

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

1.1. Produktidentifikator

Produktformular	Blanding
Handelsnavn	: Prusament TPU 95A fra Prusa Polymers
Undtaget fra REACH-registrering	Polymerer
Produkttype	Termoplastiske polymerer
Synonymer	: Prusament TPU 95A, alle farver
Undtagelser fra REACH-registrering	: Undtaget fra REACH-registrering
	Polymer

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikationer for industriel/professionel brug	Forbrugeranvendelser
	Professionel brug
Anvendelse af stoffet/blandingen	Materiale til 3D-printning

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent	Distributør
Prusa Polymers som	Prusa Research som
Partyzanska 188/7A	Partyzanska 188/7A
170 00 Prag 7	170 00 Prag
Tjekkiet	Tjekkiet
Tlf. +420 222 263 718	Tlf. +420 222 263 718
info@prusa3d.cz , www.prusa3d.cz	info@prusa3d.cz , www.prusa3d.cz

1.4. Nødtelefonnummer

Land/område	Organisation/virksomhed	Adresse	Nødnummer	Kommentar
Storbritanniens nationale	giftinformationstjeneste (Birmingham Centrum) Byhospitalet	Dudley Road B18 7QH	0344 892 0111	Kun for sundhedspersonale
Storbritanniens nationale	giftinformationstjeneste (Cardiff Centre) Universitetshospitalet i Llandough	Penlan Road CF64 2XX	0344 892 0111	Kun for sundhedspersonale
Storbritanniens nationale	giftinformationstjeneste (Edinburgh Centrum) Edinburghs kongelige sygehospital	Lille Frankrig Halvmåne EH16 4SA	0344 892 0111	Kun for sundhedspersonale
Storbritannien	Guy's & St Thomas' giftenhed Medicinsk Toksikologisk Enhed, Guy's & St. Thomas' Hospital Trust	Avonley Road SE14 5ER	+44 20 7188 7188	
Storbritanniens nationale	giftinformationstjeneste (Newcastle Centre) Regionalt Center for Lægemedler og Terapi	16/17 Framlington Place Newcastle upon Tyne NE2 4AB	0344 892 0111	Kun for sundhedspersonale
Storbritanniens nationale	giftinformationstjeneste (Belfast Centrum) Royal Victoria Hospital	Grosvenor Road BT12 6BA	0344 892 0111	Kun for sundhedspersonale

Prusament TPU 95A fra Prusa Polymers

Sikkerhedsdatablad

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

AFSNIT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Negative fysisk-kemiske, sundheds- og miljømæssige virkninger

Der kræves ikke et sikkerhedsdatablad for dette produkt i henhold til artikel 31 i REACH. Dette produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivillig basis.

2.2. Etiketelementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen mærkning gældende

2.3. Andre farer

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

Blandingen indeholder ikke stoffet/stofferne, der er opført på listen, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1) i REACH, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller stoffet/stofferne er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens forordning (EF).
Delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 ved en koncentration på 0,1 % eller derover

AFSNIT 3: Sammensætning/information om ingredienser

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Kommentarer Produkt baseret på termoplastisk polyurethan (γ 90%)

Kommentarer Undtaget fra REACH-registrering: Polymerer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der skal nævnes i henhold til kriterierne i afsnit 3.2 i REACH bilag II.

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltninger generelt	Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas (vis etiketten, hvis det er muligt).
Førstehjælpsforanstaltninger efter indånding	Lad den berørte person indånde frisk luft. Lad den tilskadekomne hvile.
Førstehjælpsforanstaltninger efter hudkontakt	Fjern det berørte tøj, og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand. efterfulgt af skylning med varmt vand.
Førstehjælpsforanstaltninger efter øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand. Søg lægehjælp, hvis der opstår smerter, blinken eller rødme. fortsætter.
Førstehjælpsforanstaltninger efter indtagelse	Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg akut lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger Forventes ikke at udgøre en væsentlig fare under forventede normale brugsforhold.

4.3. Angivelse af eventuel nødvendig øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling

Behandl symptomatisk.

Prusament TPU 95A fra Prusa Polymers

Sikkerhedsdatablad

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

AFSNIT 5: Brandbekæmpelsesforanstaltninger

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Skum. Tørt pulver. Kuldioxid. Vandspray. Sand.
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke en kraftig vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	Indånding af nedbrydningsprodukter fra forbrænding kan forårsage helbredsskader. Vandspray eller vandtåge til afkøling af udsatte beholdere. Træf foranstaltninger for at forhindre statisk elektricitet.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	Andre giftige gasser. Kuloxider (CO, CO2).

5.3. Råd til brandmænd

Forsigtighedsforanstaltninger ved brand	Brug brandbekæmpelsesforanstaltninger, der er passende for den omgivende brand. Eksponering for ild og varme Stråling kan forårsage sprængning af gasbeholdere. Afkøl beholdere i fare med vandsprøjte fra et beskyttet sted. Undgå, at vand, der anvendes i nødstilfælde, kommer i kloakker og afløbssystemer.
Brandbekæmpelsesinstruktioner	Brug vandspray eller vandtåge til at køle udsatte beholdere ned. Vær forsigtig ved bekæmpelse af Kemisk brand. Undgå at brandslukningsvand kommer ind i miljøet.
Beskyttelse under brandbekæmpelse	Gå ikke ind i brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, herunder åndedrætsværn.

AFSNIT 6: Forholdsregler ved utilsigtet udslip

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Generelle foranstaltninger	Ingen flammer, ingen gnister. Fjern alle antændelseskilder. Undgå kontakt med hud og øjne. Brug personlige værnemidler. Undgå udledning til miljøet.
6.1.1. For ikke-indsatspersonale	
Nødprocedurer	Evakuer unødvendigt personale.
6.1.2. For redningspersonale	
Beskyttelsesudstyr	Udstyr oprydningssholdet med passende beskyttelse.
Nødprocedurer	Udluft området.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til kloakker og offentlige vandveje. Underret myndighederne, hvis væske kommer i kloakker eller offentlige vandveje.

6.3. Metoder og materialer til inddæmning og oprydning

Metoder til oprydning	: På land, fej eller skovl ned i egnede beholdere. Minimér støvdannelse. Opbevares adskilt fra andre materialer. Bortskaf affaldsprodukt eller brugte beholdere i henhold til lokale regler.
-----------------------	--

6.4. Henvvisning til andre afsnit

Se afsnit 8 og 13 i dette sikkerhedsdatablad.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	Sørg for god ventilation af arbejdspladsen. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand, før du spiser, drikker eller ryger, og når du forlader arbejdet. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelse af damp.
Hygiejneforanstaltninger	Brug god personlig hygiejne. Spis, drik eller ryg ikke under brug af dette produkt. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand, før du spiser, drikker eller ryger, og når du forlader arbejdet.

Prusament TPU 95A fra Prusa Polymers

Sikkerhedsdatablad

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

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforeneligheder

Opbevaringsforhold	Opbevares tørt, køligt og godt ventileret. Beskyt mod fugt. Opbevares utilgængeligt for børn. Holdes væk fra fødevarer, drikkevarer og dyrefoder.
Inkompatible produkter	Stærke baser. Stærke syrer.
Uforenelige materialer	Antændelseskilder. Direkte sollys.
Maksimal opbevaringsperiode	1 år. Hvis du ikke har brug for filament i længere tid, skal du sætte det tilbage i beholderen med den vedhæftede silicagel. Produktet kan være hygroskopisk.
Opbevaringstemperatur	: 5 – 35 °C
Varme- og antændelseskilder	Holdes væk fra varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

7.3. Specifikke slutanvendelser

Materiale til 3D-printning.

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

8.1.2. Anbefalede overvågningsprocedurer

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

8.1.3. Dannede luftforurenende stoffer

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

8.1.4. DNEL og PNEC

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

8.1.5. Kontrolbånd

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Passende tekniske kontroller

Passende tekniske kontroller:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå langvarig og gentagen kontakt med huden. Undgå indånding af dampe. Brug personlige værnemidler afhængigt af håndteringsforholdene (fast, koldt materiale eller varmt, smeltet materiale).

8.2.2. Personligt beskyttelsesudstyr

Personligt beskyttelsesudstyr:

Undgå al unødvendig eksponering.

8.2.2.1. Øjen- og ansigtsbeskyttelse

Øjenbeskyttelse:

Ikke påkrævet under normale brugsforhold

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kropsbeskyttelse:

Ikke påkrævet under normale brugsforhold

Håndbeskyttelse:

Ikke påkrævet under normale brugsforhold

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Arbejd ikke i et lukket rum uden ventilation, og brug ikke et overtræk til en 3D-printer.

8.2.2.4. Termiske farer

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

Prusament TPU 95A fra Prusa Polymers

Sikkerhedsdatablad

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

8.2.3. Begrænsning af miljæksposering

Andre oplysninger:

Spis, drik eller ryg ikke under brug.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: Fast
Farve	I henhold til produktspecifikationen.
Lugt	: lugtfri.
Lugttærskel	Ikke tilgængelig
Smeltepunkt	Ikke tilgængelig
Frysepunkt	Ikke tilgængelig
Kogepunkt	Ikke tilgængelig
Brandbarhed	Ikke brandfarlig.
Nedre eksplosionsgrænse	Ikke relevant
Øvre eksplosionsgrænse	Ikke relevant
Flammepunkt	> 230 °C
Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant
Nedbrydningsstemperatur pH pH	Ikke tilgængelig
	Ikke tilgængelig
opløsning	Ikke tilgængelig
Viskositet, kinematisk	Ikke relevant
Opløselighed	Ikke tilgængelig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (Log Kow)	Ikke tilgængelig
Damptryk	Ikke tilgængelig
Damptryk ved 50°C	Ikke tilgængelig
Tæthed	Ikke tilgængelig
Relativ densitet	Ikke tilgængelig
Relativ dampdensitet ved 20°C	Ikke relevant
Partikelstørrelse	Ikke tilgængelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

9.2.2. Andre sikkerhedsegenskaber

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normale håndterings- og opbevaringsforhold.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt under normale brugsforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller lave temperaturer.

10.5. Uforenelige materialer

Stærke syrer. Stærke baser.

Prusament TPU 95A fra Prusa Polymers

Sikkerhedsdatablad

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

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Røg. Kulilte. Kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral)	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Akut toksicitet (dermal)	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Akut toksicitet (indånding)	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Hudætsning/irritation	Ikke klassificeret
Yderligere oplysninger	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Alvorlig øjenskade/irritation	Ikke klassificeret
Yderligere oplysninger	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ikke klassificeret
Yderligere oplysninger	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret
Yderligere oplysninger	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Kræftfremkaldende egenskaber	Ikke klassificeret
Yderligere oplysninger	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret
Yderligere oplysninger	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
STOT-enkelt eksponering	Ikke klassificeret
Yderligere oplysninger	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Gentagen STOT-eksponering	Ikke klassificeret
Yderligere oplysninger	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Aspirationsfare	Ikke klassificeret
Yderligere oplysninger	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Negative sundhedseffekter forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber	Blandingen indeholder ikke stoffer, der er opført på listen udarbejdet i overensstemmelse med i henhold til artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller stoffet/stofferne er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 ved en koncentration lig med eller større end 0,1 %
---	---

11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle negative virkninger på menneskers sundhed og symptomer	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
--	---

AFSNIT 12: Økologiske oplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Farlig for vandmiljøet, langvarig (kronisk)	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Prusament TPU 95A fra Prusa Polymers

Persistens og nedbrydelighed	Ikke etableret.
------------------------------	-----------------

Prusament TPU 95A fra Prusa Polymers

Sikkerhedsdatablad

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Prusament TPU 95A fra Prusa Polymers

Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.
----------------------------	-----------------

12.4. Mobilitet i jord

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Prusament TPU 95A fra Prusa Polymers

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

Negative virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber	Blandingen indeholder ikke stoffer, der er opført på listen udarbejdet i overensstemmelse med i henhold til artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller stoffet/stofferne er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 ved en koncentration lig med eller større end 0,1 %.
--	--

12.7. Andre bivirkninger

Yderligere oplysninger	Undgå udledning til miljøet.
------------------------	------------------------------

AFSNIT 13: Bortskaffelsesovervejelser

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger til bortskaffelse af produkt/emballage Information om økologisk affald	Bortskaffes på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser. Undgå udledning til miljøet.
--	---

AFSNIT 14: Transportoplysninger

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

ADR	IMDG	SE	DNA	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Ikke reguleret til transport				
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse				
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 supplerende oplysninger tilgængelige				

Prusament TPU 95A fra Prusa Polymers

Sikkerhedsdatablad

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

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Landtransport

Ikke reguleret

Transport til søs

Ikke reguleret

Lufttransport

Ikke reguleret

Transport på indre vandveje

Ikke reguleret

Jernbanetransport

Ikke reguleret

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

AFSNIT 15: Reguleringsoplysninger

15.1. Særlige bestemmelser/lovgivninger vedrørende sikkerhed, sundhed og miljø for stoffet eller blandingen

15.1.1. EU-forordninger

REACH bilag XVII (begrænsningsliste)

Indeholder ingen stoffer, der er opført i REACH bilag XVII (begrænsningsbetingelser)

REACH bilag XIV (godkendelsesliste)

Indeholder ingen stoffer, der er opført på REACH bilag XIV (godkendelsesliste)

REACH-kandidatlisten (SVHC)

Ikke opført på REACH-kandidatlisten

PIC-forordningen (forudgående informeret samtykke)

Indeholder ingen stoffer, der er opført på PIC-listen (forordning EU 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordningen (persistente organiske forurenende stoffer)

Indeholder ingen stoffer, der er opført på POP-listen (forordning EU 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte)

Ozonforordningen (1005/2009)

Indeholder ingen stoffer, der er opført på ozonnedbrydningslisten (forordning EU 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Rådets forordning (EF) om kontrol med produkter med dobbelt anvendelse

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af RÅDETS FORORDNING (EF) om kontrol af produkter med dobbelt anvendelse

Forordning om prækursorer til eksplosiver (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stoffer, der er opført på listen over eksplosivstofprækursorer (forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af eksplosivstofprækursorer)

Forordning om lægemiddelprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stoffer, der er opført på listen over lægemiddelprækursorer (forordning (EF) nr. 273/2004 om fremstilling og markedsføring af visse stoffer, der anvendes til ulovlig fremstilling af narkotika og psykotrope stoffer)

15.1.2. Nationale bestemmelser

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) NR. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af Kemikalier

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering

Prusament TPU 95A fra Prusa Polymers

Sikkerhedsdatablad

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

AFSNIT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

DNA	Europæisk overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Europæisk overenskomst om international transport af farligt gods ad vej
SPIST	Estimat af akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
Kommentator	Biologisk grænseværdi
AT	Biokemisk iltforbrug (BOD)
CAS-nr.	Nummer på Chemical Abstract Service
CLP	Klassificering, mærkning og emballageforordning; forordning (EF) nr. 1272/2008
TORSK	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimal effektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
EF-nr.	Det Europæiske Fællesskabsnummer
ED	Hormonforstyrrende stof
EINECS	Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer
I	Europæisk standard
EPA	Miljøbeskyttelsesagenturet
ChemVOCFarbV	Forordning om kemiske VOC-maling (ChemVOCFarbV)
Kemisk sikkerhed	Forbud mod kemikalier (ChemVerbotsV)
ChemOzoneLayerV	Forordning om stoffer, der er skadelige for ozonlaget (ChemOzonSchichtV)
IARC	Det Internationale Agentur for Kræftforskning
SE	Den Internationale Lufttransportforening
ICAO	Den Internationale Organisation for Civil Luftfart
ICG	Udskiftelig komponentgruppe
IMDG	Internationalt maritimt farligt gods
Cher 1001 maling	Den Internationale Søfartsorganisation
LC50	Median dødelig koncentration
LD50	Median dødelig dosis
LOEL	Laveste observerede bivirkningsniveau
Log Kow	Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (Log Kow)
NOAEL	Ingen observerede negative virkningsniveauer
NOEC	Koncentration uden observeret effekt
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OLIE	Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
PBT-materiale	Vedvarende bioakkumulerende toksisk
PNEC-værdi	Forudsagt nul-effekt-koncentration
Personlig beskyttelse	Personligt beskyttelsesudstyr
NÅ	Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier

Prusament TPU 95A fra Prusa Polymers

Sikkerhedsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:	
RID	Regler vedrørende international jernbanetransport af farligt gods
RMM	Risikostyringsforanstaltninger
Sikkerhedsdatablad	Sikkerhedsdatablad
STP	Spildevandsrensingsanlæg
TDG	Transport af farligt gods
VOC	Flygtige organiske forbindelser
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
WRC	Vandfareklasse

Datakilder	EUROPA-PARLAMENTETS OG FORORDNING (EF) NR. 1272/2008 RÅDET af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).
Træningsrådgivning	Normal brug af dette produkt indebærer brug i overensstemmelse med instruktionerne på emballage.
Andre oplysninger	Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden og er udelukkende beregnet til at beskrive produktet med henblik på sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige krav. De bør derfor ikke fortolkes som en garanti for nogen specifik egenskab ved produktet. RoHS – Direktiv 2011/65/EU med ændringer (herunder direktiv 2015/863) Prusa Polymers har ingen oplysninger om indholdet af farlige stoffer i Prusament TPU 95A, da disse stoffer ikke anvendes under produktionen af filament. Der er ikke foretaget målinger og analyser, men baseret på oplysninger fra materialeleverandører forventes der ikke nogen mængde farlige stoffer i niveauer, der overstiger den koncentration, der er beskrevet i direktiv 2011/65/EU med senere ændringer (inklusive direktiv 2015/863).

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden og er udelukkende beregnet til at beskrive produktet med henblik på sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige krav. De bør derfor ikke fortolkes som en garanti for nogen specifik egenskab ved produktet.