

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af virksomheden/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktform	: Blanding
Handelsnavn	: Prusament ASA af Prusa Polymers
Type produkt	: Termoplastiske polymerer
Synonymer	: Prusament ASA, alle farver
REACH registreringsfritagelser	: Undtaget fra REACH-registrering Polymer

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes**1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Industriel/professionel brug spec	: Forbrugeranvendelser Professionel brug
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Filamenter til 3D-print

1.2.2. Anvendelser frarådes

Ingen yderligere information tilgængelig

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Distributør**Prusa Research as
Partyzánská 188/7A
170 00 PrahaTjekket
T +420 222 263 718info@prusa3d.cz, www.prusa3d.cz**Fabrikant**Prusa Polymers as
Partyzanska 188/7A
170 00 Prag 7Tjekket
T +420 222 263 718info@prusa3d.cz, www.prusa3d.cz**1.4. Nødtelefonnummer**

Land/område	Organisation/virksomhed	Adresse	Nødnummer	Kommentar
Irland	Nationalt Giftinformationscenter Beaumont Hospital	Postboks 1297 Beaumont Road 9 Dublin	+353 1 809 2566 (Sundhedspersonale-24/7) +353 1 809 2166 (offentligt, 08.00 - 22.00, 7/7)	
Det Forenede Kongerige	National Poisons Information Service (Birmingham Centre) Byens Hospital	Dudley Road B18 7QH	0344 892 0111	Kun for sundhedspersonale
Det Forenede Kongerige	National Poisons Information Service (Cardiff Centre) Universitetshospitalet Llandough	Penlan vej CF64 2XX	0344 892 0111	Kun for sundhedspersonale
Det Forenede Kongerige	National Poisons Information Service (Edinburgh Centre) Royal Infirmary of Edinburgh	Lille Frankrig Halvmåne EH16 4SA	0344 892 0111	Kun for sundhedspersonale
Det Forenede Kongerige	Guy's & St Thomas' Poisons Unit Medicinsk toksikologisk enhed, Guy's & St Thomas' Hospital Trust	Avonley Road SE14 5ER	+44 20 7188 7188	
Det Forenede Kongerige	National Poisons Information Service (Newcastle Centre) Regionalt Lægemiddel- og Terapeutikcenter	16/17 Framlington Place Newcastle-upon-Tyne NE2 4AB	0344 892 0111	Kun for sundhedspersonale
Det Forenede Kongerige	National Poisons Information Service (Belfast Centre) Royal Victoria Hospital	Grosvenor Road BT12 6BA	0344 892 0111	Kun for sundhedspersonale

Prusament ASA 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

Uønskede fysisk-kemiske, menneskers sundhed og miljømæssige virkninger

Ingen yderligere information tilgængelig

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

Indeholder ingen PBT- og/eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

Komponent	
Stoffer, der ikke opfylder PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag XIII	Acrylonitril-styren-acrylat (26299-47-8)
Stoffer, der ikke opfylder vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag XIII	Acrylonitril-styren-acrylat (26299-47-8)

Blandingen indeholder ikke stoffer, der er optaget på listen, der er oprettet i henhold til artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller stoffer er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med de angivne kriterier i Kommissionen

Delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 ved en koncentration lig med eller større end 0,1 %

Komponent	
Stoffer, der ikke er medtaget på listen, der er oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne angivet i delegeret Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionen Forordning (EU) 2018/605	Acrylonitril-styren-acrylat (26299-47-8)

PUNKT 3: Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Kommentarer : Produkt baseret på acrylonitril-styren-acrylat (ASA) med antioxidant og tilsætningsstoffer.

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Acrylonitril-styren-acrylat	CAS-nr.: 26299-47-8 EF-nr.: 639-873-3	97	Ikke klassificeret

Prusament ASA fra Prusa Polymers

Sikkerhedsdatablad

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

Kommentarer : Styren (100-42-5) bruges som en af monomererne under syntesen af ASA polymer. Styrendampe kan frigives til luften og efterfølgende inhaleres af brugeren og nærliggende mennesker eller dyr. For at opretholde et sundt miljø er det nødvendigt at tillade tilstrækkelig ventilation af printerens arbejdsrum.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Forventes ikke at udgøre en væsentlig fare under forventede forhold ved normal brug. I tilfælde af tvivl eller vedvarende symptomer, kontakt altid en læge.

Førstehjælp efter indånding : Dampe fra opvarmet eller smeltet materiale kan være farligt, ligesom støv fra slibning af materialet kan være farligt. Flyt personen til frisk luft og sørg for, at vejtrækningen er behagelig. Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas.

Førstehjælp efter hudkontakt : Afkøl huden hurtigt med koldt vand efter kontakt med smeltet produkt. Få læge råd/opmærksomhed.

Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl øjnene med rigeligt koldt vand i mindst 10 minutter, mens du trækker øjenlågene op. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og let at gøre. Fortsæt med at skylle. Kontakt en øjenlæge, hvis irritationen fortsætter.

Førstehjælp efter indtagelse : Forventes ikke at udgøre en væsentlig indtagelsesfare under forventede forhold af normal brug. Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Hvis du føler dig utilpas, søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen yderligere information tilgængelig

4.3. Angivelse af omgående lægehjælp og særlig behandling nødvendig

Behandle symptomatisk.

AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler : Skum. Vandspray. Kuldioxid. Tørt pulver.

Uegnede slukningsmidler : Brug af kraftig vandstrøm kan sprede brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Indånding af nedbrydningsprodukter til forbrænding kan resultere i sundhedsskader. Brug vand spray eller tåge til afkøling af udsatte beholdere.

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kuloxider (CO, CO2). styren. Andre giftige gasser.

5.3. Råd til brandmænd

Brandslukningsinstruktioner : Hold sikker afstand under produktets brand, brug passende åndedrætsværn (isolationsanordning) eller selvstændigt åndedrætsværn. Undgå, at brandslukningsvand kommer ind i miljøet.

Beskyttelse under brandslukning : Selvforsynet åndedrætsapparat med overtryk (SCBA) og strukturelle brandmænd beskyttelsestøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-udrykningspersonale

Nødprocedurer : Ingen flammer, ingen gnister. Fjern alle antændelseskilder. Undgå kontakt med hud og øjne. Bær anbefalet personlige værnemidler.

6.1.2. Til beredskabspersonale

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at handle uden passende beskyttelsesudstyr.

Prusament ASA fra Prusa Polymers

Sikkerhedsdatablad

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

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Forhindre indtrængen til kloakker og offentligt vand. Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og materiale til indeslutning og oprydning

Metoder til oprydning : Opsamles mekanisk (fejning, skovlning) og opsaml i egnet beholder til bortskaffelse.
Undgå støvdannelse. Bortskaf på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale regler.

6.4. Henvisning 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 : God ventilation af arbejdspladsen påkrævet. Indånd ikke dampe. Undgå kontakt med huden og øjne.
Håndteringstemperatur : Brugere skal beskyttes mod muligheden for kontakt med smeltet materiale.
Hygiejniske foranstaltninger : Brug god personlig hygiejnepraksis. Spis, drik eller ryg ikke, når du bruger dette produkt.
Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand, før du spiser, drikker eller ryger, og når du forlader arbejdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsforhold : Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Beskyt mod fugt. Holdes væk fra mad, drikkevarer og dyrefoder. Opbevares utilgængeligt for børn.
Maksimal opbevaringstid : 1 år fra fremstilling. 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 – 30 °C
Varme- og antændelseskilder : Holdes væk fra varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

7.3. Specifik slutanvendelse

Materiale til 3D-print.

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale erhvervmæssige eksponeringer og biologiske grænseværdier

Prusament ASA fra Prusa Polymers	
Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Styren [Phenylethylen, Vinylbenzen]
OEL TWA	85 mg/m ³
	20 ppm
OEL STEL	170 mg/m ³
	40 ppm
Regulativ reference	Kemiske agenser Code of Practice 2021
Irland - Biologiske grænseværdier	
Lokalt navn	Styren
BMGV	400 mg/g kreatinin Parameter: mandelsyre plus phenylglyoxylsyre - Medium: urin - Samplingstid: Slut på skift - Notationer: Ns (uspecifik) 0,2 mg/l Parameter: styren - Medium: venøst blod - Prøveudtagningstid: Slut på vagt - Notationer: Sq (semi-quantitativ)

Prusament ASA fra Prusa Polymers

Sikkerhedsdatablad

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

Prusament ASA fra Prusa Polymers	
Regulativ reference	Biologiske overvågningsretningslinjer (HSA, 2011)
Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Styren
WEL TWA (OEL TWA)	430 mg/m ³
	100 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1080 mg/m ³
	250 ppm
Regulativ reference	EH40/2005 (Fjerde udgave, 2020). HSE
Acrylonitril-styren-acrylat (26299-47-8)	
Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Styren [Phenylethylen, Vinylbenzen]
OEL TWA	85 mg/m ³
	20 ppm
OEL STEL	170 mg/m ³
	40 ppm
Regulativ reference	Kemiske agenser Code of Practice 2021
Irland - Biologiske grænseværdier	
Lokalt navn	Styren
BMGV	400 mg/g kreatinin Parameter: mandelsyre plus phenylglyoxylsyre - Medium: urin - Samplingstid: Slut på skift - Notationer: Ns (uspecifik) 0,2 mg/l Parameter: styren - Medium: venøst blod - Prøveudtagningstid: Slut på vagt - Notationer: Sq (semi-kvantitativ)
Regulativ reference	Biologiske overvågningsretningslinjer (HSA, 2011)
Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Styren
WEL TWA (OEL TWA)	430 mg/m ³
	100 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1080 mg/m ³
	250 ppm
Regulativ reference	EH40/2005 (Fjerde udgave, 2020). HSE

