



SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og 453/2010 (REACH)

Trykingsdato: 27-04-2015

Revisjonsnummer: 2

Revisjonsdato: 27-04-2015

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTAND AND COMPANY

Varemerke:	XYLEX™
Produktkode:	X7503 - NA9D057T
Produkt beskrivelse:	Blanding av polykarbonat blend [CASRN 25971-63-5] og polyester polymer Blanding av polykarbonat [CASRN 111211-39-3] og polykarbonat-silisium kopolymer [CASRN 202483-49-6]
Produkttype:	Kommersielt produkt
Anbefalt bruk:	Kan brukes til a fremstille støpte eller ekstruderte produkter eller som en komponent i andre industriprodukter.
Selskap:	SABIC Innovative Plastics B.V. Plasticslaan 1 P.O. Box 117 4600 AC Bergen op Zoom Nederland
Produsent:	SABIC Innovative Plastics B.V. Plasticslaan 1 P.O. Box 117 4600 AC Bergen op Zoom Nederland
Nødtelefon:	Bergen op Zoom +31(0)164-292911 (24/24)
Telefonnummer for nødstilfeller:	800 424-9300 (USA) +1 703-527-3887 (globally, outside USA)
E-mail:	webinquiries@sabic-ip.com
Nettstedet Adresse:	www.sabic-ip.com

2. FAREIDENTIFIKASJON

The additives in this product are bound in a thermoplastic resin matrix. In accordance with GHS for the classification of the product, the hazard potential may be assessed with respect to the physico-chemical form and/or bioavailability of the individual components in the thermoplastic resin.

Where GHS classifications are shown below, these are based on the individual components in the thermoplastic resin matrix. Under the typical use conditions for the resin, these hazardous components are unlikely to contribute to workplace exposure. Please read the entire safety data sheet and/or consult an EHS professional for a complete understanding.

Klassifisering av stoffet eller blandingen
FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

ufarlig Ikke klassifisert

Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF

CLP/GHS-Labeling

GHS Labeling not required

Forsiktighetsutsagn

No GHS specific Precautionary Statements required - observe all other warnings and handling instructions in this SDS.

andre farer som ikke resulterer i klassifisering

SABIC Emergency Overview

- Pellets med ingen eller svak lukt
- Sølt materiale kan utgjøre sklifare
- Kan brenne i ild og avgir en tett, giftig røyk
- Smeltet plast kan forårsake alvorlige brannskader
- Gasser som oppstår under smelting, kan forårsake irritasjon i øyne, hud og luftveier. Kraftig overeksponering kan føre til kvalme, hodepine, frysninger og feber. Under følger flere symptomer.
- Andre arbeidsoperasjoner som sliping, pussing eller saging kan avgi støv som igjen kan utgjøre eksplosjonsfare eller forårsake luftveisplager.

Andre opplysninger:

Skyll huden med kaldt vann snarest mulig etter kontakt med smeltet materialer. Oppvarming kan frigjøre farlige gasser. Farlige damper kan også forekomme under etterbehandlingsarbeid.

Behandler problemer:

Behandler damp kan forårsake irritasjon i øyne, hud og luftveier. I tilfeller med alvorlig eksponering, kan kvalme og hodepine forekomme også. Grease-lignende behandling damp kondensat på ventilasjonskanaler, muggsopp og andre overflater kan forårsake irritasjon og skade på huden.

Forverrete medisinske tilstander:

MEDICAL RESTRICTIONS: There are no known health effects aggravated by exposure to this product. However, certain sensitive individuals and individuals with respiratory impairments may be affected by exposure to components in the processing vapors.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Product Type

Blanding

For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16

For den fulle teksten til R setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

The non-hazardous components and exact percentage (concentration) of the composition have been withheld as a trade secret.

This product consists primarily of high molecular weight polymers which are not expected to be hazardous. The ingredients in this product are present within the polymer matrix and are not expected to be hazardous.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt råd	Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig)
Innåndning:	Gå ut i frisk luft etter tilfeldig inhalering av damper på grunn av overopphetning eller forbrenning Tilkall lege hvis symptomene vedvarer
Hudkontakt:	Etter kontakt med varm polymer bør huden avkjøles øyeblikkelig med kaldt vann Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann Konsulter lege
Øyenkontakt:	Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder med vann. Etter første skylling, fjern kontaktlinser dersom disse finnes og fortsett å skylle i minst 15 minutter Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist
Svelging:	Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp
Forholdregler:	Avkjøl smeltet masse på huden med mye vann. Ikke fjern stivnet masse Ikke plukk polymeret av huden

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Selvantennelsestemperatur:	360°C (680°F) vurdert
Eksplasjonsevne:	
øvre:	ubestemt
nedre:	ubestemt
Passende brannslukningsmiddel:	Bruk pulver, CO ₂ , vannspreder eller "alkohol" skum. Vann er det beste slukkemedium. Karbondioksid og pulver er generelt ikke anbefalt fordi deres mangel på kjølekapasitet kan tillate gjentenning på større harpiks branner (blobs, sikler, etc.)
Brannslukningsmiddel som av sikkerhetsmessige grunner ikke må benyttes:	Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden
Farlige spaltningsprodukter:	Brann vil frembringe tett sort røyk inneholdende farlige forbrenningsprodukter Karbonoksider hydrokarboner
Hazards from Combustion Products:	Fire will produce dense black smoke containing hazardous combustion products, Karbonoksider, hydrocarbon fragments.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn:	I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske (EU: NEN-EN137)
Spesifikke farer:	Ta sikkerhetsforanstaltninger mot statiske utladninger Under bearbeiding kan det dannes eksplosive blandinger i luften Termisk dekomponering kan føre til frigivelse av irriterende gasser og damper

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Rengjøringsmetoder:	Sop opp og hell oppi egnede beholdere for avhending. Skap ikke en støvsky ved å bruke kost eller komprimert luft.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personer:	Se punkt 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø:	Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Håndtering:	Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Sørg for nødvendig avtrekksventilasjon og støvoppsamlingsutstyr. Unngå støvdannelse. Alle metalldeler på mixer- og fremkallingsutstyret må være jordnet.
Oppbevaring:	Lagre beholderen tett lukket på et tørt og kjølig sted. Hold borte fra varme og antennelseskilder.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Eksponeringsgrenser:	No components with information, unless noted below
-----------------------------	--

**SABIC Recommended Exposure Limits have been established for certain chemicals.*

Forebyggende tekniske tiltak:	I tilfelle av farlige røyk: bruk trykkluftmaske. Bruk ansiktsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt ved unormale behandlingsproblemer. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Sørg for behørig gassavtrekk ved maskinanlegget.
Håndvern:	Beskyttelseshansker. (EU: NEN-EN 374).
Øyevern:	Vernebriller med sideskjermer. (EU: NEN-EN 165-166).
Åndedrettsvern:	I tilfelle av farlige røyk: bruk trykkluftmaske. Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, bruk egnet maskeutstyr. (EU: NEN-EN149).
Hud og kroppsbeskyttelse:	Klær med lange ermer. (EU: NEN-EN 340-369-465).
Hygieniske forhåndsregler:	La vær å spise, drikke eller røke under bruk.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Materietilstand:	fast
Utseende:	pellets
Farge:	samme som fargekode
Lukt:	ingen
Smeltepunkt/smeltepunktsintervall:	forskjellig
Selvantennelsestemperatur:	360°C (680°F) vurdert
Damptrykk:	ubetydelig
Vannoppløselighet:	uoppløselig
Fordampningshastighet:	ubetydelig
Tyngdekraft:	> 1; (vann = 1)
VOC Innhold(%):	ubetydelig
Ekspløsjonsevne:	
Ekspløsjongrenser	ubestemt
 øvre:	ubestemt
Ekspløsjongrenser	ubestemt
 nedre:	ubestemt
Bemerkning:	Smeltepunkt/smeltepunktsintervall

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil under normale forhold. Farlig polymerisasjon forekommer ikke.
Forhold som skal unngås:	Unngå temperaturer over 360°C. Må ikke overopphetes for å unngå varmenedbrytning. Oppvarming kan frigjøre farlige gasser.
Materialer som skal unngås:	Acids.
Farlige spaltningsprodukter:	Spor av fenol, alkylfenoler, diarylkarbonater.
Uforenelige produkter:	Sterke syrer, sterke oksidasjonsmidler.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

LD50/oralt/rotte:	>5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin:	>2000 mg/kg
Subkronisk giftighet:	ingen data tilgjengelig
Primærirritasjon:	Stoff irriterer vanligvis ikke og er kun lett irriterende for huden
IARC:	Ikke oppført på liste
OSHA:	ikke regulert
NTP:	Ikke testet
Bemerkning:	De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning
Spesielle forsøk:	Ingen informasjon

12. MILJØOPPLYSNINGER

Økotoksikologiske effekter:	Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Andre opplysninger:	Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.
Tyskland VCI (WGK):	0

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Avfall fra rester / ubrukte produkter:	Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning. Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.
Forurenset emballasje:	Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsavhending.
Europeiske Avfallskatalog's (EWC) avfallsavhendings nr:	702 – avfall fra plastikk, syntetisk gummi og menneske- lagede fibre.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Transportbestemmelser:	ikke regulert
-------------------------------	---------------

Dot:

ADR/RID

IMDG

ICAO

IATA-Farlig godstransport forskrifter

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Dette stoffet klassifiseres og merkes i henhold til Bilag I i Direktiv 67/548/EØF ifølge endringen.

Tegn på fare:

Dette produktet har ingen kjent skadelig innvirkning på menneskelig helse. Ikke farlige.

Internasjonale inventarliseringer:

TSCA (USA):	Oppført på liste
DSL (Canadisk fortegnelse):	Oppført på liste
EINECS/ELINCS (Europa):	Oppført på liste
ENCS (Japan):	Oppført på liste
IECSC (Kina):	Oppført på liste
KECL (Korea):	Oppført på liste
PICCS (Filippinene):	Oppført på liste
AICS (Den australske liste over kjemikalier):	Oppført på liste
Nyzealand	Oppført på liste
Informasjon relatert til REACH:	Vennligst kontakt webinquiries@sabic-ip.com for informasjon om dette produktet relatert til REACH

Annen informasjon om oppføringer:

En oppføring i en av listene nevnt over betyr at alle kjemiske komponenter finnes på den aktuelle listen, og/eller at en eller flere av komponentene kvalifiserer for unntak. Ingen oppføring betyr at en eller flere av komponentene er underlagt restriksjoner mht import til, eller produksjon i, det aktuelle landet/området. Handelsvarer er unntatt for registrering, og de er derfor ikke oppført i de nasjonale listene over kjemikalier.

SVHC (REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 og 453/2010, som endret):

Dette produktet inneholder ikke med vilje SVHC kjemikalier unntatt som angitt nedenfor. Tilfeldige mengder av forurensninger, hvis tilstede, vil være under grenseverdien på 0,1 vekt%.

California Proposition 65:

Dette produktet inneholder ingen komponenter som myndighetene i California vet er kreftfremkallende og/eller virker inn på reproduksjonen.

EUs RoHS-direktiv 2011/65/EU:

Faget er i samsvar med EUs RoHS-direktiv 2011/65/EU. Alle under kjemikalier er ikke ansatt i fremstillingen av produktet: a.Cadmium og dets forbindelser, b.Lead og forbindelser, c.Mercury og dets forbindelser, d.Hexavalent kromforbindelser, e.Polybrominated bifenyler (PBB), f. polybromerte difenyletere (PBDE inkludert Deca-BDE). Spor mengder av tungmetaller kan være tilstede som urenheter innenfor terskelnivåene (<0,1% for Pb, Hg, Cr VI, og <0,01% for Cd). Vi offentliggjør denne informasjonen, etter beste overbevisning, basert på data fra våre råvarer produsenter.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

SABIC og merker merket med TM er varemerker for SABIC eller dets datterselskaper eller tilknyttede selskaper.

Besøk vår offentlige nettside for å søke i, vise og skrive ut HMS-datablad for kommersielle produkter:

<http://eur.sabic-ip.com/ordeur/pages/msds/MSDSSearch.jsp?app=sabic-ip>

SDS Omfang

Europa: I overensstemmelse med forskrift (EC) 1907/2006 og 453/2010 (REACH)

Dette dokumentet gjelder også i andre land og regioner.

Fremlagt av:

Product Stewardship og toksikologi

ANSVARSBEGRENSNING: Informasjonen i dette databladet for materialsikkerhet [SDS] er basert på lokale forskrifter for farekommunikasjon, og er til bruk for den personensom skal motta slik informasjon iht. til disse forskriftene. Denne informasjonen er verken utarbeidet for, eller anbefalt til, bruk av andre, heller ikke til bruk for å etterkomme andre lover. SABIC Innovative Plastics garanterer ikke at dette databadet for materialsikkerhet er egnet for noen andre materialer eller produkter enn de som er spesifikt identifisert her. SABIC Innovative Plastics garanterer ikke for nøyaktigheten eller ektheten til dette databadet for materialsikkerhet med mindre det er innhentet direkte fra SABIC Innovative Plastics, eller det ligger på en av SABIC Innovative Plastics sine nettsider. Det er strengt forbudt å foreta endringer i dette databladet med mindre det er uttrykkelig godkjent av SABIC Innovative Plastics. Dette databladet for materialsikkerhet er basert på informasjon som anses for å være pålitelig, men endringer kan forekomme hvis ny informasjon blir tilgjengelig. Siden det ikke er mulig å forutse alle bruksforhold, kan det være nødvendig med ekstra sikkerhetstiltak. Siden SABIC Innovative Plastics ikke har kontroll med bruken av materialet, er hver enkelt bruker ansvarlig for egne avgjørelser når det gjelder riktig og sikker bruk av materialet i den sammenhengen de bruker det. SABIC INNOVATIVE PLASTICS GIR INGEN FORSIKRINGER ELLER GARANTI, VERKEN UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, HELLER IKKE NÅR DET GJELDER SALGBARHETEN ELLER EGNETHETEN FOR ET SPESIELT FORMÅL. Alle brukere bør lese og forstå denne informasjonen og la den inngå som en del av enhetens eget sikkerhetsprogram slik det kreves av gjeldende standarder og forskrifter for farekommunikasjon.

Produktdatablad slutt