Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: PolyPlus LD 1925 ZZ

Stoffets nr. 842630 | version : 14 / DK | Revideret dato: 06.05.2026

Erstatter version: 13 / DK | Trykkedato: 12.08.2026

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

1.1. Produktidentifikator

PolyPlus LD 1925 ZZ

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Rengøring af ekstrudere

Frarådede anvendelser

Farmaceutiske, medicinske produkter, produkter, der kommer længere i kontakt med slimhinder, kropsvæsker eller ru hud, eller produkter til implantater i kroppen. Mikronisering ved f.eks. formaling. Anvendelse uden for industrifaciliteter.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse/Producent

Polyplast Mueller GmbH & Co. KG
An der Bleiche 51
47638 Straelen

Telefonnr.	+49 2834 706-0
Oplysninger fås hos / telefon	Quality Management
E-mail-adresse på person ansvarlig for dette SDS	HSE@polyplast.com

1.4. Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Bispebjerg Hospital, Giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation ***

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Frivillig produktoplysning ifølge gældende format for sikkerhedsdatablad.
Produktet er ikke klassificeret som farligt ifølge EF-forordning nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

Produktet er ikke mærkningspligtigt ifølge EF-forordning nr. 1272/2008.

2.3. Andre farer

***

Produktet indeholder ikke PBT-stoffer. Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer. Dette produkt indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker. Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

Polyethylen baseret masterbatch

Øvrige oplysninger

The product does not contain substances of very high concern (SVHC) in reportable quantities.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden, skylles med varmt vand. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

I tilfælde af øjenkontakt

Spil øjenlågene op og skyl øjnene grundigt med vand. Ved irritation konsulteres øjenlæge.

Hvis det sluges

Skyl munden og drik rigeligt med vand.

Hjælperens egenbeskyttelse

Til den første hjælpeperson: Beskyt dig selv!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hidtil ingen kendte symptomer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Meddelelse til læge / Risiko

Ved indtagelse med følgende opkastning kan komme til aspiration i lungerne, som kan resultere i kemisk pneumoni eller i kvælning.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Skum, Slukningspulver, Kulsyre, Vandsprøjte

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser. Carbonoxider, nitrogenoxider, oxiderede kulbrinter,

aldehyder, ketoner, skadelige dampe

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk

Ved brand anvendes egnet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå støvdannelse. Undgå indånding af støv. Undgå indånding af dette produkts dampe. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj. Sørg for rigelig ventilation. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Indtrængning af produktet i miljøet skal grundlæggende undgås. Utilsigtet udslip eller spild bør - hvis det er sikkert - straks stoppes og inddæmmes. Forurenet skylle- eller vaskevand skal tilbageholdes og bortskaffes korrekt i henhold til gældende regler. Ved større mængder, der ikke kan opsamles eller inddæmmes sikkert, skal de relevante lokale myndigheder straks informeres. Indtrængning af produktet i miljøet skal grundlæggende undgås. Utilsigtet udslip eller spild bør - hvis det er sikkert - straks stoppes og inddæmmes. Forurenet skylle- eller vaskevand skal tilbageholdes og bortskaffes korrekt i henhold til gældende regler. Ved større mængder, der ikke kan opsamles eller inddæmmes sikkert, skal de relevante lokale myndigheder straks informeres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk. Forurenede genstande og gulve rengøres grundigt efter miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring ***

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

De almindelige forsigtighedsregler ved omgang med kemikalier skal følges. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Undgå støvdannelse og støvaflejring. Støvaflejringer, som ikke kan undgås, skal fjernes regelmæssigt. Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene. Ved omgang med opvarmet produkt skal dampe udsuges. Undgå indånding af dette produkts dampe. Sørg for egnet udsugning/ventilation ved forarbejdningsmaskinerne.

Vejledning om sikker håndtering af syntetiske polymermikropartikler (SPM) ***

Under håndtering, forarbejdning, transport og bortskaffelse skal alle potentielle emissionskilder identificeres, og passende inddæmningsforanstaltninger skal iværksættes. Dette omfatter for eksempel: etablering og vedligeholdelse af lukkede transportsystemer, tætning af laste-/lossefaciliteter, fjernelse af spildt materiale (granulat, pulver) inden forladelse af inddæmningsområdet. Uddannelse af medarbejdere i forebyggelse af udslip og korrekt bortskaffelse. Selv tømte beholdere kan indeholde produktrester og skal håndteres i henhold til oplysningerne i sikkerhedsdatabladet og mærkningen. Må ikke fejes i vand. Se afsnit 13 for bortskaffelsesvejledning.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Kræver ingen særlige forholdsregler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket. Lagerrum ventileres godt.

Anvisninger ved samlagring

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.

7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Rengøring af ekstrudere

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering

Kieselguhr, soda ash flux-calcined

Type Alle nationale grænser skal overholdes.

Øvrige oplysninger

Alle nationale grænseværdier skal overholdes.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger

De almindelige forsigtighedsregler ved omgang med kemikalier skal følges.

Åndedrætsværn - Obs.

Brug åndedrætsværn ved støvudvikling. Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Støvmaske; Åndedrætsværn ved aerosol- eller tågedannelse. Kombinationsfilter ABEK

Håndværn

Handsker af nitril
Egnet materiale neopren
Beskyttelse af hænder skal være i overensstemmelse med EN 374.

Øjenværn

Beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand	Granulat
Farve	Hvidlig
Lugt	svag

Smeltepunkt

Værdi	ca.	110	°C

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Bemærkning	Ikke relevant

Antændelighed

vurdering	Brændbar

øvre og nedre eksplosionsgrænse

Bemærkning	Ikke anvendelig

Flammepunkt

Bemærkning	Ikke anvendelig

Antændelsestemperatur

Bemærkning	Ikke anvendelig

Dekomponeringstemperatur

Bemærkning	ikke bestemt

pH-værdi

Bemærkning	Ikke anvendelig
Bemærkning	Praktisk taget uopløselig

Viskositet

Bemærkning	Ikke anvendelig

Opløselighed

Bemærkning	Praktisk taget uopløselig
Bemærkning	Vand

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning	ikke bestemt

Damptryk

Bemærkning	Ikke relevant

Massefylde og/eller relativ massefylde

Bemærkning	Ikke relevant

relativ dampmassefylde

Bemærkning	Ikke anvendelig

Partikelegenskaber

Bemærkning	Granulat flere millimeter store

9.2. Andre oplysninger

Vandopløselighed

Bemærkning	uopløselig

Øvrige oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

10.2. Kemisk stabilitet
Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.3. Risiko for farlige reaktioner
Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås
Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.5. Materialer, der skal undgås
Ingen kendte

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet ved indtagelse
Bemærkning ikke bestemt

Akut toksicitet ved hudkontakt
Bemærkning ikke bestemt

Akut toksicitet ved indånding
Bemærkning ikke bestemt

Hudætsning/-irritation
Bemærkning ikke bestemt

alvorlig øjenskade/øjenirritation
Bemærkning ikke bestemt

sensibilisering
Bemærkning ikke bestemt

Mutagenicitet
Bemærkning ikke bestemt

Reproduktionstoksicitet
Bemærkning ikke bestemt

Cancerogenitet
Bemærkning ikke bestemt

Specifik målorgantoksicitet (STOT)
Bemærkning ikke bestemt

Aspirationsfare
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

hormonforstyrrende egenskaber overfor mennesker

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker.

Øvrige oplysninger

Der foreligger ingen toksikologiske data.
Farerne på grund af enkeltkomponenterne er i polymerbundet form begrænset til additivindholdet, som kan migrere på granulaternes overflade.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning ikke bestemt

12.4. Mobilitet i jord

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT-stoffer
Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

hormonforstyrrende egenskaber overfor miljøet

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

12.7. Andre negative virkninger

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Yderligere information om økologi

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse ***

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæeiske affaldskatalog (EAK) skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Forurenet emballage

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes efter aftale med kommunalt godkendte selskaber.

Yderligere oplysninger om bortskaffelse af syntetiske polymermikropartikler (SPM) ***

Ophobning på gulve, trafikområder eller køretøjer skal forhindres gennem passende organisatoriske og tekniske foranstaltninger. Brug tydeligt mærkede, lukkede og lækagefri beholdere til separat indsamling af genanvendeligt og ikke-genanvendeligt materiale. Åbne eller beskadigede beholdere er ikke tilladt. Transportkøretøjer skal være tildækkede og tætte. Bortskaffelse i kloakker, jord eller vandområder er ikke tilladt. Spildt materiale skal straks opsamles og håndteres korrekt. Alle bortskaffelsesprocedurer skal overholde kravene i affaldsrammedirektivet 2008/98/EF og dets nationale implementeringer. Den endelige klassificering i henhold til det Europæiske Affaldskatalog (EAK) og tildelingen af en affaldskode afhænger af den faktiske sammensætning og den endelige anvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger ***

	Transport ad landvejen ADR/RID ***	Transport med søgående skib IMDG/GGVSee ***	Fly transport ***
14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Produktet er ikke farligt gods i landtransport.UN -	Produktet er ikke farligt gods i søtransport.UN -	Produktet er ikke farligt gods i lufttransport.UN -
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-	-	-
Etikette for faremærkning			
14.4. Emballagegruppe	-	-	-
14.5. Miljøfarer	-		

Oplysninger om alle transportformer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Produktet er ikke farligt gods i landtransport.

Yderligere oplysninger

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: PolyPlus LD 1925 ZZ

Stoffets nr. 842630 version : 14 / DK Revideret dato: 06.05.2026

Erstatter version: 13 / DK Trykkedato: 12.08.2026

PUNKT 15: Oplysninger om regulering ***

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Syntetiske polymermikropartikler ***

Polyolefine >= 50 %

De leverede syntetiske polymermikropartikler er omfattet af betingelserne i post 78 i bilag XVII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006.

Yderligere oplysninger

Produktet indeholder ingen særligt problematiske stoffer (SVHC) i angivelsespligtige mængder.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Supplerende oplysninger

Relevante ændringer i forhold til tidligere version af dette sikkerhedsdatablad er markeret med: ***
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden. I sikkerhedsdatabladet beskrives produkter udelukkende med henblik på lovbestemte sikkerhedskrav; vi giver i øvrigt ingen garanti for fuldstændigheden, og sikkerhedsdatabladet erstatter ikke den tekniske specifikation. Vi overtager intet ansvar mht. den pågældende brugers specifikke anvendelsesbetingelser. Den virksomhed og / eller producent, som videreforarbejder produktet til et slutprodukt, er ansvarlig for, at de relevante lovbestemmelser overholdes, også mht. tredjemands beskyttelsesrettigheder, og at de deraf resulterende begrænsninger kontrolleres. Vores produkter er ikke egnet til anvendelse som lægemiddel / i sundhedsvæsenet medmindre andet er udtrykkeligt angivet. Oplysningerne udgør på ingen måde en form for garanti på vores produkter.