

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Trykdato: 27-04-2015 Revisions Nummer: 2 Revisionsdato: 27-04-2015

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTAND AND COMPANY

Varemærke: XYLEX™

Produkt kode: X7503 - NA9D057T

Produtbeskrivelse: Blanding af polycarbonat [CASRN 25971-63-5] / polyesterpolymer Blanding af polycarbonat

[CASRN 111211-39-3] / polycarbonat-siliconecopolymer [CASRN 202483-49-6]

Produkttype: Handelsvare

Anbefalet brug: Kan bruges til at producere støbte eller ekstruderede emner eller som komponent i andre

industrielle produkter.

Firma: SABIC Innovative Plastics B.V.

Plasticslaan 1 P.O. Box 117

4600 AC Bergen op Zoom

Holland

Producent: SABIC Innovative Plastics B.V.

Plasticslaan 1 P.O. Box 117

4600 AC Bergen op Zoom

Holland

Nødtelefon: Bergen op Zoom +31(0)164-292911 (24/24)

N?dtelefon nr: 800 424-9300 (USA)

+1 703-527-3887 (globally, outside USA)

E-mail: webinquiries@sabic-ip.com

Website Adresse: www.sabic-ip.com

2. FAREIDENTIFIKATION

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.

Klassifikation af stoffet eller blandingen

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

ikke forlig Ikke klassificeret

Klassificering iht. EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Produktnavn: Optical application Side 1/8 Revisionsdato: 27-04-2015



CLP/GHS-Labeling

GHS Labeling not required

Sikkerhedssætninger

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

Andre farer som ikke resulterer i klassifikation

SABIC Emergency Overview

- · Kugler med svag eller ingen lugt
- Spildt materiale kan udgøre skridfare
- Kan brænde, hvis der opstår brand, hvilket medfører tyk, giftig røg
- Smeltet plastik kan give alvorlige brandsår
- Dampe, der opstår i forbindelse med smeltning, kan forårsage irritation af øjne, hud og luftveje. Ekstrem overeksponering for stoffet kan medføre kvalme, hovedpine, kuldegysninger og feber. Se flere bivirkninger nedenfor.
- Sekundær forarbejdning, som f.eks. slibning, polering eller savning, kan frembringe støv, der kan udgøre en eksplosionsfare eller fare for luftvejene.

Andre informationer: Efter berøring med smeltet materiale skal huden omgående nedkøles med koldt vand.

Opvarmning kan frigøre farlige gasser. Farlige dampe kan også forekomme under

efterbehandling.

Processing Issues: Processing dampe kan forårsage irritation af øjne, hud og luftveje. I tilfælde af alvorlig

eksponering kan kvalme og hovedpine kan også forekomme. Grease-lignende behandling

damp kondensater på ventilationskanaler, skimmelsvampe og andre overflader kan

forårsage irritation og skade på huden.

Skærpede Medicinske forhold: 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. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Product Type Blanding

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

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.

Produktnavn: Optical application Side 2 / 8 Revisionsdato: 27-04-2015



4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generelt råd Ved ildebefindende, søg læge (vis etiketten, hvis muligt)

Indånding: Søg frisk luft ved tilfældig indånding af dampe fremkaldt ved overophedning eller

forbrænding Søg læge hvis vedvarende symptomer

Hudkontakt: Nedkøl huden hurtigt med koldt vand efter kontakt med varm polymer Vask omgående med

sæbe og rigeligt vand Søg læge

Øjenkontakt: Skyld omgående med rindende vand. Efter indledende skylning, tag eventuelle

kontaktlinser ud og forsæt da skylningen i mindst 15 min Konsulter en specialist ved

vedvarende øjenirritation

Indtagelse: Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger

Køl smeltet produkt på huden med rigeligt vand. Fjern ikke stivnet produkt Fjern ikke Forholdsregler:

polymeren fra huden

5. BRANDBEKÆMPELSE

Selvantændelsestemperatur: 360°C (680°F) skønsmæssig

Eksplosionsevne:

højeste: udetermineret

udetermineret laveste:

Egnede slukningsmidler: Brug tørt kemikalie, CO2, vandsprøjte eller "alkohol" skum. Vand er det mest

slukningsmiddel. Kuldioxid og tørt kemisk er generelt ikke anbefales, da deres manglende

kølekapacitet kan tillade genantændelse på større harpiks brande (klatter, drools osv.)

Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang

Farlige nedbrydningsprodukter: Brand vil udvikle tyk sort røg, der indeholder eksplosionsfarlige produkter Carbonoxider

kulbrinter

Hazards from Combustion

Products:

Fire will produce dense black smoke containing hazardous combustion products,

Carbonoxider, hydrocarbon fragments.

brandslukningsfolk:

Specielt beskyttelsesudstyr for I tilfælde af brand: brug åndedrætsværn (EU: NEN-EN137)

Specifikke risici: Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet Ved forarbejdning kan støv danne eksplosiv

blanding i luft Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe

Produktnavn: Optical application Side 3/8 Revisionsdato: 27-04-2015



6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Metoder til oprensning:

Fej op og skovl op i egnede affaldsbeholdere. Undgå at lave støvskyer ved brug af børste

eller trykluft.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Se punkt 8.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninge Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Bør ikke udledes til miljøet.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering: Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og

sikkerhedsforanstaltninger. Sørg for tilstrækkelig udsugning og støvopsamling ved maskineri. Undgå støvdannelse. Alle metaldele på blandings- og forarbeidningsudstyret

skal slibes.

Opbevaring: Opbevares tæt tillukket på et tørt og køligt sted. Holdes væk fra varme og

antændelseskilder.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Påvirkningsgrænser:

No components with information, unless noted below

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

Bearbejdningsforholdsregler: Ved farlige dampe bruges luftforsynet åndedrætsværn. Brug ansigtsskærm og

beskyttelsesdragt ved unormale forarbejdningsproblemer. Skal håndteres i

overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Sørg for

tilstrækkelig udsugning ved produktionsudstyret.

Håndværn: Beskyttelseshandsker. (EU: NEN-EN 374).

Øjenværn: Sikkerhedsbriller med sideskærme. (EU: NEN-EN 165-166).

Åndedrætsværn: Ved farlige dampe bruges luftforsynet åndedrætsværn. Brug egnet åndedrætsværn, hvis

effektiv ventilation ikke er mulig. (EU: NEN-EN149).

Hud- og kropsbeskyttelse: Langærmet beklædning. (EU: NEN-EN 340-369-465).

Hygiejniske foranstaltninger: Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

Produktnavn: Optical application Side 4/8 Revisionsdato: 27-04-2015



9. FYSISK- KEMISK EGENSKABER

Fysisk form: fast Udseende: granulat

Farve: samme som farvekode

Lugt: ingen

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval: forskellige

Selvantændelsestemperatur: 360°C (680°F) skønsmæssig

Damptryk: ubetydelig

Vandopløselighed: uopløselig Fordampningshastighed: ubetydelig

Vægtfylde: > 1; (vand = 1)
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%): ubetydelig

dbe (nyglige organiske forbildelser) ilidiloid (70).

Eksplosionsevne:
Eksplosionsgrænser

onsgrænser udetermineret højeste: udetermineret

Eksplosionsgrænser udetermineret laveste: udetermineret

Bemærkning: Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil under normale betingelser. Farlig polymerisering forekommer ikke.

Forhold som skal undgås: Undgå temperaturer over 360°C. For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.

Opvarmning kan frigøre farlige gasser.

Materialer som skal undgås: Acids.

Farlige nedbrydningsprodukter: Spor af fenol, alkylfenoler, diarylcarbonat.

Inkompatible produkter: Stærke syrer, stærke oxidationsmidler.

Produktnavn: Optical application Side 5/8 Revisionsdato: 27-04-2015



11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

LD50/oral/rotte:

>5000 mg/kg

LD50/dermal/kanin:

>2000 mg/kg

subkronisk toksicitet:

ingen data tilgængelige

Primærirritation:

Substans generer normalt ikke og er kun lidt irriterende for huden

IARC:

Ikke listet

OSHA:

ikke reguleret

NTP:

Ikke afprøvet

Bemærkning:

De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning

Specialundersøgelser:

Ingen oplysninger

12. MILJØOPLYSNINGER

Økotoksiske virkninger:

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Andre informationer:

Økologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug.

Tyskland VCI (WGK):

0

13. BORTSKAFFELSE

Restaffald/restprodukter:

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Forurenet emballage:

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, regenerering, eller

tilaffaldsdeponering.

EWC bortskaffelse af affald Nr:

702 – affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af plast, syntetisk gummi og

kunstfibre.

Produktnavn: Optical application Side 6/8 Revisionsdato: 27-04-2015



14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport klassifikation: ikke reguleret

Dot:

ADR/RID

IMDG

ICAO

IATA-DGR

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Dette stof er klassificeret og mærket i henhold til annex I til direktiv 67/548/EØF med ændringer.

Farebetegnelse:

Dette produkt er ikke forbundet med nogen kendt negativ sundhedsvirkning for mennesker. Ikke farlige stoffer.