8.1.2. Anbefalede overvågningsprocedurer

Ingen yderligere information tilgængelig

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen yderligere information tilgængelig

8.1.4. DNEL og PNEC

Ingen yderligere information tilgængelig

8.1.5. Styr banding

Ingen yderligere information tilgængelig

Prusament ASA fra Prusa Polymers

Sikkerhedsdatablad

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

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Passende tekniske kontroller

Passende tekniske kontroller:

Sørg for god ventilation af arbejdsstationen. Undgå langvarig og gentagen kontakt med huden. Undgå kontakt med hud og øjne. Indånd ikke dampe. Brug personlige værnemidler i henhold til håndteringsstilstanden (fast koldt materiale eller varmt smeltet materiale).

8.2.2. Personligt beskyttelsesudstyr

8.2.2.1. Øjen- og ansigtsbeskyttelse

Øjenbeskyttelse:

Ikke påkrævet til normale brugsforhold

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kropsbeskyttelse:

Ikke påkrævet til normale brugsforhold

Håndbeskyttelse:

Ikke påkrævet til normale brugsforhold

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation. Arbejd ikke i et uventileret lukket rum, og brug ikke et dæksel til en 3D-printer.

8.2.2.4. Termiske farer

Ingen yderligere information tilgængelig

8.2.3. Miljøeksponeringskontrol

Miljøeksponeringskontrol:

Overhold de sædvanlige miljømæssige forholdsregler, se afsnit 6.2.

Andre oplysninger:

Spis, drik eller ryg ikke under brug. Vask hænder og andre udsatte områder med sæbe og vand, før du forlader arbejdet.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: Solid
Farve	: I henhold til produktspecifikation.
Udseende	: Farvet plasttråd.
Lugt	: karakteristisk.
Lugtærskel	: Ikke tilgængelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgængelig
Frysepunkt	: Ikke tilgængelig
Kogepunkt	: Ikke tilgængelig
Antændelighed	: Ikke tilgængelig
Eksplorative egenskaber	: Ikke eksplosiv.
Det har ikke oxiderende egenskaber	: Ikke oxiderende.
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke relevant
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke relevant
Flammepunkt	: Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	: Ikke relevant
Nedbrydningsstemperatur pH pH-	: Ikke tilgængelig
opløsning	: Ikke tilgængelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke relevant
Opløselighed	: Uopløseligt i vand. Organisk opløsningsmiddel: THF, acetone og andre
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængelig
Damptryk	: Ikke tilgængelig
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængelig

Prusament ASA fra Prusa Polymers

Sikkerhedsdatablad

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

Tæthed	: 1,07 g/cm ³
Relativ tæthed	: Ikke tilgængelig
Relativ dampdensitet ved 20°C	: Ikke relevant
Partikelstørrelse	: Ikke tilgængelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger om fysiske fareklasser

Ingen yderligere information tilgængelig

9.2.2. Andre sikkerhedsegenskaber

Ingen yderligere information tilgængelig

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 under normale håndterings- og opbevaringsforhold.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt under normale brugsforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå at holde harpiks smeltet i lange perioder ved høje temperaturer. Langvarig eksponering vil forårsage polymernedbrydning. Undgå temperatur over. 200°C.

10.5. Inkompatible materialer

Ingen yderligere information tilgængelig

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte. Kuldioxid. Aldehyder. Andre giftige gasser.

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	: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Respiratorisk eller hudsensibilisering	: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Kimcellemutagenicitet	: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Kræftfremkaldende egenskaber	: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Reproduktionstoksicitet	: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
STOT-enkelteksponering	: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
STOT-gentagen eksponering	: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Aspirationsfare	: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt

Prusament ASA fra Prusa Polymers

Sikkerhedsdatablad

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

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber

: Blandingen indeholder ikke stoffer, der er optaget på listen etableret iht med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller stoffer der ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration lig med eller større end 0,1 %

11.2.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere information tilgængelig

PUNKT 12: Økologisk information

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)

: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt

Farlig for vandmiljøet, langsigtet (kronisk)

: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt

Prusament ASA fra Prusa Polymers

EC50 72h - Alger [1]

1100 mg/l

Acrylonitril-styren-acrylat (26299-47-8)

EC50 72h - Alger [1]

1100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Prusament ASA fra Prusa Polymers

Persistens og nedbrydelighed

Ikke let biologisk nedbrydeligt.

Acrylonitril-styren-acrylat (26299-47-8)

Persistens og nedbrydelighed

Ikke let biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Prusament ASA fra Prusa Polymers

Bioakkumuleringspotentiale

Ingen bioakkumulation.

