



VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en 453/2010 (REACH)

Afdrukdatum: 27-Apr-2015

Herzieningsnummer: 2

Datum van herziening: 27-Apr-2015

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTAND AND COMPANY

Handelsnaam:	XYLEX™
Productcode:	X7503 - NA9D057T
Productbeschrijving:	Mengsel polycarbonaat [CASRN 25971-63-5] / Polyester polymeer Mengsel polycarbonaat [CASRN 111211-39-3]/ polycarbonaat-siloxaan copolymeer [CASRN 202483-49-6]
Product type:	Commercieel product
Aanbevolen toepassing:	Geschikt voor de vervaardiging van artikelen of onderdelen door middel van spuitgieten of extrusie, of voor gebruik als bestanddeel van andere polymeerprodukten.
Firma:	SABIC Innovative Plastics B.V. Plasticslaan 1 P.O. Box 117 4600 AC Bergen op Zoom Nederland
Fabrikant:	SABIC Innovative Plastics B.V. Plasticslaan 1 P.O. Box 117 4600 AC Bergen op Zoom Nederland
Telefoonnummer voor noodgevallen: Bergen op Zoom +31(0)164-292911 (24/24)	
Telefoonnummer voor noodgevallen:	800 424-9300 (USA) +1 703-527-3887 (globally, outside USA)
E-mail:	webinquiries@sabic-ip.com
Website Adres:	www.sabic-ip.com

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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.

Classificatie van de stof of het preparaat
VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

niet gevaarlijk Niet geclassificeerd

Classificatie volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG

CLP/GHS-Labeling

GHS Labeling not required

Voorzorgverklaringen

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

Verdere gevaren die niet tot classificatie leiden

SABIC Emergency Overview

- Pellets met weinig of geen geur
- Gemorst materiaal kan gladheid veroorzaken
- Kan branden in een vuur en dichte toxische rook veroorzaken
- Gesmolten plastic kan ernstige thermische brandwonden veroorzaken
- Dampen geproduceerd gedurende smelt verwerking kan irritatie aan de oog, huid en ademhalingswegen veroorzaken. Ernstige over-blootstelling kan resulteren in duizeligheid, hoofdpijn, rillingen en koorts. Zie hieronder voor additionele effecten.
- Secundaire operaties, zoals malen, schuren of zagen kan stof veroorzaken welke explosie- of ademhalingsgevaar kan veroorzaken

Andere informatie:

De huid na contact met het gesmolten product snel afkoelen met koud water. Bij verwarmen kunnen gevaarlijke gassen vrijkomen. Ook bij de nabewerking kunnen gevaarlijke dampen vrijkomen.

Processing Issues:

Verwerking dampen kan irritatie aan de ogen, huid en luchtwegen veroorzaken. In gevallen van ernstige blootstelling kan misselijkheid en hoofdpijn optreden. Vet-achtige verwerking damp condenseert op gesloten kanaal, schimmels, en andere oppervlakken kunnen irritatie en schade aan de huid veroorzaken.

Verzwaarde medische voorwaarden:

Medische beperkingen: Er zijn geen bekende effecten op de gezondheid verergeren door blootstelling aan dit product. Toch kunnen bepaalde gevoelige personen en personen met respiratoire stoornissen worden beïnvloed door blootstelling aan componenten in de verwerking van dampen.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Product Type

Mengsel

Voor de volledige tekst van de H-zinnen waarnaar in deze sectie wordt verwezen zie Sectie 16

Voor de volledige tekst van de R-zinnen waarnaar in deze sectie wordt verwezen zie Sectie 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. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene aanbevelingen	Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen)
Inademing:	In de frisse lucht brengen na per ongeluk inademen van rook bij oververhitting of verbranding Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen
Contact met de huid:	Huid snel afkoelen met koud water na contact met warm polymeer Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water wassen Een arts raadplegen
Contact met de ogen:	Onmiddellijk spoelen met overvloedig water. Na de eerste spoeling eventueel contactlenzen verwijderen en doorgaan met spoelen gedurende minstens 15 minuten Indien de oogirritatie blijft een specialist raadplegen
Inslikken:	Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen
Voorzorgsmaatregelen:	De gesmolten stof op de huid langdurig met veel water afkoelen. De gestolde stof niet verwijderen Polymeer niet van de huid afpellen

5. BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

Zelfontbrandingstemperatuur:	360°C (680°F) geschat
Ontploffingseigenschappen:	
bovenste:	niet bepaald
onderste:	niet bepaald
Geschikte blusmiddelen:	Gebruik bluspoeder, CO ₂ , verneveld water of "alcohol" schuim. Water is het beste blusmiddel. Kooldioxide en droge chemische stof worden over het algemeen niet aanbevolen omdat vanwege hun gebrek aan koelcapaciteit grotere hoeveelheden resin opnieuw kunnen ontvlammen
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:	Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden
Gevaarlijke ontledingsproducten:	Brand veroorzaakt een dikke zwarte rook die gevaarlijke afbraakproducten bevat Koolstofoxiden koolwaterstoffen
Hazards from Combustion Products:	Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook worden ontwikkeld die gevaarlijke verbrandingsproducten, Koolstofoxiden, koolwaterstoffragmenten.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:	Bij brand een persluchtmasker dragen (EU: NEN-EN137)
Bijzondere gevaren:	Voorzorgsmaatregelen nemen tegen ontladingen van statische elektriciteit Tijdens de bewerking kan stof een ontplofbaar mengsel vormen in de lucht Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Reinigingsmethoden:	Bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers voor verwijdering. Geen bezem of perslucht gebruiken, om te voorkomen dat het poeder gaat stuiven.
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:	Zie sectie 8.
Milieuvoorzorgsmaatregelen:	Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Mag niet in het milieu vrijkomen.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering:	Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid. Zorg voor voldoende afzuiging en opvang van stof aan de toestellen. Vorming van stof vermijden. Alle metalen delen van de meng- en verwerkingstoestellen moeten geaard worden.
Opslag:	De verpakking goed gesloten op een droge en koele plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Blootstellingslimieten:	Geen informatie beschikbaar tenzij hieronder vermeld
--------------------------------	--

** SABIC Aanbevolen blootstellingslimieten zijn vastgesteld voor bepaalde chemische stoffen.*

Technische maatregelen:	Bij gevaarlijke dampen een persluchtmasker dragen. Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen. Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid. Zorg voor voldoende afzuiging aan de toestellen.
Bescherming van de handen:	Beschermende handschoenen. (EU: NEN-EN 374).
Bescherming van de ogen:	Veiligheidsbril met zijkleppen. (EU: NEN-EN 165-166).
Bescherming van de ademhalingsorganen:	Bij gevaarlijke dampen een persluchtmasker dragen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. (EU: NEN-EN149).
Bescherming van de huid en het lichaam:	Kleding met lange mouwen. (EU: NEN-EN 340-369-465).
Hygiënische maatregelen:	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Aggregatietoestand:	Vast
Voorkomen:	bolletjes
Kleur:	gelijk kleurcode
Geur:	geen
Smeltpunt/traject:	verschillende
Zelfontbrandingstemperatuur:	360°C (680°F) geschat
Dampspanning:	te verwaarlozen
Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar.
Verdampingssnelheid:	te verwaarlozen
Soortelijk gewicht:	>1; (water = 1)
VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%):	verwaarloosbaar
Ontploffingseigenschappen:	
Explosiegrenzen	niet bepaald
Explosiegrenzen bovenste:	niet bepaald
Explosiegrenzen onderste:	niet bepaald
Opmerkingen:	Smeltpunt/traject

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit:	Stabiel onder normale omstandigheden. Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.
Te vermijden omstandigheden:	Vermijd temperaturen hoger dan 360°C. Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen. Bij verwarmen kunnen gevaarlijke gassen vrijkomen.
Te vermijden stoffen:	Acids.
Gevaarlijke ontledingsproducten:	Sporen van fenol, alkylfenolen, diarylcarbonaten.
onverdraagzame stoffen:	Sterke zuren, sterk oxiderende middelen.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

LD50/oraal/rat:	>5000 mg/kg
LD50/dermaal/konijn:	>2000 mg/kg
Subchronische giftigheid:	geen gegevens beschikbaar
Primaire irritatie:	Bij aanraking met de stof wordt over het algemeen geen irritatie veroorzaakt; de stof is licht irriterend bij aanraking met de huid
IARC:	Niet vermeld
OSHA:	niet gereguleerd
NTP:	Niet getest
Opmerkingen:	De toxicologische gegevens werden overgenomen van producten met een gelijkwaardige samenstelling
Bijzondere studies:	Geen informatie

12. MILIEU-INFORMATIE

Ecotoxiciteitseffecten:	Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Andere informatie:	Bij normaal gebruik is geen schade aan het milieu bekend, en wordt ook niet verwacht.
Duitsland VCI (WGK):	0

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afval van residuen / niet-gebruikte producten:	Bij voorkeur recyclen in plaats van storten of verbranden. Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.
Verontreinigde verpakking:	Lege containers voor plaatselijke recyclage, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden.
EWC afvalnr:	702 - afval van bereiding, formulering, levering en gebruik van kunststoffen, synthetische rubber- en kunstvezels.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Transport classificatie: Niet gereguleerd.

Dot:

ADR/RID

IMDG

ICAO

IATA-DGR

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Deze stof wordt ingedeeld en geëtiketteerd overeenkomstig d Annex I van Richtlijn 67/548/EEG en wijzigingen.

Gevaar aanduiding:

Van dit product zijn geen schadelijke effecten voor de gezondheid van de mens bekend. Niet-gevaarlijke.

