

## Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 12.14.2022

Side 1 av 10

### TPU 90A Powder

#### SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

##### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** TPU 90A Powder

**Produktkode:** FLTP9G01

##### 1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

**Relevante identifiserte bruksområder:** For bruk i Formlabs sikrings skrivere

**Bruk som frarådes:** Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

**Grunner til at frarådet:** Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

##### 1.3 Informasjon om produsenten/leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Produsent:**

**United States**

Formlabs, Inc

35 Medford St

Suite 201 Somerville, MA 02143

+1 617 855 0762

sds@formlabs.com

**Leverandør:**

**Germany**

Formlabs GmbH

Nalepastr. 18

Berlin, . 12459

+49 30 700 146 501

##### 1.4 Nødtelefon:

**Den europeiske union** CHEMTREC (EMEA)

+44 20 3885 0382 (24/7)

Giftinformasjonen 22-59-13-00 (24/7)

#### SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding:

**Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):** Stoffet er ikke klassifisert som farlig i henhold til Globalt Harmonisert System (GHS).

**Farebestemmende komponenter ved etikettering:** Ingen

**Tilleggsinformasjon:**

Risk of dust explosions. No specific hazards known, if the regulations/instructions for storage and handling are observed.

##### 2.2 Merking

**Merking i henhold til Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)**

**Farepiktogrammer:** Ingen

**Signalord:** Ingen

**Risikosekvenser:** Ingen

**Erklæringer om forholdsregler:** Ingen

##### 2.3 Andre farer: Ingen kjente

#### SEKSJON 3: Sammensetning/informasjon om innholdsstoffer

**3.1 Stoff:** Ikke relevant.

**3.2 Blanding:** Det finnes ingen komponenter i blandingen som er klassifisert som farlig.

**Tilleggsinformasjon:** Ingen

## Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 12.14.2022

Side 2 av 10

### TPU 90A Powder

Hele teksten H- og EUH-uttrykk: Se Seksjon 16

### SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelle merknader:

Vis dette sikkerhetsdataarket til vakthavende lege.

##### Etter innånding:

Ved innånding, ta personen ut i frisk luft og plasser den i en pusteposisjon. Hvis luftveissymptomer utvikler seg eller vedvarer, oppsøk lege / legehjelp.

##### Etter hudkontakt:

Vask det berørte området med rikelig med såpe og vann. Fjern forurenset klær og vask før de brukes på nytt. Hvis hudirritasjon utvikler seg eller vedvarer, oppsøk lege / legehjelp.

CONTACT WITH THE HOT MELT: Cool immediately with plenty of water. Do not remove product crusts which may have formed neither forcibly nor by applying any solvents to the skin involved. To obtain treatment for possible burns, and appropriate skin care, seek medical advice immediately.

The following information refers to the handling of the product at room temperature. In case of skin contact wash affected areas thoroughly with soap and plenty of water.

##### Etter øyekontakt:

Skyll øyne øyeblikkelig med mye vann, og løft noen ganger de øvre og nedre øyelokkene. Kontroller og fjern eventuelle kontaktlinser. Fortsett å rense i minst 15 minutter. Hvis øyeirritasjon utvikler seg eller vedvarer, oppsøk lege / legehjelp.

##### Etter svelging:

Ved svelging, IKKE fremkall brekninger med mindre legen eller et giftkontrollsenters får beskjed om det. Skyll munnen med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Hvis spontan oppkast oppstår, plasser på venstre side med hodet ned for å forhindre at væske suges inn i lungene. Hvis symptomer utvikler seg eller vedvarer, kontakt lege.

##### Selvbeskyttelse for førstehjelper:

Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

#### 4.2 Viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger

**Akutte symptomer og virkninger:** Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

##### Forsinkede symptomer og effekter:

Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

#### 4.3 Eventuelt behov for øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling

##### Spesifikk behandling:

Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

##### Merknader til legen:

Behandle symptomatisk.

### SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slökkemidler

##### Passende slukningsmidler:

Vanntåke / tåke, karbondioksid, tørrkjemisk eller alkoholbestandig skum.  
Water, Foam, Dry chemical

##### Uegnete slökkemidler:

Ikke bruk vannstråle.

#### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:

Termisk spaltning kan gi irriterende / giftige gasser / gasser.

Burning releases carbon monoxide, carbon dioxide, oxides of nitrogen and traces of hydrogen cyanide. In

## Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 12.14.2022

Side 3 av 10

### TPU 90A Powder

the event of fire and/or explosion do not breathe fumes.

#### 5.3 Råd for brannmenn

##### Personlig verneutstyr:

Brannslukkere bør bruke adekvat beskyttelsesutstyr inkludert pusteapparat (self-contained breathing apparatus - SCBA).

##### Spesielle forholdsregler:

Unngå kontakt med hud, øyne, hår og klær. Ikke pust inn røyk / gass / tåke / aerosoler / damper / støv. Flytt containere fra brannområdet hvis det er trygt. Bruk vannsprut / tåke for å avkjøle brannutsatte beholdere. Unngå unødvendig avrenning av slukningsmedier som kan forårsake forurensning. Do not allow contaminated extinguishing water to enter the soil, ground-water or surface waters.

### SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer:

Evakuer unødvendig personell. Ventiler området. Slukk alle kilder til antenning. Bruk anbefalt personlig verneutstyr (se seksjon 8). Unngå kontakt med hud, øyne eller klær. Unngå å puste inn tåke, utdunsting, støv, fordampning og sprut Ikke gå gjennom spilt materiale. Vask grundig etter håndtering.

#### 6.2 Miljøvernstiltak:

Unngå ytterligere lekkasje eller søl hvis det er trygt. Unngå å nå avløp, kloakk og vannveier. Utslipp til miljøet må unngås.

#### 6.3 Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill:

Ikke berør ødelagte containere eller sølt materiale med mindre du bruker egnet personlig vernetøy. Stopp lekkasje hvis du kan gjøre det uten risiko. Oppbevar og samle opp søl og legg i egnet beholder for fremtidig avhending. Kast i samsvar med gjeldende forskrifter (se avsnitt 13).

#### 6.4 Referanser til andre avsnitt:

For personlig verneutstyr, se avsnitt 8. For avhending se avsnitt 13.

### SEKSJON 7: HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Bruk passende personlig verneutstyr (se avsnitt 8). Bruk bare med tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av tåke / damp / spray / støv. Ikke spis, drikk, røyk eller bruk personlige produkter når du håndterer kjemiske stoffer. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Vask de berørte områdene grundig etter håndtering. Holdes vekk fra inkompatible materialer (se avsnitt 10). Hold beholderne tett lukket når de ikke er i bruk.

#### 7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver inkompatibilitet:

Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted i direkte sollys. Hold deg unna mat og drikke. Beskytt mot frysing og fysisk skade. Oppbevares utilgjengelig for varme, åpne flammer og andre antennelseskilder. Hold beholderen tett forsegle. Oppbevares vekk fra inkompatible materialer (se avsnitt 10).

#### 7.3 Spesiell sluttbruk:

Se avsnitt 1 (Anbefalt bruk).

### SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

#### 8.1 Kontrollparametre

Bare de stoffene med grenseverdier er inkludert nedenfor.

##### Yrkeseksponeringsgrense verdier:

Ingen yrkesmessige eksponeringsgrenser angitt for ingrediens(er).

##### Biologisk grenseverdier:

## Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 12.14.2022

Side 4 av 10

### TPU 90A Powder

Ingen biologiske eksponeringsgrenser angitt for ingrediens(er).

#### Avledet ingen effekt nivå (DNEL):

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

#### Forutsatt ingen effekt konsentrasjon (PNEC):

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

#### Informasjon om overvåkingsprosedyrer:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

## 8.2 Eksponeringskontroll

#### Egnet teknisk styring:

Nødstasjoner for øyevask og sikkerhetsdusjer bør være tilgjengelig i umiddelbar nærhet til bruk eller behandling. Sørg for adekvat ventilasjon for å holde konsentrasjonene av fordampning, tåke og/eller støv under de anvendbare eksponeringsgrensene på arbeidsplassen, og i henhold til anerkjente nasjonale standarder (eller tilsvarende).

