

SÄKERHETSDATABLAD Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och 453/2010 (REACH)

Tryckdatum: 27-04-2015 Revisionsnummer: 2 Revisionsdatum: 27-04-2015

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTAND AND COMPANY

Varumärke: XYLEX™

Produktkod: X7503 - NA9D057T

Produkt beskrivning: Blandning Polykarbonat [CASRN 25971-63-5] / Polyester polymer Blandning Polykarbonat

[CASRN 111211-39-3] / Polykarbonat-Sil sampolymer [CASRN 202483-49-6]

Produkttyp: Kommersiell produkt

Rekommendation beträffande Kan anvandas for framstallning av gjutna eller strangsprutade artiklar, eller som ingrediens i

användning: andra industriprodukter.

Företag: SABIC Innovative Plastics B.V.

Plasticslaan 1 P.O. Box 117

4600 AC Bergen op Zoom

Nederländerna

Tillverkare: SABIC Innovative Plastics B.V.

Plasticslaan 1 P.O. Box 117

4600 AC Bergen op Zoom

Nederländerna

Telefonnummer för nödsituationer: Bergen op Zoom +31(0)164-292911 (24/24)

Nodtelefonnummer: 800 424-9300 (USA)

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

E-mail: webinquiries@sabic-ip.com

Webbplats: www.sabic-ip.com

2. FARLIGA EGENSKAPER

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.

Ämnets eller blandningens klassificering

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

ej farlig Inte klassificerat

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Produktnamn: Optical application Sida 1/8 Revisionsdatum: 27-04-2015



CLP/GHS-Labeling

GHS Labeling not required

Säkerhetsutlåtanden

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

Andra risker som inte resulterar i klassificering

SABIC Emergency Overview

- · Pellets med svag eller ingen lukt
- Utspillt material kan medföra halkrisk
- Kan i brinnande tillstånd bilda en kompakt, giftig rök
- · Smält plast kan orsaka allvarliga brännskador
- Ångor som uppstår under smältprocessen kan orsaka ögon-,hud-, och luftvägsirritation. Kraftig överexponering kan orsaka illamående, huvudvärk, frossa, och feber. För ytterligare effekter, se nedan.
- Sekundära procedurer som slipning, sandning, eller sågning kan producera damm som kan medföra explosions- eller inandningsrisker.

Ytterligare information: Kyl genast hud med kallt vatten efter kontakt med smält material. Upphettning kan frigöra

farliga gaser. Farliga ångor kan också uppstå vid efterbearbetning.

Processing Issues: Bearbetning ångor kan orsaka irritation i ögon, hud och andningsorgan. Kraftig exponering

kan illamående och huvudvärk kan också uppkomma. Fettliknande bearbetning ånga kondensat på kanalsystemet, formar, och andra ytor kan orsaka irritation och skada på

huden.

Förvärrade medicinska

förhållanden:

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. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Product Type Blandning

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

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.

Produktnamn: Optical application Sida 2 / 8 Revisionsdatum: 27-04-2015



4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän rekommendation Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten)

Inandning: Uppsök frisk luft om rökgaser från överhettning eller förbränning efter en olycka har

inandats Kontakta läkare om besvär kvarstår

Hudkontakt: Kyl huden snabbt med kallt vatten efter kontakt med het polymer Tvätta omedelbart med

tvål och mycket vatten Kontakta läkare

Ögonkontakt: Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella

kontaktlionser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter Om ögonirritation består, kontakta

en specialist

Förtäring: Inga risker som kräver speciell första hjälp

Försiktighetsåtgärder: Kyl smält produkt på huden med mycket vatten. Avlägsna inte stelnad produkt Pilla ej bort

polymer från huden

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Självantändningstemperatur: 360°C (680°F) uppskattad

Explosionsegenskaper:

övre: ej bestämd

nedre: ej bestämd

Lämpliga släckmedel: Använd pulver, CO2, vatten eller "alkohol" skum. Vatten är den bästa släckmedel. Koldioxid

och pulver i allmänhet inte rekommenderas eftersom de saknar kylkapacitet kan tillåta

återtändning på större harts bränder (blobbar, dreglar, etc.)

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl:

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden

sönderdelningsprodukter:

liga Brand kan bilda tjock svart rok innehållande farliga forbranningsprodukter Koloxider

kolväten

Hazards from Combustion

Products:

Fire will produce dense black smoke containing hazardous combustion products, Koloxider,

hydrocarbon fragments.

