



**VARNOSTNI LIST (PODATKOVNIK)**  
**V skladu z Uredbo (ES) št 1907/2006 in 453/2010 (REACH)**

Datum izdaje: 27-04-2015

Stevilka revizije 2

Datum dopolnjene izdaje: 27-04-2015

**1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTAND AND COMPANY**

<b>Trgovsko ime:</b>	XYLEX™
<b>Koda proizvoda:</b>	X7503 - NA9D057T
<b>Opis izdelka:</b>	Zmes polikarbonata [CASRN 25971-63-5] / poliestrskega polimera Zmes polikarbonata [CASRN 111211-39-3] / kopolimera polikarbonata-silikona [CASRN 202483-49-6]
<b>Vrsta izdelka:</b>	Tržni izdelek
<b>Priporočena uporaba:</b>	Se lahko uporablja za proizvodnjo injekcijsko brizganih ali ekstrudiranih artiklov ali kot komponenta ostalih industrijskih produktov.
<b>Družba:</b>	SABIC Innovative Plastics B.V. Plasticslaan 1 P.O. Box 117 4600 AC Bergen op Zoom Nizozemska
<b>Proizvajalec:</b>	SABIC Innovative Plastics B.V. Plasticslaan 1 P.O. Box 117 4600 AC Bergen op Zoom Nizozemska
<b>Telefonska številka za klic v sili:</b>	Bergen op Zoom +31(0)164-292911 (24/24)
<b>Telefonska številka za klic v sili:</b>	800 424-9300 (USA) +1 703-527-3887 (globalno, izven ZDA)
<b>E-mail:</b>	webinquiries@sabic-ip.com
<b>Spletna stran Naslov:</b>	www.sabic-ip.com

**2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH**

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.

Klasifikacija snovi ali zmesi  
**UREDBA (ES) št. 1272/2008**

**ni nevarno** Nie klasifikovaný(á)

**Klasifikacija v skladu z Direktivama EU 67/548/EGS ali 1999/45/ES**

## CLP/GHS-Labeling

GHS Labeling not required

## **Obvestila o nevarnosti**

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

Druge nevarnosti, ki niso omenjene v razvrstitvi

## **SABIC Emergency Overview**

- Pelete z rahlim vonjem ali brez vonja
- Razliti material lahko povzroči nevarnost drsenja
- Lahko gori in ustvarja gost, strupen dim
- Staljena plastika lahko povzroči hude opekline
- Pare, ki nastanejo med taljenjem, lahko povzročijo draženje oči, kože in dihal. Huda žezmerna izpostavitve lahko povzročijo slabost, glavobol, mrzlico in zvišano telesno temperaturo. Drugi učinki so navedeni spodaj.
- Pri sekundarnih postopkih, kot so mletje, peskanje ali žaganje, lahko nastane prah, ki lahko povzroči eksplozijo ali je nevaren za dihala.

<b>Druge informacije:</b>	Hitro ohladite kožo z mrzlo vodo po stiku s staljenim materialom. Pri segrevanju se utegnejo sprošati nevarni plini. Pri poobdelavah se lahko pojavi tudi nevaren dim.
<b>Processing Issues:</b>	Processing hlapi lahko povzročijo draženje oči, kože in dihal. V primerih resne izpostavljenosti, se lahko pojavi tudi slabost in glavobol. Maščobe, kot so obdelava para kondenzira na prezračevalnem ductwork, plesni in drugih površnin, lahko povzročijo draženje in poškodbo kože.
<b>Zhoršené zdravotné podmienky:</b>	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. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH**

**Product Type** Zmes

**Popolno besedilo stavkov 'H' omenjenih v tem Poglavlju, je v Poglavlju 16**  
**Popolno besedilo stavkov 'R' omenjenih v tem Poglavlju, je v Poglavlju 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. UKREPI PRVE POMOCI