Internationale voorraadlijsten:

TSCA (USA):	Vermeld
DSL (Canadese inventarislijst):	Vermeld
EINECS/ELINCS (Europa):	Vermeld
ENCS (Japan):	Vermeld
IECSC (China):	Vermeld
KECL (Korea):	Vermeld
PICCS (Filippijnen):	Vermeld
AICS (Australische chemische inventarislijsten):	Vermeld
Nieuw-Zeeland	Vermeld
REACH informatie:	Voor REACH gerelateerde informatie over het product, neem contact op via webinquiries@sabic-ip.com

Andere inventarisatie informatie:

Een "Vermeld" regel hierboven betekent dat alle chemische componenten staan op de respectievelijke inventarislijst en / of een bepaalde vrijstelling bestaat voor een of meer componenten. Een "Niet vermeld" regel hierboven betekent een of meer componenten beperkt zijn voor invoer of vervaardiging in dat land / regio. Artikelen zijn vrijgesteld van registratie en worden derhalve niet vermeld op de nationale chemische inventarissen.

SVHC (REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 en 453/2010, zoals gewijzigd):

Dit product is niet opzettelijk SVHC stoffen bevatten, behalve zoals hieronder aangegeven. Incidentele hoeveelheden verontreinigingen, indien aanwezig, zou zijn dan de drempelwaarde van 0,1% gew.

California Proposition 65:

Dit product bevat geen bestanddelen waarvan bekend is in de staat van Californië dat deze kanker en / of effecten op de voortplanting veroorzaken.

RoHS EU Directive 2011/65/EU:

Het onderwerp product is in overeenstemming met de EU RoHS-richtlijn 2011/65/EU. Alle hieronder chemicaliën zijn niet in dienst bij de vervaardiging van het product: a.Cadmium en de verbindingen daarvan, b.Lead en de verbindingen daarvan, c.Mercury en de verbindingen daarvan, d.Hexavalent chroomverbindingen, e.Polybrominated bifenylen (PBB's), f. polybroomdifenylethers (PBDE's waaronder Deca-BDE). De sporen van zware metalen aanwezig als onzuiverheden binnen grenswaarden (<0,1% voor Pb, Hg, Cr VI, en <0,01% voor Cd). We zijn het vrijgeven van deze informatie, met het beste van onze kennis, gebaseerd op de gegevens van onze grondstoffen fabrikanten.

16. OVERIGE INFORMATIE

SABIC en merken gemarkeerd met TM zijn handelsmerken van SABIC of haar dochterondernemingen of gelieerde ondernemingen.

Bezoek onze publieke website te zoeken, bekijken en afdrukken van veiligheidsinformatiebladen voor commerciële producten:
<http://eur.sabic-ip.com/ordeur/pages/msds/MSDSSearch.jsp?app=sabic-ip>

SD Omvang

Europa: Conform Verordening (EC) 1907/2006 en 453/2010 (REACH)

Dit document is ook van toepassing in andere landen en regio's.

Gemaakt door: Product Stewardship en toxicologie

DISCLAIMER: De Safety Data Sheet [SDS] informatie wordt verstrekt op basis van de Hazard Communication Regelgeving voor uw regio of land en voor het gebruik van de personen die deze informatie op grond van die regelgeving dienen te ontvangen. De informatie is niet ontwikkeld of aanbevolen voor enig ander gebruik of voor gebruik door een andere persoon, met inbegrip van de naleving van andere wetten. SABIC Innovative Plastics garandeert niet de geschiktheid van dit SDS voor het gebruik van enig ander materiaal of product hierin niet specifiek geïdentificeerd. SABIC Innovative Plastics garandeert niet de juistheid of de echtheid van dit SDS, tenzij zij rechtstreeks verkregen is van SABIC Innovative Plastics, of geplaatst of bekeken op een SABIC Innovative Plastics website. Wijziging van dit SDS, tenzij specifiek toegestaan door SABIC Innovative Plastics, is strikt verboden. Dit SDS is gebaseerd op informatie, die wordt verondersteld betrouwbaar te zijn, maar kunnen onderhevig zijn aan verandering als nieuwe informatie beschikbaar komt. Omdat het niet mogelijk is om op alle voorwaarden van het gebruik te anticiperen, kunnen aanvullende veiligheidsmaatregelen nodig zijn. Aangezien het gebruik van dit materiaal niet onder SABIC Innovative Plastics controle is, is elke gebruiker verantwoordelijk voor het maken van haar eigen oordeel over de veilige en het correcte gebruik van dit materiaal in haar eigen specifieke gebruik van dit materiaal. SABIC INNOVATIVE PLASTICS GEEFT GEEN VERKLARING OF GARANTIE, EXPLICIET NOCH IMPLICIET, DAARONDER BEGREPEN OVER DE VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. Elke gebruiker moet deze informatie lezen en begrijpen en op nemen in individuele site veiligheidsprogramma's zoals vereist door de van toepassing zijnde hazard communication normen en regelgeving.

Einde van het Veiligheidsinformatieblad