Speciell skyddsutrustning för

brandpersonal:

Vid brand, anvand en tryckluftsapparat, som andningsskydd (EU: NEN-EN137)

Speciella risker: Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet Under hantering kan damm bilda

explosiva blandningar i luft Termisk sonderdelning kan leda till utslapp av irriterande gaser

och ångor

Produktnamn: Optical application Sida 3 / 8 Revisionsdatum: 27-04-2015



6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Saneringsmetoder: Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning. Skapa inte ett dammoln genom att

använda en borste eller tryckluft.

Personliga skyddsåtgärder: Se stycke 8.

Miljöskyddsåtgärder: Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Får inte släpppas ut i naturen.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Anordna lämplig ventilation

och dammuppsamling vid maskiner. Undvik dammbildning. Alla metalldelar i blandnings-

och tillverkningsutrustningen måste vara jordade.

Lagring: Förvara väl tillsluten på torr, sval plats. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Exponeringsgränser:No components with information, unless noted below

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

Tekniska åtgarder: Vid farliga rökgaser, använd en tryckluftsapparat som andningsskydd. Använd ansiktsskydd

och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden. Hantera i enlighet med god yrkeshygien

och säkerhetspraxis. Ordna med lämplig utsugsventilation vid utrustningen.

Handskar: Skyddshandskar. (EU: NEN-EN 374).

Ögonskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd. (EU: NEN-EN 165-166).

Andningsskydd: Vid farliga rökgaser, använd en tryckluftsapparat som andningsskydd. Använd lämpligt

andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. (EU: NEN-EN149).

Hud- och kroppsskydd: Långärmad klädsel. (EU: NEN-EN 340-369-465).

Åtgärder beträffande hygien: Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Produktnamn: Optical application Sida 4/8 Revisionsdatum: 27-04-2015



9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Aggregationstillstånd:

fast pellets

Utseende:

samma som färgkod

Farg: Lukt:

ingen

Smältpunkt/smältpunktsintervall:

varierande

Självantändningstemperatur:

360°C (680°F) uppskattad

Ångtryck:

obetydlig

Vattenlöslighet:

olöslig

Avdunstningshastighet:

obetydlig

Specifik vikt: VOC-innehåll (%): > 1; (vatten = 1)

obetydlig

Explosionsegenskaper:

Explosionsgränser

ej bestämd

övre:

nedre:

ej bestämd ej bestämd

Explosionsgränser

ej bestämd

Anmärkningar:

Smältpunkt/smältpunktsintervall

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:

Stabil vid normala forhållanden. Farlig polymerisation uppträder ej.

Förhållanden som skall

undvikas:

Undvik temperaturer över 360°C. För att undvika termisk sönderdelning överhetta inte.

Upphettning kan frigöra farliga gaser.

Material som skall undvikas:

Acids.

Farliga

Spår av fenol, alkylfenol, diarylkarbonat.

sönderdelningsprodukter: Icke förenliga produkter:

Starka syror, starka oxidationsmedel.

Produktnamn: Optical application Sida 5 / 8 Revisionsdatum: 27-04-2015



11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

LD50/oralt/råtta:

>5000 mg/kg

LD50/dermalt/kanin:

>2000 mg/kg

Subkronisk toxicitet:

inga tillgängliga data

Primär irritation:

Substansen är vanligtvis ej irriterande och är endast svagt hudirriterande

IARC:

Ej listad

OSHA:

Ej reglerat

NTP:

Inte testad

Anmärkningar:

Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning

Särskilda studier:

Ingen information

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitetseffekter:

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

Ytterligare information:

Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

Tyskland VCI (WGK):

0

13. AVFALLSHANTERING

Avfall från överskott/oanvända

produkter:

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Avfallshantera enligt lokala

föreskrifter.

Förorenad förpackning:

Tomma beh?llare skall lamnas till lokal ?teranvandning, ?tervinning eller sophantering.

EWC avfallsnummer:

702 - AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH

ANVANDNING AV PLAST, SYNTETGUMMI OCH KONSTFIBRER.

14. TRANSPORTINFORMATION

Transport klassificering:

inte reglerad

Dot:

ADR-RID

IMDG

ICAO

IATA-DGR

Produktnamn: Optical application Sida 6 / 8 Revisionsdatum: 27-04-2015



15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Denna substans är klassificerad och märkt i enlighet med Bilaga I till Direktiv 67/548/EEG med ändringar.

Farobeteckning:

Denna produkt har inga kända effekter på människors hälsa. Ej

farligt.

Internationella Förteckningar:

TSCA (USA):

DSL (Kanadensisk forteckning):

Listad

EINECS/ELINCS (Europa):

Listad

ENCS (Japan):

Listad

IECSC (Kina):

Listad

KECL (Korea):

Listad

kemikalieforteckning):

Nya Zeeland

Listad

REACH-information: Kontakta webinquiries@sabic-ip.com angående REACH-relaterad information för den här

produkten

Övrig inventeringsinformation:

En "listad" post ovan innebär att alla kemiska komponenter finns på den respektive inventarielistan och/eller att en eller flera komponenter bedöms utgöra ett särskilt undantag. En "Ej listad" post ovan indikerar att begränsningar finns för import eller tillverkning av en eller flera komponenter i det landet/den regionen. Artiklar är undantagna registrering och är därför inte inkluderade på listan över nationella kemiska inventarier.

SVHC (REACH förordning (EG) nr 1907/2006 och 453/2010, i dess ändrade lydelse):

Denna produkt innehåller inte avsiktligt innehåller SVHC kemikalier utom vad som anges nedan. Tillfälliga mängder av föroreningar, om närvarande, skulle ligga under gränsvärdet på 0,1% av vikten.

California Proposition 65:

Den här produkten innehåller inga beståndsdelar som till delstaten Kaliforniens kännedom kan orsaka cancer eller reproduktiva effekter.

EU: s RoHS direktiv 2011/65/EU:

Ämnet står i överensstämmelse med EU: s RoHS direktiv 2011/65/EU. Alla under kemikalier inte är anställda vid tillverkningen av produkten: a.Cadmium och dess föreningar, b.Lead och dess föreningar, c.Mercury och dess föreningar, d.Hexavalent kromföreningar, e.Polybrominated bifenyler (PBB), f. polybromerade difenyletrar (PBDE inklusive deka-BDE). Spår av tungmetaller kan finnas som föroreningar i gränsvärden (<0,1% för Pb, Hg, Cr VI och <0,01% för Cd). Vi avslöjar denna information, såvitt vi känner till, baserat på data från våra råmaterial tillverkare.

16. ANNAN INFORMATION

SABIC och varumärken märkta med ™ är varumärken som tillhör SABIC eller dess dotterbolag eller närstående bolag.

Besök vår offentliga webbplats för att söka, visa och skriva ut säkerhetsdatablad för kommersiella produkter: http://eur.sabic-ip.com/ordeur/pages/msds/MSDSSearch.jsp?app=sabic-ip

SDS Omfattning

Europa: Uppfyller förordning (EC) 1907/2006 och 453/2010 (REACH) Detta dokument är också tillämplig i andra länder och regioner.

Utfört av: Product Stewardship & Toxicology

Produktnamn: Optical application Sida 7/8 Revisionsdatum: 27-04-2015



ANSVARSFRISKRIVNING: Informationen i det här säkerhetsdatabladet [SDS] har uppgivits baserat på regelverket för kommunikation av faroinformation i din region eller ditt land och för användande av de personer som behöver erhålla den här informationen enligt de regelverken. Informationen är inte framtagen eller rekommenderad för någon annan användning eller för användning av någon annan person, inklusive för efterlevande av andra lagar. SABIC Innovative Plastic garanterar inte lämpligheten för användandet av det här SDS för något annat material eller produkt som inte specifikt identifierats häri. SABIC Innovative Plastic garanterar inte exaktheten eller äktheten av det här SDS, såvida det inte har erhållits direkt från SABIC Innovative Plastics, eller postats eller lästs på SABIC Innovative Plastics webbsida. Ändring av det här SDS, såvida inte specifikt godkännande erhållits av SABIC Innovative Plastics, är strängt förbjuden. Det här SDS är baserat på information som är ansedd vara pålitlig, men kan komma att ändras eftersom ny information blir tillgänglig. Eftersom det inte är möjligt att förutsäga alla användningsförhållanden, kan det vara nödvändigt med extra säkerhetsåtgärder. Eftersom användandet av det här materialet inte står under SABIC Innovative Plastics kontroll är varje användare ansvarig för att göra sin egen bedömning avseende säker och korrekt hantering av det här material inom sitt specifika användningsområde av materialet. SABIC INNOVATIVE PLASTICS UTGÖR INGEN REPRESENTATION ELLER GARANTI, VARKEN UTTRYCKT ELLER OUTTALAD, INKLUSIVE FÖR SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL. Varje användare ska läsa och förstå den här informationen och inkorporera den i sina individuella säkerhetsprogram i enlighet med tillämpliga regelverk och standarder för kommunikation av faroinformation.

Slut varuinformationsblad