<b>Splošna navodila</b>	V primeru slabega počutja poišite zdravnika (po možnosti mu pokažite nalepko/etiketo)
<b>Vdihavanje:</b>	Pojdite na svež zrak, ce pride po nesreci do vdihavanja dima zaradi pregretja ali zgorevanja Ce simptomi ne izginejo, poklicite zdravnika
<b>Stik s kožo:</b>	Hitro ohladite kožo z mrzlo vodo po stiku z vrocim polimerom Takoj umijte/operite z milom in obilo vode Poišite zdravniško pomoc
<b>Stik z ocmi</b>	Oèi takoj sperite z veliko kolièino vode. Po zaèetnem splakovnju, odstranite kakršnekoli kontakne leèe in nadaljujete z izpiranjem vsaj 15 minút. Pri dolgotrajnem draženju oci poišite zdravnika-specialista. Pri dolgotrajnem dra.enju oci poi.cite zdravnika-specialista.
<b>Zaužitje:</b>	Nobene nevarnosti, ki bi terjala posebne ukrepe prve pomoci.
<b>Preventiva:</b>	Hladite staljeni proizvod na koži z mnogo vode. Ne odstranite strjenega proizvoda Ne lupite polimera s kože

#### 5. UKREPI OB POŽARU

<b>Temperatura samovžiga:</b>	360°C (680°F) ocenjeno
<b>Eksplozivne lastnosti:</b>	
<b>Zgornja:</b>	ni doloceno
<b>Spodnja:</b>	ni doloceno
<b>Ustrezni sredstev za gašenje:</b>	Uporabiti suho kemièno snov, CO2, vodni pršec ali "alkoholno" peno. Voda je najboljša gasilno sredstvo. Ogljikov dioksid in suhe kemikalije na splošno ne priporočamo, saj lahko zaradi pomanjkanja hladilne zmogljivosti omogočajo ponoven vžig na večjih požarih smole (kepe, drools, itd)
<b>Sredstev za gašenje, ki se ne smejo uporabljati iz varnostnih razlogov:</b>	Ne uporabljajte kompaktnega vodnega toka, ker se lahko razprši in razširja požar
<b>Nevarni produkti razgradnje:</b>	Požar lahko povzroci gost crn dim, ki vsebuje nevarne produkte zgorevanja Ogljikova oksida ogljikovodiki
<b>Hazards from Combustion Products:</b>	Pri požaru nastaja gost èrn dim, ki vsebuje nevarne proizvode zgorevanja, Ogljikova oksida, ogljikovodikov delci.
<b>Posebna varovalna oprema za gasilce:</b>	V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat (EU: NEN-EN137)
<b>Specifne nevarnosti</b>	Preprecite staticno naelektrenje Med proizvodnjo lahko prah tvori eksplozivno zmes z zrakom Toplotni razpad lahko privede do sproščanja dražilnih plinov in hlapov

## 6. UKREPI OB NENAMERNEM IZPUSTU

<b>Cistilne metode:</b>	Pometite in naložite z lopato v primerne odlagalne vsebnike. Ne ustvarjajte oblaka prahu z uporabo ščetke ali komprimiranega zraka.
<b>Osebnih varnostnih ukrepih:</b>	Glej 8. poglavje.
<b>Okoljskih varnostnih ukrepih:</b>	Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem. Ne izpuščajte v okolje.

## 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

<b>Ravnanje:</b>	Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Zagotovite primerno odzracevanje in zbiranje prahu v strojnih napravah. Preprecite tvorbo prahu. Vse kovinske dele mešalne in obdelovalne opreme je treba ozemljiti.
<b>Skladiščenje:</b>	Hranite tesno/hermetično zaprto na suhem in hladnem mestu. Pazite na varno razdaljo od vrocine in virov vžiga.

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

<b>Meje izpostavljenja:</b>	Nobenega od sestavnih delov s podatki, razen če je navedeno spodaj
-----------------------------	--

*\*SABIC Priporočene Meje izpostavljenja so bile določene za nekatere kemikalije.*

<b>Tehnicni ukrepi za zmanjšanje izpostavljenosti:</b>	V primeru nevarnih dimov nosite neodvisen dihalni aparat. Nosite obrazni ščitnik in varovalna oblačila za izjemne probleme v proizvodnji. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Poskrbite za primerno odzracevanje pri strojih.
<b>Zaščita rok:</b>	Varovalne rokavice. (EU: NEN-EN 374).
<b>Zaščita oči:</b>	Varovalna očala, ki so ob straneh zaprta. (EU: NEN-EN 165-166).
<b>Zaščita dihal:</b>	V primeru nevarnih dimov nosite neodvisen dihalni aparat. Pri nezadostnem prezračevanju bodite opremljeni s primernim respiratorjem. (EU: NEN-EN149).
<b>Zaščita kože in telesa:</b>	Oblacila z dolgimi rokavi. (EU: NEN-EN 340-369-465).
<b>Higienski ukrepi:</b>	Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

<b>Fizikalni podatki:</b>	trdno
<b>Izgled:</b>	pelete
<b>Barva:</b>	Enako kot barvno kodo
<b>Vonj:</b>	brezbarvna
<b>Tališče/območje :</b>	razno
<b>Temperatura samovžiga:</b>	360°C (680°F) ocenjeno
<b>Parni tlak:</b>	zanemarljivo
<b>Topnost v vodi:</b>	netopno
<b>Hitrost izparevanja:</b>	zanemarljivo
<b>Specifična teža:</b>	> 1; (voda = 1)
<b>Vsebnost volatilnih organskih snovi (VOC) (%):</b>	zanemarljivo
<b>Eksplzivne lastnosti:</b>	
<b>Eksplzivne meje</b>	ni določeno
<b>Eksplzivne meje</b>	ni določeno
<b>Eksplzivne meje</b>	ni določeno
<b>Eksplzivne meje</b>	ni določeno
<b>Pripombe:</b>	Tališče/območje taljenja

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

<b>Obstojnost:</b>	Stabilno pri normalnih pogojih. Ne pride do nevarne polimerizacije.
<b>Pogoji, ki jih je treba prepreciti:</b>	Izogibajte se temperaturam nad 360°C. Preprecite toplotni razpad, ne pregrevajte. Pri segrevanju se utegnejo sproščati nevarni plini.
<b>Materiali, ki se jih je treba izogibati:</b>	Acids.
<b>Nevarni produkti razgradnje:</b>	Sledi fenola, alkilfenolov, diarilkarbonatov.
<b>Nezdružljivi/nekompabilni proizvodi:</b>	Močne kisline, močan oksidant.

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

<b>LD50/oralno/podgana:</b>	>5000 mg/kg
<b>LD50/dermalno/kunec:</b>	>2000 mg/kg
<b>Subkronicna strupenost:</b>	ni razpoložljivih podatkov
<b>Primarno draženje:</b>	Snov nasplošno ne povzroca draženja in je zgolj blago dražeca za kožo.
<b>IARC:</b>	Ni navedeno
<b>OSHA:</b>	ni regulirano
<b>NTP:</b>	Ni preizkušeno
<b>Poznámky :</b>	Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo
<b>Posebne študije:</b>	Ni informacij

## 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

<b>Ekotoksicnost :</b>	Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.
<b>Druge informacije:</b>	Okoljska škoda ni znana ali ni pričakovana pri normalni rabi.
<b>Nemèija VCI (WGK):</b>	0

## 13. ODSTRANJEVANJE

<b>Odpadki iz ostankov / presežnih (neporabljenih) proizvodov:</b>	Kjer je mogoče, ima recikliranje prednost pred odlaganjem ali sežiganjem. Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.
<b>Kontaminirana embalaža/pakiranje:</b>	Prazne vsebnike je treba oddati lokalnem reciklatorju, rekuperatorju ali odstranjevalcu odpadkov.
<b>EWC No:</b>	702 - odpadki iz MFSU-ja za plastiko, sintetično gumo in umetna vlakna.

## 14. PODATKI O PREVOZU

<b>Transportna klasifikacija:</b>	ni regulirano
-----------------------------------	---------------

DOT

ADR/RID

IMDG

ICAO

IATA-DGR

## 15. PODATKI, DOLOCENI S PREDPISI

Ta snov je razvrščena in označena v skladu s prilogo I k spremembi direktive 67/548/EGS.

Označevanje nevarnosti:

Ta proizvod nima znanega negativnega učinka na človeško zdravje. Nenevarno blago.

### Mednarodni katalogi:

<b>TSCA (ZDA):</b>	Vključeno na seznam
<b>DSL (Kanada):</b>	Vključeno na seznam
<b>EINECS/ELINCS (Evropa):</b>	Vključeno na seznam
<b>ENCS (Japonska):</b>	Vključeno na seznam
<b>IECSC (Kitajska):</b>	Vključeno na seznam
<b>KECL (Koreja):</b>	Vključeno na seznam
<b>PICCS (Filipini):</b>	Vključeno na seznam
<b>AICS (Avstralija):</b>	Vključeno na seznam
<b>Nova Zelandija</b>	Vključeno na seznam
<b>Informacije službe REACH:</b>	Za informacije službe REACH za ta izdelek se obrnite na naslov <a href="mailto:webinquiries@sabic-ip.com">webinquiries@sabic-ip.com</a>

### Ostale informacije o popisu:

"Vključeno na seznam" vnos zgoraj pomeni, da so vse kemične komponente na ustreznem popisu in/ali obstaja kvalificirana izjema za eno ali več komponent. "Ni navedeno" vnos zgoraj indicira, da je uvoz ali proizvodnja ene ali več komponent v to državo/regijo omejen. Proizvodi so izvzeti iz registracije in tako niso navedeni v nacionalnih popisih kemikalij.

### SVHC (Uredba REACH (ES) št 1907/2006 in 453/2010, kakor je bila spremenjena):

Ta izdelek namerno ne vsebuje SVHC kemikalije, razen kot je navedeno spodaj. Naključni količine nečistoč, če je prisoten, bi bila pod mejno vrednost 0,1 masnih%.

### Kalifornijski predlog 65:

Ta izdelek ne vsebuje komponent, za katere je v državi Kalifornija znano, da povzročajo raka in/ali reproduktivne učinke.

### Direktiva RoHS EU 2011/65/EU:

Predmet izdelek je v skladu z EU RoHS Direktive 2011/65/EU. Vse manj kemikalij, ki niso zaposleni v izdelavi izdelka: a.Cadmium in njegove spojine, b.Lead in njegove spojine, c.Mercury in njegove spojine, spojine kroma d.Hexavalent, e.Polybrominated bifenilov (PBB), f. polibromiranih difenil etrov (PBDE vključeno z Deca-BDE). V sledove težkih kovin so lahko prisotni kot nečistoče v mejnih vrednostih (<0,1% za Pb, Hg, Cr VI in <0,01% za Cd). Smo razkritje teh informacij, da bi po našem najboljšem znanju, ki temelji na podatkih iz naših surovin proizvajalcev.

## 16. DRUGI PODATKIN

**SABIC in blagovne znamke, označene z <sup>TM</sup> so blagovne znamke družbe SABIC ali njegovih hčerinskih družb ali podružnic.**

Obiščite našo javno spletno stran za iskanje, pregledovanje in tiskanje Varnostni listi za komercialne proizvode:

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

### SDS Podroèje

Evropa: V skladu z Uredbo (EC) 1907/2006 in 453/2010 (REACH)

Ta dokument se uporablja tudi v drugih državah in regijah.

### Pripravi:

Vidiki izdelka in toksikologijo

IZJAVA: Informacije v tem varnostnem listu so posredovane na podlagi predpisov o posredovanju informacij o nevarnosti v vaši regiji ali državi, namenjene pa so osebam, ki jih morajo prejeti po teh predpisih. Informacije niso namenjene ali priporočene za kakršno koli drugo uporabo ali za uporabo drugih oseb, vključno z uporabo za skladnost drugimi zakoni. Družba SABIC Innovative Plastics ne jamči primernosti za uporabo tega varnostnega lista za kateri koli drug material ali izdelek, ki ni specifično naveden na tem varnostnem listu. Družba SABIC Innovative Plastics ne jamči točnosti ali avtentičnosti tega varnostnega lista, razen če ste ga prejeli neposredno od družbe SABIC Innovative Plastics ali če je bil objavljen ali ste si ga ogledali na spletni strani družbe SABIC Innovative Plastics. Spreminjanje tega varnostnega lista je strogo prepovedano, razen če je sprememba izrecno odobrila družba SABIC Innovative Plastics. Ta varnostni list temelji na informacijah, za katere verjamemo, da so zanesljive, vendar se lahko spremenijo, če bodo na voljo nove informacije. Ni mogoče predvideti vseh pogojev uporabe, zato bodo morda potrebni dodatni varnostni previdnostni ukrepi. Uporaba tega materiala ni pod nadzorom družbe SABIC Innovative Plastics, zato je vsak uporabnik odgovoren za lastno odločitev o varnem in ustreznem ravnanju s tem materialom pri svoji uporabi tega materiala. DRUŽBA SABIC INNOVATIVE PLASTICS NE PONUJA NIKAKRŠNIH NAVEDB ALI GARANCIJ, IZRECNIH ALI IMPLICIRANIH, VKLJUČNO S PRIMERNOSTJO ZA PRODAJO ALI USTREZNOSTJO ZA DOLOČEN NAMEN. Vsak uporabnik mora prebrati in razumeti te informacije ter jih vključiti v varnostni program na svoji lokaciji, skladno z zahtevami veljavnih standardov in predpisov o posredovanju informacij o nevarnosti.

**Konec varnostnega lista**