#### Personlig verneutstyr

##### Øye og ansiktsvern:

Sikkerhetsbriller eller vernebriller. Bruks beskyttelsesutstyr for øyne som har blitt testet og godkjent i henhold til anerkjente nasjonale standarder (eller tilsvarende).

##### Hud- og kroppsvern:

Suitable materials for safety gloves; EN 374: Polyvinyl chloride - PVC ( $\geq 0.5$  mm).

Contaminated and/or damaged gloves must be changed.

Wear suitable protective clothing.

##### Åndedrettsvern:

Dersom tekniske kontroller ikke opprettholder luftbårne konsentrasjoner som er under relevante eksponeringsgrenser på arbeidsplass, eller et akseptabelt nivå (dersom eksponeringsgrenser ikke er etablert), må en gassmaske godkjent av anerkjente nasjonale standarder (eller tilsvarende) brukes.

#### Generelle hygienetiltak:

Ikke bruk, drikk eller røyk når du håndterer kjemiske produkter. Vask hendene etter håndtering, før pauser og på slutten av arbeidsdagen. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Vask forurensede klær før gjenbruk. Utfør rutinemessig rengjøring.

#### Miljøeksponeringskontroll:

Utslipp fra ventilasjon eller arbeidsbehandlingsmaskiner bør sjekkes for å sikre at de samsvarer med lovgivning om beskyttelse av miljøet.

Produkt (substans/blanding)-relaterte tiltak for å hindre eksponering:	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
Instruksjonstiltak for å hindre eksponering:	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering:	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
Tekniske tiltak for å hindre eksponering:	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

#### Risikostyringstiltak for å kontrollere eksponering:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Physical State	Svart pulver
Color	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Odor/Odor threshold	Luktfri
pH	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

## Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 12.14.2022

Side 5 av 10

### TPU 90A Powder

<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	120 - 150°C
<b>Innledende kokepunkt/rekkevidde</b>	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
<b>Flammepunkt (lukket kopp)</b>	Not applicable, the product is a solid.
<b>Flammability</b>	Not a flammable solid according to UN transport regulations division 4.1 and GHS chapter 2.7.
<b>Øvre brennbarhet/eksplosjonsgrense</b>	For solids not relevant for classification and labelling.
<b>Nedre brennbarhet/eksplosjonsgrense</b>	For solids not relevant for classification and labelling.
<b>Damptrykk</b>	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
<b>Relative vapor density</b>	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
<b>Tetthet</b>	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
<b>Relativ tetthet</b>	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
<b>Oppløselighet</b>	Insoluble in water
<b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)</b>	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
<b>Selvantenningsstemperatur</b>	> 400 °C
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	No decomposition if stored and handled as prescribed/indicated. > 230 °C Thermal decomposition above the indicated temperature is possible. Prolonged thermal loading can result in products of degradation being given off.
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
<b>Particle characteristics</b>	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

## 9.2 Andre opplysninger

### 9.2.1 Information with regard to physical hazard classes

<b>Explosives</b>	No data available
<b>Brannfarlige gasser</b>	No data available
<b>Aerosols</b>	No data available
<b>Oxidizing gases</b>	No data available
<b>Gases under pressure</b>	No data available
<b>Brennbare væsker</b>	No data available
<b>Flammable solids</b>	No data available
<b>Self-reactive substances and mixtures</b>	No data available
<b>Pyrophoric liquids</b>	No data available
<b>Pyrophoric solids</b>	No data available
<b>Self-heating substances and mixtures</b>	No data available
<b>Substances and mixtures, which emit flammable gases in contact with water</b>	No data available
<b>Oxidizing liquids</b>	No data available
<b>Oxidizing solids</b>	No data available
<b>Organic peroxides</b>	No data available
<b>Corrosive to metals</b>	No data available
<b>Desensitized explosives</b>	No data available

### 9.2.2 Other safety characteristics

## Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 12.14.2022

Side 6 av 10

### TPU 90A Powder

Softening Point	> 120 °C
Bulk tetthet	300 - 600 kg/m <sup>3</sup> ( 20 °C)

### SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet:

Ikke reaktiv under anbefalte håndterings- og lagringsforhold.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil under anbefalte håndterings- og lagringsforhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Farlige reaksjoner forventes ikke under anbefalte håndterings- og lagringsforhold.

#### 10.4 Betingelser som må unngås:

Ekstrem varme, åpne flammer, varme overflater, gnister, antennelseskilder og inkompatible materialer.

#### 10.5 Inkompatible materialer:

Ingen kjente.

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Under normale forhold for lagring og bruk, bør farlige nedbrytningsprodukter ikke produseres.

### SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

#### 11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

##### Akutt toksisitet

**Vurdering:** Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Produktdata:** Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:** Ingen data tilgjengelig.

##### Hudetsing/-irritasjon

**Vurdering:** Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:** Ingen data tilgjengelig.

##### Alvorlig øyeskade/irritasjon

**Vurdering:** Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:** Ingen data tilgjengelig.

##### Åndedretts eller hudsensibilisering

**Vurdering:** Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:** Ingen data tilgjengelig.

##### Kreftfremkallende

**Vurdering:** Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Produktdata:** Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:** Ingen data tilgjengelig.

**Internasjonal byrå for (IARC):** Ingen av ingrediensene er oppført.

##### Bakteriecellens mutagenisitet

**Vurdering:** Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 12.14.2022

Side 7 av 10

### TPU 90A Powder

**Produktdata:** Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:** Ingen data tilgjengelig.

#### Giftig for reproduksjon

**Vurdering:** Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Produktdata:**

Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:** Ingen data tilgjengelig.

#### Toksisitet for spesifikt målorgan (enkelteksponering)

**Vurdering:** Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Produktdata:**

Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:** Ingen data tilgjengelig.

#### Toksisitet for spesifikt målorgan (gjentatt eksponering)

**Vurdering:** Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Produktdata:**

Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:** Ingen data tilgjengelig.

#### Aspirasjons toksisitet

**Vurdering:** Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Produktdata:**

Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:** Ingen data tilgjengelig.

#### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier:

Ingen data tilgjengelig.

#### Symptomer knyttet til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper:

Ingen data tilgjengelig.

### 11.2 Information on other hazards

#### Endocrine disrupting properties:

**Stoffdata:** Ingen data tilgjengelig.

#### Andre opplysninger:

Ingen data tilgjengelig.

## SEKSJON 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

### 12.1 Toksisitet

#### Akutt (kortvarig) toksisitet

**Vurdering:** Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Produktdata:** Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:** Ingen data tilgjengelig.

#### Kronisk (langvarig) toksisitet

**Vurdering:** Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Produktdata:** Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:** Ingen data tilgjengelig.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Produktdata:** Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:** Ingen data tilgjengelig.

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

**Produktdata:** Ingen data tilgjengelig.

## Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 12.14.2022

Side 8 av 10

### TPU 90A Powder

**Stoffdata:** Ingen data tilgjengelig.

#### 12.4 Mobilitet i jord

**Produktdata:** Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:** Ingen data tilgjengelig.

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Produktdata:**

**PBT vurdering:** Dette produktet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT.

**vPvB vurdering:** Dette produktet inneholder ikke stoffer som vurderes å være vPvB.

**Stoffdata:**

**PBT vurdering:** Dette produktet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT.

**vPvB vurdering:** Dette produktet inneholder ikke stoffer som vurderes å være vPvB.

#### 12.6 Endocrine disrupting properties

**Stoffdata:** Ingen data tilgjengelig.

#### 12.7 Andre skadevirkninger Ingen data tilgjengelig.

#### 12.8 Fare for ozonlaget

**Vurdering:** Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Produktdata:** Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:** Ingen data tilgjengelig.

### SEKSJON 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

#### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

##### 13.1.1 Avhending av produkt/innpakning:

Dispose in accordance with applicable international, national and local laws, ordinances and statutes. For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.

**Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til LoW:** Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

##### 13.1.2 Avfallsbehandling - relevant informasjon:

After containers have been emptied as thoroughly as possible (e.g. by pouring, scraping or draining until "drip-dry"), they can be sent to an appropriate collection point set up within the framework of the existing take-back scheme of the chemical industry. Containers must be recycled in compliance with national legislation and environmental regulations.

##### 13.1.3 Renovasjon - relevant informasjon: Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

##### 13.1.4 Andre anbefalinger for avhending:

The product is suitable for mechanical recycling. After appropriate treatment it can be remelted and reprocessed into new moulded articles. Mechanical recycling is only possible if the material has been selectively retrieved and carefully segregated according to type.

### SEKSJON 14: Transportopplysninger

#### Internasjonal transport av farlig gods på vei/jernbane (ADR/RID)

<b>UN number or ID number</b>	Ikke regulert
<b>Korrekt FN-forsendelsesnavn</b>	Ikke regulert
<b>FN-Transportfareklasser</b>	Ingen
<b>Emballasjegruppe</b>	Ingen
<b>Miljøfarer</b>	Ingen
<b>Spesielle forholdsregler for brukeren</b>	Ingen



## Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 12.14.2022

Side 9 av 10

### TPU 90A Powder

#### Internasjonal transport av farlig gods ved innlandsvann (ADN)

UN number or ID number	Ikke regulert
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Ikke regulert
FN-Transportfareklasser	Ingen
Emballasjegruppe	Ingen
Miljøfarer	Ingen
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen

#### Internasjonal maritime farlig varer (IMDG)

UN number or ID number	Ikke regulert
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Ikke regulert
FN-Transportfareklasser	Ingen
Emballasjegruppe	Ingen
Miljøfarer	Ingen
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen

#### Forskrift om farlig gods i International Air Transport Association (IATA-DGR)

UN number or ID number	Ikke regulert
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Ikke regulert
FN-Transportfareklasser	Ingen
Emballasjegruppe	Ingen
Miljøfarer	Ingen
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen

#### Maritime Transport in Bulk according to IMO Instruments

Bulknavn	Ingen
Skiptype	Ingen
Forurensningskategori	Ingen
IMO hazard class	Ingen
Miljøfarer	Ingen
Material hazardous only in bulk	Ingen
Cargo Group	Ingen

### SEKSJON 15: Opplysninger om bestemmelser

#### 15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen.

##### Europeiske forskrifter

**Inventaroppføring (EINECS):** Ikke bestemt.

**REACH SVHC kandidatliste:** Ikke bestemt.

**REACH SVHC tillatelser:** Ikke bestemt.

**REACH begrensning:** Ikke bestemt.

**Vannfareklasse (WGK) (Produkt):** Ikke bestemt.

**Vannfareklasse (WGK) (Stoff):** Ikke bestemt.

## Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

**Første forberedelsesdato:** 12.14.2022

Side 10 av 10

**TPU 90A Powder**

### Andre forskrifter

**Tyskland TA Luft:** Ikke bestemt.

**Tilleggsinformasjon:** Ikke bestemt.

### 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for dette stoffet/blandingen av leverandøren.

## SEKSJON 16: Andre opplysninger

**Forkortelser og akronymer:** Ingen

### Ansvarsfraskrivelse:

This product has been classified in accordance with EC No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and EC No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878. Informasjonen som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt, etter vårt beste, basert på informasjon tilgjengelig. Gitt informasjon er kun tiltenkt som en veiledning for trygg handling, bruk, lagring, transport og avhending og er ikke tiltenkt noen garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen gjelder kun det spesifiserte materialet som er utpekt og kan ikke være gyldig for slikt materiale som brukes i kombinasjon med andre materialer, med mindre det er spesifisert i teksten. Brukeren har ansvar for et trygt arbeidssted.

**Første forberedelsesdato:** 12.14.2022

**Slutten av sikkerhetsdatablad**