

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CertyForm P1309

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 06/04/2026
1.3	08/28/2026	BEN44963	Dato for første udgivelse: 04/15/2026

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	CertyForm P1309
Synonymer	:	1-propen, homopolymer, PP
Stoffets navn	:	Polypropylen
Stof nr.	:	9003-07-0
Kemisk karakterisering	:	Polypropylen homopolymer

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

Identificerede anvendelser	:	Fremstilling af plastartikler vha. sprøjtestøbning, ekstrudering eller anden konverteringsproces
Forbudte anvendelser	:	Medicinsk udstyr i FDA Klasse III; Europæisk medicinsk udstyr i klasse III; Medicinsk udstyr i Health Canada klasse IV; Anvendelser, der omfatter permanent implantation i kroppen; Livsbevarende medicinske anvendelser

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	Registreringsnummer	Telefon
Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V. Aert van Nesstraat 45 3012 CA Rotterdam Nederlandene	na	+31 (0) 10 713 6860
E-mail adresse Ansvarlig/udsteder	: RegulatoryComplianceROP@velogy.com	

1.4 Nødtelefon

Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V.	+32 3 575 1235
--------------------------------------	----------------

Giftcenter:

Giftinformationscenter
DK: +45 82 12 12 12
24 timer alle dage

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)
Ikke et farligt stof eller blanding.

CertyForm P1309

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 06/04/2026
1.3	08/28/2026	BEN44963	Dato for første udgivelse: 04/15/2026

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Kan danne en eksplosiv blanding af støv og luft, hvis små partikler genereres under videre behandling, håndtering eller på anden vis.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Stoffets navn : Polypropylen

CAS-Nr. : 9003-07-0

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.	Koncentration (%) w/w)	M-faktor, SCL, ATE
Polypropylen	9003-07-0	100	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger : Tag de rette forholdsregler for at sikre dit eget helbred og din egen sikkerhed, før du forsøger at redde andre og yde førstehjælp.

Hvis det indåndes : Flyt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsætter, søg læge.
I tilfælde af voldsom indånding af dampe, der kan genereres under opvarmning af materialet, skal personen flyttes ud i frisk luft.

CertyForm P1309

Udgave 1.3	Revisionsdato: 08/28/2026	SDS nummer: BEN44963	Dato for sidste udgivelse: 06/04/2026 Dato for første udgivelse: 04/15/2026
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Søg lægehjælp.
Hold personen varm, og udfør om nødvendigt hjerte-lunge-
redning

I tilfælde af hudkontakt : Hvis smeltet materiale kommer i kontakt med huden, skal der straks skylles med rigelige mængder vand for at afkøle det berørte område og polymeren.
Forsøg ikke at trække polymer af huden, da det vil fjerne huden.
Saf omgående lægehjælp, hvis forbrændingen er dyb eller udstrakt.

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene omhyggeligt med vand i flere minutter og søg læge, hvis ubehag vedvarer.

I tilfælde af at smeltet polymer kommer i øjnene:
Skyl øjet(øjnene) kontinuerligt med koldt rindende vand i mindst 15 minutter.
Forsøg IKKE at fjerne materiale, der klæber fast på øjet(øjnene), ved hjælp af andet end skylning.
Søg omgående lægehjælp.

Ved indtagelse. : Der forventes ingen skadelige sundhedseffekter som følge af indtagelse.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Indånding af procesdampe og -gasser kan give ømhed i næsen og halsen og medføre hoste.

Risiko : Støv kontakt med øjnene kan lede til mekanisk irritation.
Smeltet polymer kan give forbrændinger forårsaget af varme.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandling af for stærk udsættelse bør rettes mod styring af symptomerne og patientens kliniske tilstand.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Små brande:
Brug tørkemikalier, CO2 eller vandspray.

STORE BRANDE:
Brug strålerør med vandspray fra sikker afstand.

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
Støvparkler fra dette produkt er brandbare partikelstoffer, der

CertyForm P1309

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 06/04/2026
1.3	08/28/2026	BEN44963	Dato for første udgivelse: 04/15/2026

udgør en risiko for opblussen af brand eller eksplosionsfare, når de svæver i luften.

Polymerstøvlag smelter på den varme overflade, inden der kan ske antændelse.

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:

Kulmonooxid, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg).

Dannelse af karbonhydrider og aldehyder er muligt i de indledende stadier af en brand (særligt mellem 400 C og 700 C)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug godkendt tryklufforsynet åndedrætsværn og brandmandsudstyr.

Yderligere oplysninger : Brændbare faste partikler, nedbrydes ved brand.
Kalorieværdi: 8000 - 11000 kcal/kg
Bekæmp ilden fra sikker afstand med slanger eller overvågningsdyser.
Varme fra brand kan smelte og nedbryde polymer og generere brændbare dampe.
Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko.
Evakuér straks området, hvis overtrykssikringer på opbevaringsbeholdere åbnes, eller beholdere misfarves.
Bliv væk fra tanke omspændt af flammer.
Forsøg ikke at kravle op på opbevaringsbeholdere i forbindelse med brand.
Nedkøl beholderne med rigelige mængder vand, selv efter at branden er slukket.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Forsyn de personer, der reagerer, med egnet beskyttelse.
Giver alvorlig skridfare på enhver hård, jævn overflade.
Nødhjælpspersonale skal udstyres med egnede personlige værnemidler (PPE)
Undgå spredning af støv i luften (f.eks. rengøring støvede overflader med trykluft).
Brændbart støv udgør en potentiel fare.
Polymerpartikler udgør en risiko for at glide på hårde, glatte overflader.
Kan indeholde spor af lette kulbrinter, iltforbindelser, aldehyder og syrer

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære

CertyForm P1309

Udgave 1.3	Revisionsdato: 08/28/2026	SDS nummer: BEN44963	Dato for sidste udgivelse: 06/04/2026 Dato for første udgivelse: 04/15/2026
---------------	------------------------------	-------------------------	--

ger kloaksystem.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : På landjorden bør affaldet fejes/skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse hhv. suges op ved hjælp af udstyr der eliminerer antændelsesfaren. Materialet opløses ikke i vand. Indsamles og opbevares som andre faste stoffer. Alle genindvundne materialer bør pakkes, markeres, transporteres og afskaffes eller genindvindes i overensstemmelse med gældende love og forskrifter og i henhold til god teknisk praksis. Genindvind om muligt,

6.4 Henvisning til andre punkter

For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Undgå støvopbygning i lukket rum. Brug støvudsugningssystemer, der er konstrueret ifølge ATEX 95. Undgå at danne støv. Fint støv, der svæver i luften, udgør en potentiel risiko for støvekspllosion ved tilstedeværelse af en antændingskilde. Polymerstøvlag smelter på den varme overflade, inden der kan ske antændelse. Varm overfladetemperatur skal begrænses til under 270 °C for at undgå direkte antændelse af en støvsky. Statisk elektricitet (gnist) eller andre antændingskilder på steder med meget støv kan antænde støvet og medføre en støvekspllosion. Elektrostatisk udladning kan hobe sig op under transport eller håndtering. Udstyr til håndtering af polymer skal være ledende, jordet og forseglet. Metalbeholdere involverede i overførsel af dette materiale bør være jordede og forbundne. Alt elektrisk udstyr skal overholde gældende elektriske koder og myndighedskrav for områder, hvor brændbart støv håndteres. Vask altid hænderne omhyggeligt med vand og sæbe efter håndtering. Når materialet bringes op på procestemperaturen, kan der udvikles dampe, som kan kondensere i udluftningsventilationen. Se afsnit 10.

Se ATEX 95 og ATEX 137 og relaterede harmoniserede europæiske standarder: EN 1127-1 (Eksplorative atmosfærer – Forhindring af og beskyttelse mod eksplosion).

CertyForm P1309

Udgave 1.3	Revisionsdato: 08/28/2026	SDS nummer: BEN44963	Dato for sidste udgivelse: 06/04/2026 Dato for første udgivelse: 04/15/2026
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Hygiejniske foranstaltninger : Valg af egnet personligt sikkerhedsudstyr bør foretages på grundlag af det personlige sikkerhedsudstyrs præstationsegenskaber relativt til de(n) opgave(r), som skal udføres, de aktuelle omstændigheder, varighed af brug, og de farer og/eller de eventuelle farer, som kan opstå under brug. Gennemfør god personlig hygiejne. Vask hænderne, før du spiser, drikker, ryger og går på toilettet. Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Skal opbevares toert. Sørg for at opbevare, transportere og håndtere efter almindelige regler for god husholdning. Der bør være afskaermning af maskiner og passende ventilation for at undgå overdreven støvansamling. Nedbrydning kan forekomme pga. udsættelse for temperatur, lys og oxiderende stoffer. Der kan genereres spormængder af lette karbonhydrider, oxiderende stoffer, aldehyder og syrer. Opbevar langt fra høj varme og langt fra stærke iltningsmidler. Hold containeren lukket for at forebygge forurening. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet.

Maks. tilladte opbevaringstemperaturer på 50 °C i maks. 60 dage. Undgå direkte indånding af luft. Undgå direkte sollys og kontakt med varmekilder. Opbevares enten i de lukkede originale beholdere på et sted med god udluftning eller i siloer med udluftningsrør.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Se afsnit 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Ikke specificeret (inaktivt eller generende) støv	Ikke tildelt	TWA	3 mg/m ³ (respirabel)	US (ACGIH)
		TWA	10 mg/m ³ (inhalerbar)	US (ACGIH)

8.2 Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

I henhold til ATEX 137 følges anbefalingerne i EN 1127-1 (Eksplorative atmosfærer – Forhindring af og beskyttelse mod eksplosion).

Følg anbefalingerne i den internationale standard NFPA 654 (med ændringer og vedtagelser) for udstyr, der bruges til at håndtere dette produkt.

CertyForm P1309

Udgave 1.3	Revisionsdato: 08/28/2026	SDS nummer: BEN44963	Dato for sidste udgivelse: 06/04/2026 Dato for første udgivelse: 04/15/2026
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Maskinelle kontroller, dvs. lukkede systemer, bør anvendes når som helst det er muligt for at holde eksponering under acceptable kriterier. Når sådanne kontroller ikke er mulige eller utilstrækkelige for at opnå fuld konformitet, bør der anvendes andre maskinelle kontroller såsom lokal udluftningsventilation.

Udstyr og beholdere, der håndterer brandbart støv fra dette materiale, skal konstrueres, så de enten forhindrer støvekspllosioner (inaktiveres) eller tilvejebringer sikkert aftræk for støvekspllosioner ifølge ATEX 95 og relaterede harmoniserede europæiske standarder. Sørg for, at støvhåndteringssystemer (f.eks. udsugningskanaler, støvopsamlere, beholdere og forarbejdningsudstyr) er udviklet til at forhindre, at støv slipper ud i arbejdsområdet (dvs. at der ikke er nogen utætheder i udstyret).

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler (PSU)

Beskyttelse af øjne / ansigt : Der bør bæres støvbriller for at forhindre, at eventuelle luftbårne partikler forekommende i forbindelse med dette produkt forårsager mekanisk beskadigelse af øjnene.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Bær varmebeskyttende handsker, hvis der er mulighed for kontakt med opvarmet materiale.

Beskyttelse af hud og krop : Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn : Hold luftbårne niveauer under de anbefalede eksponeringsgrænser ved brug af procesindelukninger, lokal udstødningsventilation eller andre tekniske kontroller. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Anvend passende åndedrætsbeskyttelse, hvor atmosfæren overgår de anbefalede grænser. Hvis personalet kan blive udsat for støvkonzentrationer over eksponeringsgrænsen, skal der anvendes korrekt certificerede åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form : fast

Form : pulver, flager

Farve : Halvgennemsigtig til hvid

Lugt : svag

Lugttærskel : ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CertyForm P1309

Udgave 1.3	Revisionsdato: 08/28/2026	SDS nummer: BEN44963	Dato for sidste udgivelse: 06/04/2026 Dato for første udgivelse: 04/15/2026
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : 50 - 170 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ikke anvendelig

Brandfare : Kan danne brændbare støvkonzentrationer i luft.

Polymer kan brænde, men er ikke let antændelig.

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ikke anvendelig

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Den mindste eksplosionskonzentration for polymerstøv varierer afhængig af partikelstørrelsesfordeling.

Flammepunkt : ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Der kan udvikles kulilte, olieholdige og paraffinerede forbindelser, små mængder af organiske syrer, ketoner, aldehyder og alkoholler.

pH-værdi : Ikke anvendelig

Opløselighed
Vandopløselighed : uopløselig

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : ingen data tilgængelige

Damptryk : Ikke anvendelig

Massefylde : < 1 g/cm³

Relativ dampvægtfylde : Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CertyForm P1309

Udgave 1.3	Revisionsdato: 08/28/2026	SDS nummer: BEN44963	Dato for sidste udgivelse: 06/04/2026 Dato for første udgivelse: 04/15/2026
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Eksploder	:	Ingen tilængelige data.
Oxiderende egenskaber	:	Betrages ikke som et oxiderende middel.
Selvantænding	:	> 300 °C
Fordampningshastighed	:	Ikke anvendelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke rimeligt forudseeligt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Undgå kontakt med stærke iltningsmidler, overdreven varme, gnister eller åben ild.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Materiale kan blive blødgjort af visse kulbrinter.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Forventes ikke at nedbrydes under normale forhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Komponenter:

Polypropylen:

Akut oral toksicitet	:	Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed
Akut toksicitet ved indånding	:	Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Akut dermal toksicitet	:	Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

CertyForm P1309

Udgave 1.3	Revisionsdato: 08/28/2026	SDS nummer: BEN44963	Dato for sidste udgivelse: 06/04/2026 Dato for første udgivelse: 04/15/2026
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Hudætsning/-irritation**Komponenter:****Polypropylen:**

Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjensskade/øjenirritation**Komponenter:****Polypropylen:**

Bemærkninger : Mekanisk irritation er mulig.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Komponenter:****Polypropylen:**

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Resultat : Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

Kimcellemutagenicitet**Komponenter:****Polypropylen:**Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.**Kræftfremkaldende egenskaber****Komponenter:****Polypropylen:**Kræftfremkaldende
egenskaber - Vurdering : Ingen beviser for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.**Reproduktionstoksicitet****Komponenter:****Polypropylen:**Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CertyForm P1309

Udgave 1.3	Revisionsdato: 08/28/2026	SDS nummer: BEN44963	Dato for sidste udgivelse: 06/04/2026 Dato for første udgivelse: 04/15/2026
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Enkel STOT-eksponering**Komponenter:****Polypropylen:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer**Komponenter:****Polypropylen:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Aspirationsfare**Komponenter:****Polypropylen:**

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****Polypropylen:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Vandtoksitet er ikke sandsynlig p.g.a den lave opløselighed.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Toksicitet overfor alger/vandplanter : Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Giftighed overfor :

CertyForm P1309

Udgave 1.3	Revisionsdato: 08/28/2026	SDS nummer: BEN44963	Dato for sidste udgivelse: 06/04/2026 Dato for første udgivelse: 04/15/2026
---------------	------------------------------	-------------------------	--

mikroorganismer Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Toksicitet overfor fisk
(Kronisk toksicitet) : Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr
(Kronisk toksicitet) : Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Ikke klassificeret

Kronisk toksicitet for
vandmiljøet. : Ikke klassificeret

Toxicitets data for jord : Forventes ikke at adsorberes på jordpartikler.

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****Polypropylen:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Polymeren er for lang til at være
biotilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Det forventes ikke at dette materiale
bioakkumulerer.

Komponenter:**Polypropylen:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Det forventes ikke at dette materiale
bioakkumulerer.

12.4 Mobilitet i jord**Produkt:**

Mobilitet : Bemærkninger: ingen data tilgængelige

Komponenter:**Polypropylen:**

Mobilitet : Bemærkninger: ingen data tilgængelige

CertyForm P1309

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 06/04/2026
1.3	08/28/2026	BEN44963	Dato for første udgivelse: 04/15/2026

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger**Produkt:**

Skæbne og veje i miljøet : Dette materiale er ikke flygtigt og ikke vandopløseligt.

Komponenter:**Polypropylen:**

Skæbne og veje i miljøet : Dette materiale er ikke flygtigt og ikke vandopløseligt.

Yderligere økologisk information : Økogiftighed forventes at være minimal, baseret på den lave vandopløselighed i polymere stoffer.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Alle genindvundne materialer bør pakkes, markeres, transporteres og afskaffes eller genindvindes i overensstemmelse med gældende love og forskrifter og i henhold til god teknisk praksis. Genindvind om muligt, Genbrug om muligt.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods

CertyForm P1309

Udgave 1.3	Revisionsdato: 08/28/2026	SDS nummer: BEN44963	Dato for sidste udgivelse: 06/04/2026 Dato for første udgivelse: 04/15/2026
---------------	------------------------------	-------------------------	--

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADN : Ikke reguleret som farligt gods

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods

IATA (Passager) : Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 78:
--	--

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CertyForm P1309

Udgave 1.3	Revisionsdato: 08/28/2026	SDS nummer: BEN44963	Dato for sidste udgivelse: 06/04/2026 Dato for første udgivelse: 04/15/2026
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Polymeren van propyleen of
andere olefinen - Se afsnit 3 for
mere information om
polymerindholdet

indhold af syntetiske
polymermikropartikler (SPM): 100 %
De leverede syntetiske
polymermikropartikler er underlagt
de betingelser, der er fastsat ved
punkt 78 i bilag XVII til Europa-
Parlamentets og Rådets forordning
(EF) nr. 1907/2006

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU)
nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

: Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget
store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

: indeholder ingen REACH-
kandidatstoffer over 0,1 %

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder
ozonlaget

: Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske
miljøgifte (omarbejdning)

: Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver
godkendelse (Bilag XIV)

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

MAL-Kodenummer

: 5-1 (1993)

Flygtige organiske
forbindelser

: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24.
november 2010 om industrielle emissioner (integreret
forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Ikke anvendelig

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI : På eller i overensstemmelse med listen

TSCA : Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen

AIIC : På eller i overensstemmelse med listen

DSL : Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL
liste

ENCS : På eller i overensstemmelse med listen

KECI : På eller i overensstemmelse med listen

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CertyForm P1309

Udgave 1.3	Revisionsdato: 08/28/2026	SDS nummer: BEN44963	Dato for sidste udgivelse: 06/04/2026 Dato for første udgivelse: 04/15/2026
---------------	------------------------------	-------------------------	--

PICCS	:	På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	:	På eller i overensstemmelse med listen
REACH	:	Hvis produktet er købt fra Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V., bekræfter vi, at de kemiske stoffer i dette produkt er blevet registreret under REACH i overensstemmelse med de frister, der er angivet i REACH. (Forordning (EU) nr. 1907/2006).
NZIoC	:	På eller i overensstemmelse med listen
TECI	:	På eller i overensstemmelse med listen
CH BAGREG	:	Ikke i overensstemmelse med listen
MXINSQ	:	Ikke i overensstemmelse med listen
NCI	:	Ikke i overensstemmelse med listen
UKREACH	:	Hvis produktet er købt fra Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V., bekræfter vi, at de kemiske stoffer i dette produkt er blevet anmeldt med en DUIN eller, registeret hvor det er krævet i henhold til UK-REACH, og at vi har til hensigt at fortsætte med enhver påkrævet registrering i overensstemmelse med de frister, der er angivet i forordningen REACH etc. (Ændring etc.) (EU Exit) Regulations 2019.
KKDIK	:	Hvis produktet er købt fra Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V., bekræfter vi, at de kemiske stoffer i dette produkt er blevet forhåndsregistreret eller, hvor det er påkrævet i henhold til KKDIK, registreret. Vi bekræfter desuden, at vi har til hensigt at gennemføre enhver påkrævet registrering i overensstemmelse med de frister, der er fastsat i forordningen. For yderligere oplysninger bedes du kontakte: RegulatoryComplianceROP@velogy.com.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af andre forkortelser

US (ACGIH)	:	United States (US)
US (ACGIH) / TWA	:	Tidsvægtet gennemsnit

CertyForm P1309

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 06/04/2026
1.3	08/28/2026	BEN44963	Dato for første udgivelse: 04/15/2026

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA