

Andre sikkerhedskarakteristika

Hygroskopi: ikke hygroskopisk
Fordampningshastighed: Produktet er et ikke-flygtigt faststof.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå elektrostatisk opladning. Undgå støvudvikling. Undgå støvaflejring.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:
Ikke bekendt med stoffer, som skal undgås

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter:
Ved længere tids termisk belastning kan der forekomme fraspaltning af nedbrydningsprodukter.,
monomerer, gasser/dampe, oxider, kulbrinter, Cycliske lavmolekylære oligomere.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til definitionen i forordning (EF) nr. 1272/2008**Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Kontakt med smeltet produkt kan forårsage forbrændinger.

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): > 2.000 mg/kg

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

LC50 (inhalativ):

BASF 3D Printing Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.
Dato / revideret den: 17.09.2023 Version: 1.0
Dato forrige version: ikke anvendelig Forrige version: ingen
Dato / Første version: 17.09.2023
Produkt: **Ultrafuse® PPSU Polyphenylsulfon-Filament**

(ID nr. 11123326/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 02.11.2023

ikke bestemt
LD50 (dermal):
ikke bestemt

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Ved tilsigtet brug og korrekt håndtering forventes ingen irritation.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 405)

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Stoffet er inert.

Udfra den kemiske struktur er der ingen mistanke om en sensibiliserende virkning.

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Stoffet er inert.

Ingen data om mutagene virkning til rådighed. Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Stoffet er inert.

Ingen data om carcinogen virkning til rådighed. Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning.

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Stoffet er inert.

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Stoffet er inert.

Ingen data om teratogen virkning til rådighed. Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning.

BASF 3D Printing Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.
Dato / revideret den: 17.09.2023 Version: 1.0
Dato forrige version: ikke anvendelig Forrige version: ingen
Dato / Første version: 17.09.2023
Produkt: **Ultrafuse® PPSU Polyphenylsulfon-Filament**

(ID nr. 11123326/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 02.11.2023

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

Baseret på den foreliggende information er en organspecifik toksicitet ikke forventet.

Bemærkninger: Produktet er ikke testet. Oplysningerne er afledt af stoffets struktur.

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Stoffet er inert.

Aspirationsfare

Ingen fare forventet ved indånding.

Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer.

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Fisk

Produktet er ikke testet. Oplysningerne er afledt af stoffets struktur.

Akvatiske hvirvelløse dyr:

LC50 (48 h), daphnier

ikke bestemt

Vandplante:

EC50 (72 h), alger

ikke bestemt

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

BASF 3D Printing Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.
Dato / revideret den: 17.09.2023 Version: 1.0
Dato forrige version: ikke anvendelig Forrige version: ingen
Dato / Første version: 17.09.2023
Produkt: **Ultrafuse® PPSU Polyphenylsulfon-Filament**

(ID nr. 11123326/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 02.11.2023

EC50 (0,5 h), bakterier
ikke bestemt

Kronisk fisketoksicitet:
Ingen eksisterende data.

Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:
Ingen eksisterende data.

Vurdering af terrestrial toksicitet:
Ingen data om terrestrial toksicitet til rådighed.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):
Dette produkt er erfaringsmæssig inert og ikke nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:
Undgå udledning til miljøet.

Bioakkumuleringspotentiale:
På grund af konsistensen samt produktets vandopløselighed er biotilgængelighed ikke sandsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:
Adsorption i jord: Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til bilag XIII af Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH): Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre negative virkninger

BASF 3D Printing Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.
Dato / revideret den: 17.09.2023 Version: 1.0
Dato forrige version: ikke anvendelig Forrige version: ingen
Dato / Første version: 17.09.2023
Produkt: **Ultrafuse® PPSU Polyphenylsulfon-Filament**

(ID nr. 11123326/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 02.11.2023

Produktet indeholder ingen stoffer, der er anført i Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

12.8. Supplerende oplysninger

Yderligere henvisninger - fordeling & forbliven:

På grund af produktets konsistens er spredning i miljøet ikke mulig. Erfaringsmæssig forventes ingen negative økologiske vkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Skal i overensstemmelse med de lokale myndigheder for eksempel forbrændes i et egnet anlæg.

Forurennet emballage:

Ikke forurennet emballage kan genanvendes.

Emballage, der ikke kan rengøres skal bortskaffes som stoffet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

ADR

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

RID

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler	Ingen bekendt.

BASF 3D Printing Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.
 Dato / revideret den: 17.09.2023 Version: 1.0
 Dato forrige version: ikke anvendelig Forrige version: ingen
 Dato / Første version: 17.09.2023
 Produkt: **Ultrafuse® PPSU Polyphenylsulfon-Filament**

(ID nr. 11123326/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 02.11.2023

for brugeren

Indenrigssøtransport

ADN

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke vurderet

Søtransport

IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Lufttransport

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-	Ikke anvendelig.

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping	Not applicable

BASF 3D Printing Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.
 Dato / revideret den: 17.09.2023 Version: 1.0
 Dato forrige version: ikke anvendelig Forrige version: ingen
 Dato / Første version: 17.09.2023
 Produkt: **Ultrafuse® PPSU Polyphenylsulfon-Filament**

(ID nr. 11123326/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 02.11.2023

forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):		name:	
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.	Transport hazard class(es):	Not applicable
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.	Packing group:	Not applicable
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.	Environmental hazards:	Not applicable
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.	Special precautions for user	None known

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Se tilsvarende indgange for "UN-nummer eller ID-nummer" for de respektive regler i tabellerne ovenfor.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.4. Emballagegruppe

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.5. Miljøfarer

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Søtransport i bulk er ikke tiltænkt.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU):
 Opført i ovenstående regulering.: nej

BASF 3D Printing Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.
Dato / revideret den: 17.09.2023 Version: 1.0
Dato forrige version: ikke anvendelig Forrige version: ingen
Dato / Første version: 17.09.2023
Produkt: **Ultrafuse® PPSU Polyphenylsulfon-Filament**

(ID nr. 11123326/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 02.11.2023

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

kemikaliesikkerhedsvurdering ikke krævet

PUNKT 16: Andre oplysninger

Anden tilsigtet anvendelse bør diskuteres med producenten. Passende arbejdsbeskyttelsesforanstaltninger skal følges.

Forkortelser

ADR = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. **ADN** = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. **ATE** = estimat for akut toksicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. **DIN** = tysk institut for standardisering. **DNEL** = afledt nuleffektniveau. **EC50** = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = europæisk standard. **IARC** = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-code** = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. **IMDG** = international kode for søtransport af farligt gods. **ISO** = internationale standardiseringsorganisation. **STEL** = Korttidseksponerings grænseværdi. **LC50** = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. **LD50** = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. **TLV** = Threshold Limit Value (grænseværdi). **MARPOL** = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. **NEN** = nederlandsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og toksisk. **PNEC** = forventet nuleffektkoncentration. **PPM** = parts per million. **RID** = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. **TWA** = tidsvægtet gennemsnit. **UN-nummer** = UN-nummer ved transport af farligt gods. **vPvB** = meget persistent og meget bioakkumulerende.

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.