Internationale lagere:

TSCA (USA): Opført DSL (Canada): Opført **EINECS/ELINCS (Europa):** Opført **ENCS (Japan):** Opført Opført IECSC (Kina): **KECL** (Korea): Opført PICCS (Filippinerne): Opført AICS (Australien): Opført **New Zealand** Opført

Oplysninger om REACH: Kontakt webinquiries@sabic-ip.com for at få REACH-oplysninger for dette produkt

Andre oplysninger om lister:

Hvis et produkt fremgår af listen ovenfor, betyder det, at alle komponenter findes på en liste og/eller, at der findes en gældende fritagelse for en eller flere komponenter. Hvis et produkt ikke fremgår af listen ovenfor, betyder det, at en eller flere komponenter ikke må importeres eller fremstilles i det land/region. Produkterne er fritaget fra registrering og er derfor ikke opført på de nationale kemikalielister.

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

Dette produkt indeholder ikke bevidst indeholder SVHC kemikalier undtagen som angivet nedenfor. Utilsigtede mængder urenheder, hvis til stede, vil være under tærskelværdien på 0,1% efter vægt.

Lovforslag 65 i Californien:

Dette produkt indeholder ikke komponenter, som i den amerikanske stat Californien er kendt for at medføre cancer og/eller reproduktionsvirkninger.

EU RoHS-direktiv 2011/65/EU:

Emnet produkt er i overensstemmelse med EU RoHS-direktiv 2011/65/EU. Alle nedenstående kemikalier er ikke ansat i fremstillingen af produktet: a.Cadmium og dets forbindelser, b.Lead og dets forbindelser, c.Mercury og dets forbindelser, d.Hexavalent chromforbindelser, e.Polybrominated biphenyler (PBB), f. polybromerede diphenylethere (PBDE, herunder Deca-BDE). De spor af tungmetaller kan være til stede som urenheder i grænseværdier (<0,1% for Pb, Hg, Cr VI, og <0,01% for Cd). Vi videregivelse af disse oplysninger, at det efter vores bedste overbevisning, baseret på data fra vores råvareproducent.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Produktnavn: Optical application Side 7 / 8 Revisionsdato: 27-04-2015



SABIC og brands, der er markeret med ™ er varemærker tilhørende SABIC eller dets datterselskaber eller associerede selskaber.

Besøg vores offentlige websted for at søge, se og udskrive sikkerhedsdatablade til kommercielle produkter: http://eur.sabic-ip.com/ordeur/pages/msds/MSDSSearch.jsp?app=sabic-ip

SDS Scope

Europa: Er i overensstemmelse med forordning (EC) 1907/2006 og 453/2010 (REACH) Dette dokument er også gældende i andre lande og regioner.

Udarbejdet af:

Product Stewardship & Toksikologi

ANSVARSFRASKRIVELSE: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad [SDS] fremlægges på grundlag af bestemmelserne for fareoplysninger i din region eller dit land og er beregnet til at blive benyttet af de personer, der i henhold til disse bestemmelser skal modtage disse oplysninger. Det anbefales ikke, at oplysningerne benyttes af andre personer, da de ikke er beregnet hertil, hvilket også omfatter brugen af disse oplysninger for at opfylde andre lovbestemmelser. SABIC Innovative Plastics garanterer ikke, at dette sikkerhedsdatablad er gældende for andet materiale eller andre produkter, som ikke specifikt angives heri. SABIC Innovative Plastics garanterer ikke ægtheden af dette sikkerhedsdatablad, medmindre det er blevet indhentet direkte fra SABIC Innovative Plastics, eller det hentes eller ses på webstedet for SABIC Innovative Plastics. Det er strengt forbudt at ændre dette sikkerhedsdatablad, medmindre det specifikt tillades af SABIC Innovative Plastics. Dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger, som anses for troværdige, men det kan blive ændret, hvis nyere oplysninger bliver tilgængelige. Da det ikke er muligt at forudse alle betingelser for brug, kan det være nødvendigt med yderligere sikkerhedsforanstaltninger. Da brugen af dette materiale ligger uden for SABIC Innovative Plastics' kontrol, er den enkelte bruger ansvarlig for selv at træffe beslutning om sikker og korrekt håndtering af dette materiale i forbindelse med brugen af materialet. SABIC INNOVATIVE PLASTICS UDTALER SIG IKKE OM ELLER STILLER NOGEN GARANTI, HVERKEN UDTALT ELLER IMPLICIT, FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL SPECIFIK BRUG. Den enkelte bruger skal læse og forstå disse oplysninger og inkludere dem i de individuelle arbejdspladssikkerhedssystemer i henhold til gældende bestemmelser og standarder for fareoplysninger.

Slut på Sikkerhedsdatablad

Produktnavn: Optical application Side 8 / 8 Revisionsdato: 27-04-2015