

SIKKERHETSATABLAD



i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

Limstift for 3D printing

Opprettelsesdato 15.11.2025 Versjon 1.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Stoff / stoffblanding

Limstift for 3D printing

ARTIKKEL. SDB-er kreves ikke for produkter. Selv om SDB-formatet kan brukes til å formidle sikkerhetsopplysninger nedover i forsyningskjeden for noen få, spesifikke produkter, er det ikke tilpasset produkter flest.

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Tiltent bruk av stoffblandingen

Heftemiddel for ekstrudert plast mot byggeplate

Bruk av stoffblandingen som det frarådes mot

Produktet skal ikke brukes på andre måter enn de som er nevnt i avsnitt 1.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Navn eller kommersielt navn

L Jorgensen Invest

Adresse

Soknedalsveien 581, Soknedal, 7288

Norge

Reg. nr. MVA

NO918569944

Telefon

94072324

E-post

post@polyalkemi.no

Nettadresse

polyalkemi.no

Ansvarlig person for sikkerhetsdatabladet

Navn

L Jorgensen Invest

E-post

post@polyalkemi.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen (Helsedirektoratet) tlf: 112 / +4722591300 Døgnåpen (Open 24H) www.giftinfo.no

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering av stoffblandingen i samsvar med EU-direktiv nr. 1272/2008

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til EU-direktiv nr. 1272/2008.

De mest alvorlige bivirkningene på menneskers helse og miljø

Ingen helserisiko

2.2. Merkingselementer

Signalord

ingen

2.3. Andre farer

Ingen brannrisiko

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoffblandingen inneholder disse farlige stoffene og stoffene med den høyeste tillatte konsentrasjonen i arbeidsmiljøet

ingen

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Sørg for din egen sikkerhet. Hvis noen helseproblemer viser seg eller hvis du er i tvil, må du informere en lege og vise ham informasjon fra dette sikkerhetsdatabladet.

Ved innånding

Produktet er ikke kjent for å gi pusteproblemer. Skulle dette likevel oppstå forflytt til frisk luft.

Ved hudkontakt

Vask området med såpe og vann. Oppsøk lege dersom det skaper hudirritasjon.

Ved kontakt med øynene

Skyll øynene øyeblikkelig med en strøm av rennende vann i minst 15 minutter. Oppsøk lege dersom irritasjon oppstår.

SIKKERHETSDATABLAD



i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

Limstift for 3D printing

Opprettelsesdato 15.11.2025 Versjon 1.0

Ved svelging

Drikk minst to glass vann.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved innånding

Ikke forventet.

Ved hudkontakt

Ikke forventet.

Ved kontakt med øynene

Ikke forventet.

Ved svelging

Ikke forventet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brenner ikke før vann har fordampet. Tørkede rester av lim kan brenne, men slukkes med vann eller andre slukkemidler

Uegnede slukningsmidler

Ingen data

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen data

5.3. Råd til brannmannskaper

Ingen data

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen data

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå spredning i naturlige vannkilder

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samles opp og leveres egnet mottak for kjemiske stoffer

6.4. Henvisning til andre avsnitt

ikke tilgjengelig

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ingen data

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Unngå minusgrader, oppbevares kjølig og tørt

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

ikke tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

ingen

8.2. Eksponeringskontroll

Ingen data

Vern av øyne/ansikt

Det trengs ikke.

Hudvern

Ingen data

SIKKERHETSDATABLAD



i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

Limstift for 3D printing

Opprettelsesdato 15.11.2025 Versjon 1.0

Åndedrettsvern

Det trengs ikke.

Termiske farer

Ikke tilgjengelig.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen data

Ytterligere opplysninger

Ingen data

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske tilstand	fast stoff
Farge	data ikke tilgjengelig
Lukt	data ikke tilgjengelig
Smeltepunkt/frysepunkt	data ikke tilgjengelig
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	100 °C
Brennbarhet	data ikke tilgjengelig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	data ikke tilgjengelig
Flammepunkt	0 °C
Selvantennelsestemperatur	data ikke tilgjengelig
Nedbrytingstemperatur	data ikke tilgjengelig
pH-verdi	10-11 (ufortynnet)
Kinematisk viskositet	data ikke tilgjengelig
Vannløselighet	data ikke tilgjengelig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	data ikke tilgjengelig
Damptrykk	data ikke tilgjengelig
Tetthet og/eller relativ tetthet	data ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet	data ikke tilgjengelig
Kjennetegn ved partiklene	data ikke tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

ikke tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

ikke tilgjengelig

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen data

10.5. Uforenlige materialer

Ingen data

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen data

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

ikke tilgjengelig

Akutt giftighet

Data ikke tilgjengelig.

Hudetsing/hudirritasjon

Data ikke tilgjengelig.

SIKKERHETSDATABLAD



i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

Limstift for 3D printing

Opprettelsesdato	15.11.2025	Versjon	1.0
------------------	------------	---------	-----

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Data ikke tilgjengelig.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Data ikke tilgjengelig.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Data ikke tilgjengelig.

Kreftframkallende egenskap

Data ikke tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet

Data ikke tilgjengelig.