Acrylonitril-styren-acrylat (26299-47-8)

Bioakkumuleringspotentiale

Ingen bioakkumulation.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen yderligere information tilgængelig

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Prusament ASA 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

Komponent

Stoffer, der ikke opfylder PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag XIII

Acrylonitril-styren-acrylat (26299-47-8)

Prusament ASA fra Prusa Polymers

Sikkerhedsdatablad

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

Komponent	
Stoffer, der ikke opfylder vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag XIII	Acrylonitril-styren-acrylat (26299-47-8)

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Stoffet er ikke medtaget på den liste, der er oprettet i henhold til artikel 59, stk REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller ikke 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

Ingen yderligere information tilgængelig

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Regional affaldsregulering : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver.

Metoder til affaldsbehandling : Genbrug foretrækkes frem for bortskaffelse eller forbrænding. Må ikke fjernes som husholdningsaffald. Bortskaf på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale regler.

Anbefalinger til bortskaffelse af produkter/emballage : Bortskaf på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale regler.

Yderligere oplysninger : Sorteres som plastaffald.

Økologisk affaldsinformation : Undgå udledning til miljøet.

AFSNIT 14: Transportoplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2. UN korrekt forsendelsesnavn				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4. Pakkegruppe				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Ingen supplerende information tilgængelig				

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Landtransport

Ikke relevant

Transport ad søvejen

Ikke relevant

Lufttransport

Ikke relevant

Prusament ASA fra Prusa Polymers

Sikkerhedsdatablad

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

Transport ad indre vandveje

Ikke relevant

Jernbanetransport

Ikke relevant

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Lovgivningsmæssige oplysninger

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning specifik for stoffet eller blandingen

15.1.1. EU-forordninger

REACH bilag XVII (restriktionsliste)

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

REACH bilag XIV (godkendelsesliste)

Indeholder ingen stoffer opført på REACH bilag XIV (godkendelsesliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stoffer, der er opført på REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (forudgående informeret samtykke)

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

POP-forordningen (Persistent Organic Pollutants)

Indeholder ingen stoffer opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte)

Ozonforordning (1005/2009)

Indeholder ingen stoffer, der er opført på ozonnedbrydningslisten (forordning EU 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget)

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

Indeholder intet stof, der er underlagt RÅDETS FORORDNING (EF) om kontrol med produkter med dobbelt anvendelse

Forordning om sprængstofprækursorer (2019/1148)

Indeholder ingen stoffer opført på listen over sprængstofprækursorer (forordning EU 2019/1148 om markedsføring og brug af sprængstofprækursorer)

Forordning om lægemiddelprækursorer (273/2004)

Indeholder ingen stoffer, der er opført på listen over prækursorer (EF-forordning 273/2004 om fremstilling og markedsføring af visse stoffer, der anvendes til ulovlig fremstilling af narkotiske stoffer og psykotrope stoffer)

15.1.2. Nationale regler

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

Opført på USA's TSCA (Toxic Substances Control Act) opgørelse - Status: Aktiv

Opført på den canadiske DSL (Domestic Substances List)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

CAS-nr.	Chemical Abstract Service nummer
ADN	Europæisk overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Europæisk overenskomst om international transport af farligt gods ad vej

Prusament ASA fra Prusa Polymers

Sikkerhedsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:	
AT	Akut toksicitetsvurdering
CLP	Klassificering Mærkning Emballage forordning; Forordning (EF) nr. 1272/2008
ED	Hormonforstyrrende
DA	europæisk standard
IATA	International Air Transport Association
IMDG	Internationalt maritimt farligt gods
LC50	Median dødelig koncentration
LD50	Median dødelig dosis
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Vedvarende bioakkumulerende toksisk
PNEC	Forudsagt koncentration uden effekt
NÅ	Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier
RID	Bestemmelser vedrørende international transport af farligt gods med jernbane
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

Datakilder

: ECHA-vejledning om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade
ECHA C&L Inventory database. Producentinformation.

Træningsråd

: 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 miljøkrav. Det skal derfor ikke fortolkes som en garanti for nogen specifik egenskab ved produktet. RoHS – Direktiv 2011/65/EU som ændret (herunder direktiv 2015/863)
Prusa Polymers har ingen information om indholdet af farlige stoffer i Prusament ASA, disse stoffer bruges ikke under fremstillingen af filament. Der er ikke foretaget målinger og analyser, men baseret på information fra materialeleverandører forventes der ikke nogen mængder af farlige stoffer i niveauer, der overstiger koncentrationen beskrevet i direktiv 2011/65/EU som ændret (herunder 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 miljøkrav. Det skal derfor ikke fortolkes som en garanti for nogen specifik egenskab ved produktet.