



BIZTONSÁGI ADATLAP

Szerint a rendelet (EC) No 1907/2006 és 453/2010 (REACH)

Nyomtatás Dátuma: 27-04-2015

Felülvizsgálási szám: 2

Felülvizsgálat dátuma: 27-04-2015

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTAND AND COMPANY

Márkanév:	XYLEX™
Termék kódja:	X7503 - NA9D057T
Termek meghatározása:	Polikarbonát keverék [CASRN 25971-63-5] / Poliészter polimer Polikarbonát [CASRN 111211-39-3]/ polikarbonát-Sil kopolimer [CASRN 202483-49-6] keverék
Termék típus:	Kereskedelmi termék
Ajánlott felhasználás:	Fröccsöntött vagy extrudált termékekhez vagy más ipari termékek komponenseihez.
Társaság:	SABIC Innovative Plastics B.V. Plasticslaan 1 P.O. Box 117 4600 AC Bergen op Zoom Hollandia
Gyártó:	SABIC Innovative Plastics B.V. Plasticslaan 1 P.O. Box 117 4600 AC Bergen op Zoom Hollandia
Segélykérő telefonszám:	Bergen op Zoom +31(0)164-292911 (24/24)
Segelykero telefonszam:	800 424-9300 (USA) +1 703-527-3887 (globally, outside USA)
E-mail:	webinquiries@sabic-ip.com
Honlap címe:	www.sabic-ip.com

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

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.

Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK RENDELETE

nem veszélyes

Nem szerepel

Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján

CLP/GHS-Labeling

GHS Labeling not required

Óvintézkedési állítások

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

Más veszélyek, melyek nem vezetnek osztályozáshoz

SABIC Emergency Overview

- Granulátum csekély szaggal, vagy szag nélkül
- A kiömlött anyag csúszásveszélyt okozhat
- Tűz esetén meggyulladhat, sűrű, mérgező füstöt kibocsátva
- Az olvadt műanyag súlyos égési sérüléseket okozhat
- Az ömledék feldolgozása során keletkező gázok/gőzök szem, bőr és légúti irritációt okozhatnak. Súlyos esetben hányinger, fejfájás, hidegrázás és láz léphet fel. A mellékhatásokat lásd lentebb.
- Másodlagos műveletek során, mint pl. darálás, csiszolás, fűrészelés, por keletkezhet, amely robbanás-, vagy légzési veszélyt jelenthet.

Egyéb információ:	Olvadt anyaggal való érintkezés után a bőrt hideg vízzel gyorsan le kell hűteni. Melegítés hatására veszélyes gázok szabadulhatnak fel. A feldolgozást követő műveleteknél is keletkezhet veszélyes füst.
Feldolgozási kérdéseket:	Processing gőzök irritálhatják a szemet, a bőrt és a légzőrendszert. Súlyos expozíció, hányinger és fejfájás is előfordulhat. Grease-szerű feldolgozás gőz kondenzátum a szellőző légcsatorna, penészgombák, és egyéb felületek irritációt okozhat és a kár a bőrt.
Minosított orvosi feltételek:	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. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Termék típus Keverék

Az ebben a részben említett H mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

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. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

Általános tanácsok	Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni)
Belégzés:	A túlmelegítésből vagy égésből származó füst véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni
Bőrrel való érintkezés:	Forró polimerrel való érintkezés után a bőrt hideg vízzel gyorsan le kell hűteni Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni Orvoshoz kell fordulni
Szemmel való érintkezés:	Azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni. A kezdeti öblítés után a kontaktlencsét - ha van - el kell távolítani és az öblítést legalább még 15 percig kell folytatni Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni
Lenyelés:	Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre
Óvintézkedések:	A bőrön lévő olvadt anyagot bő vízzel kell hűteni. A megszilárdult anyagot nem szabad eltávolítani A polimert a bőrről nem szabad lehúzni

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Öngyulladás hőmérséklet:	360°C (680°F) becsült
Robbanási tulajdonságok:	
felső:	nem meghatározott
alsó:	nem meghatározott
Megfelelő tűzoltó készülék:	Használjon száraz vegyszereket, szén-dioxidot, vizet, vagy alkoholnak ellenálló habot. A víz a legjobb tűzoltó szer. A szén-dioxid és a száraz vegyszerek általában nem ajánlottak, mert a kis hűtési kapacitásuk miatt a nagyobb műanyag-tűzek újragyulladhatnak.
Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni:	Nem szabad tömör vízugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet
Veszélyes bomlástermékek:	A tűz során fekete füstöt eredményez, amely veszélyes égéstermkeket tartalmaz Szén-oxidok szénhidrogének
Veszélyek Égéstermékek:	Fire will produce dense black smoke containing hazardous combustion products, Szén-oxidok, hydrocarbon fragments.
Különleges védofelszerelés tűzoltók részére:	Tűz esetén hordozható légzőkészuleket kell viselni (EU: NEN-EN137)
Különleges veszélyek:	A statikus feltöltődés ellen óvintézkedéseket kell tenni A feldolgozás során a por a levegőben robbanó elegyet képezhet A hóbomlas irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet

6. INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

Tisztítási módszerek:	Össze kell söpörni és hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni. Nem szabad kefe vagy sűrített levegő használatával porfelhőt kelteni.
Személyi óvintézkedések:	Lásd 8.pont.
Környezetvédelmi óvintézkedések:	Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Nem szabad a környezetbe engedni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:	A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. A készülék mellett gondoskodni kell a megfelelő elszívásról és a por összegyűjtéséről. A porképződést el kell kerülni. A keverő és feldolgozó berendezés minden fém részét földelni kell.
Tárolás:	Száraz és hűvös helyen, szorosan lezárva kell tartani. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

Expozíciós határok:	No components with information, unless noted below
----------------------------	--

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

Muszaki intézkedések az expozíció csökkentésére:	Veszélyes füst esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és védőruhát kell viselni. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. A készülékben megfelelő elszívásról kell gondoskodni.
Kézvédelem:	Védőkesztyű. NEN-EN 374.
Szemvédelem:	Biztonsági szemüveg oldalvédővel. (NEN-EN 165-166).
Légzés védelem:	Veszélyes füst esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Nem elegendő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni. (NEN-EN149).
Bőr- és testvédelem:	Hosszú ujjú ruha. (NEN-EN 340-369-465).
Egészségügyi intézkedések:	Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot:	szilárd
Megjelenés:	granulátum
Szin:	ugyanaz, mint a színhőmérséklet
Szag:	semmilyen
Olvadáspont/olvadási tartomány:	változatos
Öngyulladás hőmérséklet:	360°C (680°F) becsült
Goznyomas:	elhanyagolható
Vízben oldhatóság:	oldhatatlan
Párolgási sebesség:	elhanyagolható
Suruség:	> 1; (víz = 1)
VOC Tartalom(%):	elhanyagolható
Robbanási tulajdonságok:	
Robbanási határok	nem meghatározott
Robbanási határok felső:	nem meghatározott
Robbanási határok alsó:	nem meghatározott
Megjegyzések:	Olvadáspont/olvadási tartomány

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás:	Normal körülmények között stabil. Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.
Kerülendő körülmények:	360°C feletti hőmérsékletet el kell kerülni. A hőbomlás elkerülése miatt nem szabad túlmelegíteni. Melegítés hatására veszélyes gázok szabadulhatnak fel.
Kerülendő anyagok:	Acids.
Veszélyes bomlástermékek:	Nyomai fenolok, alkilfenolok, diarilkarbonát.
Összeférhetetlen termékek:	Erős savak, erős oxidálószer.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

LD50/orális/patkány:	>5000 mg/kg
LD50/borön át/nyúl:	>2000 mg/kg
Szubkrónikus toxicitás:	nincs adat
Elsődleges irritáció:	Az anyag általában nem izgató hatású és a bort csak enyhén izgatja
IARC:	Nincs felsorolva
OSHA:	nem szabályozott
NTP:	Nem tesztelt
Megjegyzések:	A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján
Speciális tanulmányok:	Nincs információ

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

Ökotoxicitás:	Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Egyéb információ:	Normál használat esetén ökológiai károsodás nem ismert vagy nem várható.
Németország VCI (WGK):	0

13. HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK

Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék:	Ahol lehetséges, ott az újra hasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
Szennyezett csomagolás:	Az üres tartályokat helyileg kell újra hasznosítani, regenerálni vagy kezelni, mint hulladékokat.
EWC szám:	702 – hulladék a műanyagból (mfsu), szintetikus gumi és mesterséges szálak.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Szállítási besorolás:	nem szabályozott
------------------------------	------------------

Dot:

ADR/RID

IMDG

ICAO

IATA-DGR

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Ez az anyag a módosított 67/548/EGK irányelv I melléklete alapján osztályozott és címkézett.

Veszélyjel:

Ennek a terméknek nincs ismert károsító hatása az emberi egészségre. Nem veszélyes aru.

Nemzetközi normák:

TSCA (USA):	Felsorolt
Kanadai belföldi anyagok listaja:	Felsorolt
EINECS/ELINCS (Európa):	Felsorolt
ENCS (Japán):	Felsorolt
IECSC (Kína):	Felsorolt
KECL (Koreában):	Felsorolt
PICCS (Fulop szigetek):	Felsorolt
AICS (Ausztral kémiai anyagok listaja):	Felsorolt
Új-Zéland	Felsorolt
REACH Információ:	A termékhez kapcsolódó REACH információkért kérjük, forduljon webinquiries@sabic-ip.com e-mail címünkhöz

Egyéb készlet információ:

A fent "Felsorolt" bejegyzések értelmében minden vegyi összetevő a megfelelő készlet listán van és / vagy a feljogosító mentesség létezik egy vagy több összetevőre. A "Nincs felsorolva" bejegyzés fentiekben egy vagy több összetevőre korlátozott behozatalt, vagy gyártást jelent az adott országban/régióban. Az árucikkek mentesek a regisztráció alól és ezért nem szerepelnek a nemzeti kémiai leltárban.

SVHC (REACH rendelet (EC) No 1907/2006 és 453/2010, módosított):

Ez a termék nem tartalmaz szándékosan SVHC vegyi kivéve alább. Véletlen mennyiségű szennyeződések, ha jelen van, az lenne, a küszöbérték alatt határ 0,1 tömeg%.

Kaliforniai 65. javaslat:

Ez a termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyekről ismert Kalifornia államban, hogy rákot okoz és/vagy reprodukív hatású.

EU RoHS 2011/65/EU irányelvnek:

A téma termék megfelel az EU RoHS 2011/65/EU. Minden alábbi vegyszerek nem használ az a termék előállítása során:
a.Cadmium és vegyületei b.Lead és vegyületei c.Mercury és vegyületei d.Hexavalent krómvegyületeket, e.Polybrominated bifenilek (PBB), f. Polibrómozott difenil-éterek (PBDE beleértve a deka-BDE). A nyomokban nehézfémek lehetnek jelen szennyeződésként belül küszöbértékét (<0,1% a Pb, Hg, Cr VI, és <0,01% CD). Mi nyilvánosságra ezt az információt, a legjobb tudásunk szerint, adatok alapján a nyersanyag gyártók.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

SABIC és márkák jelölt TM a SABIC vagy leányvállalatai vagy társult.

Látogassa meg a nyilvános honlapon keresni, megtekintheti és kinyomtathatja biztonsági adatlapok termékek:

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

SDS kör

Európa: Összhangban van az (EC) No 1907/2006 és 453/2010 (REACH)

Ez a dokumentum is alkalmazandó más országokban és régiókban.

Készítette:

Termék Intézőség & Toxikológia.

NYILATKOZAT: Ezen anyagbiztonsági adatlap [SDS] információi az Önök országos vagy régiós veszélyességről szóló tájékoztatási rendeletei alapján készült olyan személyek használatára, akiknek e rendeletek szerint ezeket az információkat meg kell kapni. Az információt nem tervezték és nem is ajánlott, semmilyen más felhasználásra vagy bármely más személy használatára, beleértve a más jogszabályoknak való megfelelést. SABIC Innovative Plastics nem szavatolja ezen SDS alkalmazhatóságát bármely más anyagra vagy termékre, amely itt konkrétan nincs megnevezve. SABIC Innovative Plastics nem garantálja az adatlap pontosságát és hitelességét, kivéve, ha azt közvetlenül a SABIC Innovative Plastics adta, vagy postázta, vagy a SABIC Innovative Plastics honlapján találta. Ennek az adatlapnak a módosítása szigorúan tilos kivéve, ha a SABIC Innovative Plastics külön engedéllyel felhatalmazza. Ez a biztonsági adatlap olyan információkon alapul, amelyeket megbízhatónak tartunk, de új információk esetén lehet változtatás. Kiegészítő biztonsági óvintézkedésekre is szükség lehet, mert nem lehet előre látni minden felhasználási körülményt. Mivel ezen anyag használata nem tartozik a SABIC Innovative Plastics ellenőrzése alá, ezért minden felhasználó feladata az anyag biztonságos és megfelelő kezelésének megállapítása saját felhasználására. SABIC INNOVATIVE PLASTICS NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET VAGY GARANCIÁT, SEM KIFEJEZETLEN SEM VÉLELMEZETLEN, BELEÉRTVE A ELADHATÓSÁGOT, VAGY AZ ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMAZHATÓSÁGOT. Minden felhasználónak el kell olvasni és meg kell érteni ezt az információt, és belefoglalni az egyes helyszíni biztonsági programokba az alkalmazandó veszélyességi kommunikációs szabványok és előírások által előírt módon.

A Biztonsági Adatlap vége