STOT - enkelteksponering

Data ikke tilgjengelig.

STOT - gjentatt eksponering

Data ikke tilgjengelig.

Aspirasjonsfare

Data ikke tilgjengelig.

11.2. Opplysninger om andre farer

ikke tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Data ikke tilgjengelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Data ikke tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Data ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Data ikke tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke noe stoff som oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

ikke tilgjengelig

12.7. Andre skadevirkninger

Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Fare for miljøforurensning; kast avfallet i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Gå fram i samsvar med gyldige regler for avfallshåndtering. Eventuelt ubrukt produkt og forurenset emballasje skal legges i merkede beholdere for innsamling av avfall og sendes til avhending til en person som er autorisert for å håndtere avfall (et spesialisert selskap) som har rett til å drive slik virksomhet. Ikke tøm ubrukt produkt i avløpssystemer. Produktet må ikke kastes sammen med alminnelig husholdningsavfall. Tomme beholdere kan brukes ved avfallsforbrenningsanlegg for å produsere energi eller deponert på et deponi med egnet klassifisering. Perfekt rensede beholdere kan leveres inn til gjenvinning.

SIKKERHETSDATABLAD



i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

Limstift for 3D printing

Opprettellesdato 15.11.2025 Versjon 1.0

Lov om avfallshåndtering

Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13. mars 1981 nr 6. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ikke underlagt transportbestemmelsene

14.2. FN-forsendelsesnavn

ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe

ikke relevant

14.5. Miljøfarer

ikke relevant

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Referanse i avsnittene 4-8.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med endringer. Europaparlamentets og Rådets direktiv (EU) nr. 1907/2006 av den 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH), om opprettelse av Det europeiske kjemikalieagentur, om endring av direktiv 1999/45/EU og om opphevelse av Rådets direktiv (EØS) nr. 793/93 og Kommisjonens direktiv (EU) nr. 1488/94, samt Rådets direktiv 76/769/EØS og Kommisjonens direktiv 91/155/EØS, 93/67/EØS, 93/105/EU og 2000/21/EU, med endringer. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) nr. 1272/2008, med endringer. Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Annen viktig informasjon om vern av menneskers helse

Produktet må ikke - med mindre spesifikt godkjent av produsenten/importøren - brukes til andre formål enn i henhold til avsnitt 1. Brukeren er ansvarlig for å overholde alle relaterte forskrifter ang. helsevern.

En nøkkel til eller tegnforklaring på forkortelser og akronymer som er brukt i sikkerhetsdatabladet

ADR	Avtalen om internasjonal vegtransport av farlig god
BCF	Biokonsentrasjonsfaktoren
CAS	Kimyasal Kuramlar Servis
CLP	Direktiv (EU) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoff og stoffblandinger
EF	Identifikasjonskode for hvert stoff som er oppført i EINECS
EINECS	Europeisk liste over eksisterende kjemiske stoffer på markedet
EmS	Beredskapsprosedyrer for skip som frakter farlig gods
EU	Den Europeiske Union
EuPCS	Europeisk system for kategorisering av produkter
FN-nummer	Er det firesifrede identifikasjonsnummeret som stoffet eller gjenstanden har i FNs regelverksmal
IATA	Internasjonal lufttransportforening
IBC	Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som fører farlige kjemikalier
ICAO	Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
IMDG	Den internasjonale maritime farlig gods kode

SIKKERHETSDATABLAD



i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

Limstift for 3D printing

Opprettelsesdato	15.11.2025	Versjon	1.0
------------------	------------	---------	-----

IMO	Den internasjonale sjøfartsorganisasjonen
INCI	Internasjonal nomenklatur av kosmetiske ingredienser
ISO	Internasjonal organisasjon for standardisasjon
IUPAC	Den internasjonale union for ren og anvendt kjemi
log Kow	Ordelingskoeffisient oktanol/vann
OEL	Eksponeringsgrenser i yrkessammenheng
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PMT	Persistent, mobil og giftig
ppm	Deler pr. million
REACH	Registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier
RID	Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane
UVCB	Stoffer av ukjent eller variabel sammensetning, sammensatte reaksjonsprodukter eller biologisk materiale
VOC	Flyktige organiske forbindelser
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
vPvM	Svært persistent og svært mobil

Retningslinjer for opplæring

Ingen data

Anbefalte begrensninger for bruk

ikke tilgjengelig

Informasjon om datakilder som brukes til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (REACH) nr. 1907/2006, med endringer. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) nr. 1272/2008, med endringer. Data fra produsenten av stoffet/blandingen, hvis tilgjengelig - informasjon fra registreringsdokumentasjon.

Ytterligere opplysninger

Klassifiseringsprosedyre - metode for utregning.

Erklæring

Sikkerhetsdatabladet gir informasjon som er rettet mot å sørge for sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og miljøvern. Den oppgitte informasjonen samsvarer med gjeldende status for kunnskap og erfaring og er i samsvar med gjeldende lovbestemmelser. Informasjonen skal ikke forstås som en garanti for produktets egnethet og brukervennlighet for et bestemt bruksområde.