

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z zarządzeniem (EC) Nr 1907/2006 i 453/2010 (REACH)

Wydrukowano dnia: 27-04-2015

Wersja Nr: 2

Przejrzano dnia: 27-04-2015

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTAND AND COMPANY

Znaku towarowego:	XYLEX™
Kod wyrobu:	X7503 - NA9D057T
Opis produktu:	Mieszanina poliwęglanu [CASRN 25971-63-5] / polimer poliestru Mieszanina poliwęglanu [CASRN 111211-39-3] / kopolimeru poliwęglanu-siloksanu [CASRN 202483-49-6]
Typ produktu:	Produkt handlowy
Zalecane użycie:	Może być stosowany do wtrysku lub wytłaczania lub jako składnik do produkcji innych materiałów przemysłowych.
Firma:	SABIC Innovative Plastics B.V. Plasticslaan 1 P.O. Box 117 4600 AC Bergen op Zoom Holandia
Producent:	SABIC Innovative Plastics B.V. Plasticslaan 1 P.O. Box 117 4600 AC Bergen op Zoom Holandia
Numer alarmowy:	Bergen op Zoom +31(0)164-292911 (24/24)
Numer telefonu w sytuacji krytycznej:	800 424-9300 (USA) +1 703-527-3887 (globally, outside USA)
E-mail:	webinquiries@sabic-ip.com
Adres WWW:	www.sabic-ip.com

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEN

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.

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

nie stwarza zagrożenia Nie klasyfikowany

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywami UE 67/548/EWG lub 1999/45/WE

CLP/GHS-Labeling

GHS Labeling not required

Określenia ośrodków ostrożności

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

Inne zagrożenia nie wp³ywaj¹ce na klasyfikacjê

SABIC Emergency Overview

- Granulat bezwonny lub o słabo wyczuwalnym zapachu
- Istnieje niebezpieczeństwo poslizgu na rozsypanym materiale
- Można palić, w przypadku pożaru powstaje niebezpieczeństwo tworzenia się gęstego, toksycznego dymu
- Stopione tworzywo może spowodować groźne oparzenia
- Opary ulatniające się podczas topienia i przetwarzania tworzywa mogą powodować podrażnienia oczu, skóry i układu oddechowego. Zbyt długi kontakt z oparami może skutkować pojawieniem się nudności, bólów głowy, dreszczy i gorączki. Poniżej podano inne objawy.
- Operacje wtórne takie jak mielenie, piaskowanie czy pilowanie mogą powodować powstawanie pyłu, który może być przyczyną eksplozji czy kłopotów z oddychaniem.

Inne informacje:	Niezw³ocznie przemyæ zimn¹ wod¹ po kontakcie z roztopion¹ substancj¹. Ogrzewanie mo¿e spowodowaæ wydzielanie siê niebezpiecznych gazów. Niebezpieczne dymy mog¹ powstawaæ tak¿e w operacjach obróbki koñcowej.
Problemy przetwarzania:	Opary przetwórcze mog¹ powodowaæ podrażnienie oczu, skóry i dróg oddechowych. W przypadkach powa¿nego nara¿enia, nudnoœci i bóle g³owy mog¹ wyst¹piæ. Grease-jak przetwarzanie kondensacji pary wodnej na kanale wentylacyjnym, pleœni i innych powierzchni, mo¿e powodowaæ podrażnienie i obra¿eñ skóry.
Pogarszające warunki medyczne:	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. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Product Type Mieszanina

Pelen tekst zwrotów H zawartych w tej Sekcji umieszczonych w Sekcji 16

Pe³en tekst zwrotów R zawartych w tej Sekcji umieszczonych w Sekcji 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. PIERWSZA POMOC

Porady ogólne	W razie z³ego samopoczucia zasi³gn¹æ porady lekarza (w miarê mo¿liwoœci pokazaæ etykietê)
Wdychanie:	Przenieœæ na œwie¿e powietrze w przypadku wdychania dymów z przegrzania lub spalania. Jeœli objawy utrzymuj¹ siê, wezwaaæ lekarza
Kontakt przez skórê:	Skórê nara¿on¹ na dzia³anie gor¹cego polimeru szybko och³odziæ zimn¹ wod¹. Natychmiast zmyæ myd³em z du¿¹ iloœci¹ wody. Zasi³gn¹æ porady medycznej
Kontakt z oczami:	Natychmiast p³ukaæ du¿¹ iloœci¹ wody. Po wstêpnym przep³ukaniu usun¹æ soczewki kontaktowe i kontynuowaæ p³ukanie przez co najmniej 15 minut. Jeœli podra¿nienie oczu utrzymuje siê, skonsultowaæ siê ze specjalist¹
Po³kniêcie:	Brak zagro¿eñ wymagaj¹cych specjalistycznej pierwszej pomocy
œrodkii ostro¿noœci:	Sch³odziæ skórê z roztopionym produktem du¿¹ iloœci¹ zimnej wody. Nie odrywaæ polimeru ze skóry

5. OCHRONA PRZECIWPÓ³ AROWA

Temperatura samozap³onu:	360°C (680°F) oszacowany
W³aœciwoci wybuchowe:	
górn¹:	nie okreœlono
doln¹:	nie okreœlono
Stosowne œrodkii gaœnicze:	U¿ywaj gaœnicy proszkowej, CO ₂ , mg³y wodnej lub piany "alkoholowej". Woda jest najlepszym œrodkiem gaœniczym. Dwutlenek wêgla i suche chemikalia nie s¹ zalecane, poniewa¿ brak czynnika ch³odz¹cego mo¿e wyzwoliæ ponowny zap³on.
œrodkii gaœnicze, których nie wolno u¿ywaæ ze wzglêdów bezpieczeñstwa:	Nie u¿ywaæ zwartego strumienia wody, poniewa¿ mo¿e rozproszyæ i rozprzestrzeniæogieñ
Niebezpieczne produkty rozk³adu:	Ogieñ wytwarza gêsty, czarny dym zawieraj¹cy niebezpieczne produkty spalania. Tlenki wêgla, wêglowodory
Niebezpieczeństwo wynikaj¹ce z kontaktu z Produktami Spalania:	Ogieñ powoduje powstawanie gêstego, czarnego dymu, który zawiera niebezpieczne produkty spalania, tlenki wêgla i frakcje wêglowodorów, Tlenki wêgla, frakcje wêglowodorów.
Specjalne wyposa¿enie ochronne dla stra¿aków:	W razie po¿aru, za³o¿yæ aparat oddechowy z zamkniêtym obiegiem powietrza (EU: NEN-EN137)
Szczeg³alne zagro¿enia:	Przedsiêwzi¹æ œrodkii ostro¿noœci zapobiegaj¹ce wy³adowaniu elektrostatycznemu. Podczas procesu py³y mog¹ tworzyæ z powietrzem mieszaninê wybuchow¹. Rozk³ad termiczny mo¿e powodowaæ wydzielanie dra¿ni¹cych gazów i par

6. ĆERODKI ZAPOBIEGANIA PRZYPADKOWEMU UWOLNIENIU

- Metody oczyszczania:** Zmiećæ i zebrać do odpowiednich pojemników do czasu usunięcia. Nie powodować pylenia podczas używania szczotki lub sprężonego powietrza.
- Indywidualnych środków ostrożności:** Patrz punkt 8.
- Środków ochrony środowiska:** Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. Nie powinien dostać się do środowiska.

7. POSTĘPOWANIE I SKŁADOWANIE

- Postępowanie:** Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Zapewnić odpowiedni system wentylacyjny i usuwanie gromadzonych pyłów. Unikać tworzenia się pyłu. Wszystkie metalowe części urządzeń do mieszania i obróbki muszą być uziemione.
- Składowanie:** Przechowywać szczelnie zamknięty w suchym i chłodnym miejscu. Przechowywać z dala od ciepła i Źródła zapłonu.

8. ĆERODKI ZMNIEJSZENIA NARAŻENIA NA DZIAŁANIE/ĆERODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- Limity nateżeń:** