SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

KeyForm R1440

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06/01/2026
1.3	06/01/2026	BEN11929	Dato for første utgave: 04/13/2026

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn	:	KeyForm R1440
Synonymer	:	1-propen-etylen-kopolymer
Stoffnavn	:	1-propen, polymer med eten
Stoff Nr.	:	9010-79-1
Kjemisk karakteristikk	:	Polypropylen-kopolymer

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

Identifiserte bruksområder	:	Produksjon av plastartikler ved formsprøyting, ekstrudering eller andre konverteringsprosesser.
Forbudte bruksområder	:	FDA (Food and Drug Administration (Den amerikanske mat- og legemiddeladministrasjonen))klasse III medisinsk utstyr; Europeisk klasse III medisinsk utstyr; Health Canada klasse IV medisinsk utstyr; Bruk som innebærer permanent implantering i kroppen; Livreddende medisinsk bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket	**Registreringsnummer**	**Telefon**
Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V. Aert van Nesstraat 45 3012 CA Rotterdam Nederland	na	+31 (0) 10 713 6860

E-post adresse : RegulatoryComplianceROP@velogy.com
Ansvarlig/utsteder

1.4 Nødtelefonnummer

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

Giftsentral:
Iceland Poison Information Centre
NO: +47 22 59 13 00
24 timer alle dager
Department for Poisons Information
NO: +47 22 59 13 00
24 timer alle dager

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Kan danne eksplosiv støv-luft-blanding hvis små partikler dannes under videre bearbeiding, håndtering eller på andre måter.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
1-Propene, Polymer with Ethene	9010-79-1		98 - 100

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	:	Ta nødvendige forholdsregler for å ivareta egen helse og sikkerhet før du prøver redningstiltak eller yter førstehjelp.
Ved innånding	:	Fjern personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege. Ved omfattende inhalering av damp som kan avgis under oppvarming av dette materialet, må vedkommende flyttes ut i frisk luft. Søk legehjelp. Hold personen varm, gi hjerte/lunge-redning om nødvendig.
Ved hudkontakt	:	Hvis smeltet materiale kommer i kontakt med huden, skyll straks med store mengder med vann for å avkjøle det berørte vevet og polymer. Ikke prøv å trekke av polymer fra huden, da huden vil fjernes. Skaff øyeblikkelig legetilsyn hvis forbrenningen er dyp eller utbredt.
Ved øyekontakt	:	Skyll øyne grundig med vann i flere minutter, og søk medisinsk hjelp hvis ubehag vedvarer. Ved øyekontakt med smeltet polymer: Skyll kontinuerlig øynene i rikelig med kaldt, rennende vann i minst 15 minutter. IKKE prøv å fjerne materialet fra øyet/øynene utover det å skylle. Søk lege øyeblikkelig.
Ved svelging	:	Uheldige helsevirkninger grunnet svelging forventes ikke.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	:	Innånding av prosessgasser og -damp kan forårsake sårhet i nese og hals, og hosting.
Risikoer	:	Hvis støv kommer i øyne, kan det føre til mekanisk irritasjon. Smeltet polymer kan forårsake termiske brannskader.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling	:	Behandling av overeksponering må rette seg mot symptomkontroll og pasientens kliniske tilstand.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	:	Små branner: Bruk pulverapparat, CO2 eller vannsprut.

STORBRANNER:
Bruk vannsprutslangedyser fra et trygt sted.

Uegnede slokkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Hold borte fra varme og antennelselskilder.
Ved brann kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter som:
Karbon monoksyd, karbon dioksyd og ubrente hydrokarboner (røyk).

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper : Bruk et godkjent, isolert pusteapparat med overtrykk og verneklær for brannmannskap.

Utfyllende opplysninger : Brannfarlige faste partikler vil brytes ned ved brann.
Kaloriverdi: 8000 - 11 000 kcal/kg
Driv brannslukking på trygg avstand med slanger eller fjernstyrte dyser.
Varme fra brann kan smelte, bryte ned polymer og avgi brannfarlig damp.
Flytt beholdere fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.
Evakuer straks ved åpning av beholdertrykkavlastningsenheter eller misfarging av beholderen.
Hold alltid avstand til beholdere som er omsluttet av brann.
Ikke prøv å gå oppå oppbevaringsbeholdere som er involvert i brann.
Avkjøl oppbevaringsbeholdere med store mengder med vann selv etter at brannen er slukket.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Sørg for at detektorer er tilstrekkelig beskyttet.
Gir stor risiko for glifare og farlige fall på hard og glatt overflate.
Utstyr beredskapspersonale med riktig personlig verneutstyr (PVU)
Unngå støvproduksjon.
Unngå spredning av støv i luften (dvs. rense støvete flater med trykk-luft).
Fare for potensielt brennbart støv.
Polymerpartikler skaper risiko for skliulykker på harde, jevne overflater.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

hensyn til miljø

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Kost / spad inn i containere egnet for avfall eller lufttomt rom og bruk utstyr som ikke gir noen tenningsrisiko.
På vann er materialet uoppløselig og kan samles inn og begrenses som et fast stoff.
All resterende materiale må pakkes, merkes, transporteres og kastes eller gjenvinnes i henhold til gjeldende lover og regler og i overenstemmelse med god ingeniørarbeidspraksis.
Gjenvinning foretas om mulig.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Materialet har pelletform.
Dersom stoffet omdannes til små partikler under videre behandling, håndtering eller på annen måte, kan det dannes brennbare støvkonsentrasjon i luften.
Unngå oppsamling av støv på lukket område.
Unngå å skape støv; fint støv blir hengende i luften, og er en potensiell støveksplosjonsfare i nærheten av en tennkilde.
Statisk utladning (gnist) eller andre tenningskilder i miljøer med mye støv, kan tenne støvet og resultere i støveksplosjon.
Statisk elektrisitet kan genereres ved overføring eller håndtering.
Utstyr til håndtering av polymer skal være ledende, jordet og sammenkoplet.
Metallbeholdere som brukes til overføring av dette stoffet, skal jordes og sammenkoples.
Alt elektrisk utstyr skal samsvare med gjeldende elektriske koder og lovpålagte forskrifter for områder som har med brennbart støv å gjøre.
Etter håndtering må hendene alltid vaskes grundig med vann og såpe.
Når materialet føres til behandlingstemperatur, kan damp utvikle som kan kondenseres i utblåsningsventilasjonen. Se pkt. 10.

Hygienetiltak : Valg av riktig personvernsutstyr bør baseres på en evaluering av verneutstyrets beskyttelsesegenskaper i forhold til arbeidet som skal utføres, forhold, varighet, og farer og/eller potensielle farer som kan oppstå ved bruk. Vær nøye med rensligheten. Vask hendene før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Lagres på et tørt sted. Ta i bruk gode styringsmetoder under lagring, transport og håndtering. Lukkede prosesser og tilstrekkelig med ventilasjon må brukes for å unngå svaert høy støvansamling. Lagres unna sterk varme og unna sterke oksidasjonssmidler. Hold beholderen lukket for å unngå kontaminering. Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av elektrostatisk ladning.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Se pkt. 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Ikke-spesifisert (inert eller plagsomt) støv	Ikke tildelt	TWA	3 mg/m3 (kan innåndes)	US (ACGIH)
	Ikke tildelt	TWA	10 mg/m3 (kan innåndes)	US (ACGIH)

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Følg anbefalingene i internasjonal standard NFPA 654 (med godkjente endringer) for utstyr som brukes til å håndtere dette produktet.
Tekniske kontrollsystemer, dvs. av lukket type, skal brukes der det lar seg gjøre for å holde eksponeringen under akseptable nivåer. Når slike kontrollsystemer ikke lar seg bruke eller ikke er tilstrekkelige for å oppfylle forskriftsmessige krav, skal man bruke andre kontrollsystemer, som f.eks. avtrekk.
Pass på at støvbehandlingssystemer (som avgasskanaler, støvsamlere, beholdere og behandlingsutstyr) er utformet slik at man unngå at støv slipper ut i arbeidsområdet (dvs., det lekker ikke fra utstyret).

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE)

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller mot støv bør brukes for å forhindre øyenskade som følge av luftbårne partikler fra dette stoffet.

Håndvern

Bemerkning : Bruk hansker som gir beskyttelse mot varme dersom det er risiko for kontakt med oppvarmet materiale.

Hud- og kroppsvern : Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern : Bruk prosesskapslinger, lokal utslippsventilering og andre kontrollteknikker for å holde luftnivået under anbefalte

eksponeringsgrenser.
Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.
Bruk egnet åndedrettsvern der atmosfæren overstiger anbefalte grenser.
Når arbeidere kan utsettes for støvkonsentrasjoner over eksponeringsgrensen, må de bruke egnet, sertifisert åndedrettsvern.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	fast
Form	:	pellets
Farge	:	Gjennomskinnelig til hvit
Lukt	:	svak
Luktterskel	:	ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde	:	50 - 170 °C
Kokepunkt/kokeområde	:	Ikke anvendbar
Antennelighet	:	Kan danne konsentrasjoner av brennbart støv i luft. Polymer vil brenne, men er ikke lettantennelig.
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ikke anvendbar
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Den laveste eksplosive konsentrasjonen for polymerstøv varierer etter partikkelstørrelsedistribusjon.
Flammepunkt	:	ingen data tilgjengelig

pH-verdi	:	Ikke anvendbar
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ikke anvendbar
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ikke anvendbar
Relativ tetthet	:	< 1 g/cm3
Relativ damptetthet	:	Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	:	Anses ikke å være et oksidasjonsmiddel.
Selvtenning	:	> 300 °C
Fordampingshastighet	:	Ikke anvendbar

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kjente reaktivitetsskader.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ikke kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Stoffet kan myknes av noen hydrokarboner.
Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Komponenter:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Akutt oral giftighet : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Hudetsing / Hudirritasjon

Komponenter:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Resultat : Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Komponenter:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Bemerkning : Mekanisk irritasjon er mulig.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Komponenter:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Resultat : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Komponenter:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Komponenter:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Ingen bevis på kreftfremkallende egenskaper i dyrestudier.

Reproduksjonstoksisitet

Komponenter:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Komponenter:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Komponenter:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

Aspirasjonsfare

Komponenter:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Komponenter:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Giftighet for fisk : Bemerkning: Akvatisk giftighet er usannsynlig p.g.a. lav oppløselighet.

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet for alger/vannplanter : Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet til mikroorganismer : Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert

Kronisk vanntoksisitet : Ikke klassifisert

Toksisitetsdata på jord : Ikke forventet å absorbere på jord.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Polymer er for stor til å være biologisk tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Bioakkumulering : Bemerkning: Dette materialet ventes ikke å være biologisk akkumulativt.

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Mobilitet : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Komponenter:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Komponenter:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data for dette produktet. Fugl, fisk og andre ville dyr kan spise tabletter, noe som kan tilstoppe fordøyelsessystemet deres.

Komponenter:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Miljøskjebne og veier : Dette materialet er ikke flyktig og det er uoppløselig i vann.

Økologisk tilleggsinformasjon : Økotoksisitet ventes å være minimal basert på den lave vannløseligheten til polymerer.

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : All resterende materiale må pakkes, merkes, transporteres og kastes eller gjenvinnes i henhold til gjeldende lover og regler og i overenstemmelse med god ingeniørarbeidspraksis.
Gjenvinning foretas om mulig.
Resirkuleres om mulig.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADN : Ikke regulert som en farlig vare

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

RID : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN : Ikke regulert som en farlig vare

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

RID : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	Ikke regulert som en farlig vare
ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADN	:	Ikke regulert som en farlig vare
ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Last)	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Passasjer)	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 78: Polymerer av propylen eller andre olefiner - se avsnitt 3 for mer informasjon om polymerinnhold innhold av syntetiske polymermikropartikler (SPM): 100 % De leverte syntetiske polymere mikropartiklene er underlagt vilkårene fastsatt ved post 78 i vedlegg XVII til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006.
REACH - Restriksjoner for produksjonen,	:	Begrensninger for følgende

markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)		innføringer bør vurderes: Nummer på listen 78:
Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	:	Ikke anvendbar
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	:	Ikke anvendbar
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar

Flyktige organiske sammensetninger	:	Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger) Ikke anvendbar

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

TCSI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TSCA	:	Alle substanser listet opp som aktiv i TSCA inventar
AIIC	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
DSL	:	Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen
ENCS	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen

KECI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
IECSC	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
REACH	:	Hvis produktet er kjøpt fra Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V., bekrefter vi at de kjemiske stoffene i dette produktet er registrert under REACH, i samsvar med fristene fastsatt i REACH (forordning (EU) nr. 1907/2006).
NZIoC	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TECI	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
CH BAGREG	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
MXINSQ	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
NCI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
UKREACH	:	Hvis produktet er kjøpt fra et Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V. Group-selskap registrert i EU eller Storbritannia, bekrefter vi at de kjemiske stoffene i dette produktet er varslet med en DUIN eller, der det kreves av UK-REACH, registrert, og at vi ha med det formål å gjennomføre nødvendig registrering i henhold til de frister som er angitt i forskriften REACH mv. (Endring etc.) (EU Exit) Regulations 2019. For mer informasjon, vennligst kontakt regulatorycompliancerop@velogy.com.
KKDIK	:	Hvis produktet er kjøpt fra et Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V.-gruppeselskap registrert i EU, Basell Asia Pacific Ltd eller Basell International Trading Fze, bekrefter vi at de kjemiske stoffene i dette produktet er forhåndsregistrert eller der det kreves av KKDIK registrert, og at vi har til hensikt å starte eventuell påkrevd registrering i henhold til de frister som er fastsatt i forskriften. For mer informasjon, vennligst kontakt regulatorycompliancerop@velogy.com.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst av andre forkortelser

US (ACGIH)	:	United States (US)
US (ACGIH) / TWA	:	Tidsmålt gjennomsnitt

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt koncentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrollov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO