

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/15

BASF 3D Printing Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.  
Datum / omarbetad den: 14.07.2023 Version: 1.0  
Datum föregående version: ej tillämpbar Föregående version: inga  
Datum / Första version: 14.07.2023  
Produkt: **Ultrafuse® PPSU Polyphenylsulfon-Filament**  
(ID Nr. 11123326/SDS\_GEN\_FI/SV)  
tryckdatum 02.11.2023

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

## Ultrafuse® PPSU Polyphenylsulfon-Filament

kemiskt namn: Ultrafuse® PPSU

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Lämplig användning: 3D-utskrift

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Kontaktadress:  
BASF Oy  
Tammasaarekatu 3  
00180 Helsinki  
FINLAND  
Y-tunnus: 0573126-7

telefon: +358 9 615-981  
E-mailadress: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Myrkytystietokeskus: 0800 147 111  
International emergency number:  
telefon: +49 180 2273-112

BASF 3D Printing Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.  
Datum / omarbetad den: 14.07.2023 Version: 1.0  
Datum föregående version: ej tillämpbar Föregående version: inga  
Datum / Första version: 14.07.2023  
Produkt: **Ultrafuse® PPSU Polyphenylsulfon-Filament**

(ID Nr. 11123326/SDS\_GEN\_FI/SV)

tryckdatum 02.11.2023

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificeringen är inte nödvändigt enligt GHS kriterier för denna produkt.

### 2.2. Märkningsuppgifter

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produkten är inte märkningspliktig enligt GHS kriterierna.

### 2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605. Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT-ämnen (långlivade, bioackumulerande och toxiska) och vPvB-ämnen (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Kemisk benämning

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

CAS-nummer: 25608-64-4

### 3.2. Blandningar

Ej tillämpligt

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

BASF 3D Printing Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.  
Datum / omarbetad den: 14.07.2023 Version: 1.0  
Datum föregående version: ej tillämplig Föregående version: inga  
Datum / Första version: 14.07.2023  
Produkt: **Ultrafuse® PPSU Polyphenylsulfon-Filament**

(ID Nr. 11123326/SDS\_GEN\_FI/SV)

tryckdatum 02.11.2023

**Vid inandning:**

Flytta den berörda personen till frisk luft och håll personen lugn. Om symptomen inte försvinner, kontakta läkare.

**Vid hudkontakt:**

Tvätta grundligt med tvål och vatten. Om irritation uppstår, sök läkarhjälp. Brännskador orsakade av smälta kräver sjukhusvård.

**Stänk i ögon:**

Skölj grundligt i minst 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock. Om irritation uppstår, sök läkarhjälp.

**Vid förtäring:**

Skölj genast munnen med vatten. Kontakta omedelbart läkare.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Symptom: Ytterligare symptom och/eller effekter är inte kända hittills

Faror: Ingen fara förväntas under avsedd användning och lämplig hantering.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

---

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckningsmedel:

Vattenspray, skum, släckpulver, koldioxid

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Farliga ämnen: koloxider

Råd: De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning:

Använd friskluftsmask.

**Övrig information:**

Damm kan tillsammans med luft bilda en explosionsbenägen blandning. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Undgå spridning av damm i luften (dvs rensa damm ytor med tryckluft). Undvik dammutveckling och avlagringar- dammexplosionsrisk. Damm i tillräckligt hög koncentration kan ge upphov till en explosiv blandning i luften. Minimera damning och eliminera öppna eldar och andra tändkällor.

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda åtgärder krävs.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Utsläpp i miljön skall undvikas.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För små mängder: Använd maskinell utrustning.  
För stora mängder: Använd maskinell utrustning.  
Absorberat material tas om hand enligt föreskrift. Undvik dammbildning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av damm/imma/ånga. Sörj för lämplig ventilation. Se till att det finns passande ventilation vid torkning och omkring meltutträdande av processmaskiner. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik dammbildning/anhopning av damm

Brand- och explosionsskydd:

Produkten är inte brandnärande, självantändlig eller explosionsfarligt Undvik dammbildning. Damm i tillräckligt hög koncentration kan ge upphov till en explosiv blandning i luften. Minimera damning och eliminera öppna eldar och andra tändkällor.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Frostkänslig Undgå dammlagring. Får inte utsättas för värme.

Lagerstabilitet:  
Skydda mot fukt.

### 7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iakttas.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras  
Inga specifika yrkeshygieniska gränsvärden är kända.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Det rekommenderas att all dammkontrollutrustning såsom lokal utsugsventilation och materialtransportsystem som är involverade i hanteringen av denna produkt innehåller explosionsavlastningsventiler eller ett explosionsskyddssystem eller en syrefattig miljö. Se till att dammhanteringssystem (såsom avgaskanaler, dammuppsamlare, kärl och processutrustning) är utformade på ett sätt som förhindrar att damm läcker ut i arbetsområdet (dvs. det finns inget läckage från utrustningen). Använd endast lämpligt klassificerad elektrisk utrustning och motordrivna industritruckar.

#### Personlig skyddsutrustning

##### Andningsskydd:

Andningsskydd vid uppkomst av inandningsbar aerosol/damm. Andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Partikelfilter med medelgod förmåga att hålla tillbaka fasta och flytande partiklar (t.ex. EN 143 eller 149, Typ P2 eller FFP2).

##### Handskydd:

Vid hantering av heta smältor använd ytterligare värmeskyddshandskar (EN 407) (t.ex. av textil eller läder).

##### Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

##### Skyddskläder:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm ).

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Skyddskläder används för att förebygga kontakt under mekaniska processer och/eller den varma smältövergången. Separat förvaring av arbetskläderna. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationsform:	fast
Form:	filament
Färg:	Transparent gul
Lukt:	luktlös

BASF 3D Printing Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.  
 Datum / omarbetad den: 14.07.2023 Version: 1.0  
 Datum föregående version: ej tillämpbar Föregående version: inga  
 Datum / Första version: 14.07.2023  
 Produkt: **Ultrafuse® PPSU Polyphenylsulfon-Filament**

(ID Nr. 11123326/SDS\_GEN\_FI/SV)

tryckdatum 02.11.2023

Luktgräns:	ej bestämt
glasövergångstemperatur:	220 °C
	(1.013 hPa)
Kokpunktsintervall:	(1.013 hPa)
	Ämnet/produkten är sönderdelbar, därför ej bestämbar.
Antändbarhet:	Ej brandfarligt fast material enligt FN:s transportbestämmelser avsnitt 4.1 och GHS kapitel 2.7.
Nedre explosionsgränser:	För fasta ämnen som inte är relevanta för klassificering och märkning
Övre explosionsgränser:	För fasta ämnen som inte är relevanta för klassificering och märkning
Flampunkt:	inte tillämpligt, produkten är fast
Självantändningstemperatur:	ej tillämpbar
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs. Vid längre termiska påfrestningar kan avspaltning av nedbrytningsprodukt äga rum.
pH-värde:	olöslig
Viskositet, dynamisk:	Undersökning är inte nödvändig.
Tixotropitet:	inte tixotropisk
Löslighet i vatten:	olöslig
Löslighet (kvantitativ):	olösligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	Undersökning är inte nödvändig.
Ångtryck:	ej tillämpbar
Relativ densitet:	Data finns ej tillgängliga.
Relativt ångtryck (luft):	Produkten är icke-flyktig fast ämne.

Partikelegenskaper

Partikelstorleksfördelning: Data finns ej tillgängliga. -

**9.2. Annan information****Information om fysiska faroklasser**Explosiva ämnen

Explosionsrisk: ej explosivt

BASF 3D Printing Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.  
Datum / omarbetad den: 14.07.2023 Version: 1.0  
Datum föregående version: ej tillämplig Föregående version: inga  
Datum / Första version: 14.07.2023  
Produkt: **Ultrafuse® PPSU Polyphenylsulfon-Filament**

(ID Nr. 11123326/SDS\_GEN\_FI/SV)

tryckdatum 02.11.2023

#### Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande

#### Självpupphettande ämnen och blandningar

Självpuppvärmningsförmåga: Substansen är inte  
självantändande.

#### **Andra säkerhetsegenskaper**

Hygroskopi: inte hygroskopisk

Förångningshastighet: Produkten är icke-flyktig fast ämne.

---

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

### **10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner vid föreskriven lagring och hantering.

### **10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Undvik statisk elektricitet. Undvik dammbildning. Undgå dammlagring.

### **10.5. Oförenliga material**

Ämnen att undvika:

Inga kända ämnen som bör undvikas.

### **10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid längre termiska påfrestningar kan avspaltning av nedbrytningsprodukt äga rum., monomerer, gaser/ångor, oxider, kolväten, cykliska lågmolekylära oligomerer.

---

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

### **11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008**

#### Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Kontakt med smält produkt kan orsaka brännskador.

BASF 3D Printing Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.  
Datum / omarbetad den: 14.07.2023 Version: 1.0  
Datum föregående version: ej tillämpbar Föregående version: inga  
Datum / Första version: 14.07.2023  
Produkt: **Ultrafuse® PPSU Polyphenylsulfon-Filament**

(ID Nr. 11123326/SDS\_GEN\_FI/SV)

tryckdatum 02.11.2023

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oral): > 2.000 mg/kg

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

LC50 (inhalering):

ej bestämt

LD50 (dermat):

ej bestämt

#### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Ingen irritation förväntas vid avsedd användning och korrekt hantering

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: ej irriterande (OECD Guideline 404)

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: ej irriterande (OECD Guideline 405)

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

#### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Ämnet är inert.

Den kemiska strukturen talar inte för en sensibiliserande verkan.

#### Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Ämnet är inert.

Ingen information om mutagenisk aktivitet tillgänglig. Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt.

#### cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

Ämnet är inert.

Ingen information om cancerframkallande aktivitet är tillgänglig. Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt.

#### reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Ämnet är inert.



BASF 3D Printing Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.  
Datum / omarbetad den: 14.07.2023 Version: 1.0  
Datum föregående version: ej tillämpbar Föregående version: inga  
Datum / Första version: 14.07.2023  
Produkt: **Ultrafuse® PPSU Polyphenylsulfon-Filament**

(ID Nr. 11123326/SDS\_GEN\_FI/SV)

tryckdatum 02.11.2023

Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt.

#### Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

Ämnet är inert.

Uppgifter om teratogen effekt är ej tillgänglig. Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt.

#### Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Baserat på tillgänglig information är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

Anmärkningar: Produkten har ej testats. Uppgiften är herledd utifrån produktens struktur.

#### Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Ämnet är inert.

#### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration förväntas ej.

#### Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

## **11.2. Information om andra faror**

#### Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

---

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1. Toxicitet**

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer.

Fisktoxicitet:

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

Produkten har ej testats. Uppgiften är herledd utifrån produktens struktur.

Akvatiska invertebrater:

BASF 3D Printing Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.  
Datum / omarbetad den: 14.07.2023 Version: 1.0  
Datum föregående version: ej tillämpbar Föregående version: inga  
Datum / Första version: 14.07.2023  
Produkt: **Ultrafuse® PPSU Polyphenylsulfon-Filament**

(ID Nr. 11123326/SDS\_GEN\_FI/SV)

tryckdatum 02.11.2023

LC50 (48 h), dafnior  
ej bestämt

Vattenväxter:  
EC50 (72 h), alger  
ej bestämt

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:  
EC50 (0,5 h), bakterier  
ej bestämt

Kronisk fisktoxicitet:  
Data finns ej tillgängliga.

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:  
Data finns ej tillgängliga.

Bedömning av toxicitet på jorden:  
Ingen data om terrestrisk toxicitet tillgänglig.

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H<sub>2</sub>O):  
Denna produkt är enligt nuvarande erfarenheter inert och ej nedbrytbar.

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:  
Utsläpp i miljön skall undvikas.

Bioackumulationspotential:  
Biotillgänglighet är ej trolig pga produktens konsistens och olöslighet i vatten.

## 12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:  
Adsorption i jord: Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 beträffande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH): Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT-ämnen (långlivade, bioackumulerande och toxiska) och vPvB-ämnen (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ämnen som är angivna i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

## 12.8. Tilläggsinformation

Övriga upplysningar beträffande spridning och kvarblivning:

Dispers fördelning i miljön är inte möjlig pga produktens konsistens. Negativa effekter på miljön är ej att förvänta baserat på tillgänglig information.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Skall deponeras eller brännas i enlighet med lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning:

Icke kontaminerade förpackningar kan återanvändas.

Förpackningar som ej kan rengöras skall destrueras på samma sätt som innehållet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### LANDTRANSPORT

ADR

UN-nummer eller ID-nummer:	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Ej tillämplig
Officiell transportbenämning:	Ej tillämplig
Faroklass för transport:	Ej tillämplig
Förpackningsgrupp:	Ej tillämplig
Miljöfaror:	Ej tillämplig
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

BASF 3D Printing Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.  
 Datum / omarbetad den: 14.07.2023 Version: 1.0  
 Datum föregående version: ej tillämplig Föregående version: inga  
 Datum / Första version: 14.07.2023  
 Produkt: **Ultrafuse® PPSU Polyphenylsulfon-Filament**

(ID Nr. 11123326/SDS\_GEN\_FI/SV)

tryckdatum 02.11.2023

**RID**

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämplig
Officiell	Ej tillämplig
transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämplig
Förpackningsgrupp:	Ej tillämplig
Miljöfaror:	Ej tillämplig
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

**INRIKES SJÖTRANSPORT****ADN**

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämplig
Officiell	Ej tillämplig
transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämplig
Förpackningsgrupp:	Ej tillämplig
Miljöfaror:	Ej tillämplig
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

**SJÖTRANSPORT****IMDG**

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämplig
Officiell	Ej tillämplig
transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämplig
Förpackningsgrupp:	Ej tillämplig
Miljöfaror:	Ej tillämplig
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

**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

BASF 3D Printing Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.  
 Datum / omarbetad den: 14.07.2023 Version: 1.0  
 Datum föregående version: ej tillämplig Föregående version: inga  
 Datum / Första version: 14.07.2023  
 Produkt: **Ultrafuse® PPSU Polyphenylsulfon-Filament**

(ID Nr. 11123326/SDS\_GEN\_FI/SV)

tryckdatum 02.11.2023

**FLYGTRANSPORT**

IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-nummer: Ej tillämplig

Officiell transportbenämning: Ej tillämplig

Faroklass för transport: Ej tillämplig

Förpackningsgrupp: Ej tillämplig  
Miljöfaror: Ej tillämplig

Särskilda försiktighetsåtgärder Inga kända.

**Air transport**

IATA/ICAO

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

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

Se motsvarande poster för "UN-nummer eller ID-nummer" för respektive föreskrifter i tabellerna ovan.

**14.2. Officiell transportbenämning**

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.3. Faroklass för transport**

Se motsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.4. Förpackningsgrupp**

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.5. Miljöfaror**

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

Se motsvarande poster för "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument**

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Maritime transport in bulk is not intended.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU):

Listad i ovanstående förordning: nej

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Produkten är inte klassificerad som farlig.

Kemikaliesäkerhetsbedömning behövs inte

---

## AVSNITT 16: Annan information

Annan användning skall diskuteras med leverantören eller tillverkaren. Passande arbetarskyddsanvisningar skall följas.

### Förkortningar

**ADR** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. **ADN** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. **ATE** = Uppskattad akut toxicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. **DIN** = Tysk nationell organisation för standardisering. **DNEL** = Härledd nolleffektnivå. **EC50** = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. **EG** = Europeiska gemenskapen. **EN** = Europeisk standard. **IARC** = Internationella byrån för cancerforskning. **IATA** = Internationella flygbolagsorganisationen. **IBC-code** = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. **IMDG** = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. **ISO** = Internationell organisation för standardisering. **STEL** = Gränsvärde för korttidsexponering. **LC50** = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. **LD50** = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. **TLV** = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). **MARPOL** = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. **NEN** = Holländsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. **PBT** = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. **PNEC** = Uppskattad nolleffektkoncentration. **PPM** = Parts per million. **RID** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. **TWA** = Tidsvägt medelvärde. **UN-nummer** = UN-nummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktsenlig kvalitet av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

BASF 3D Printing Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 14.07.2023

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Datum / Första version: 14.07.2023

Produkt: **Ultrafuse® PPSU Polyphenylsulfon-Filament**

(ID Nr. 11123326/SDS\_GEN\_FI/SV)

tryckdatum 02.11.2023

---

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.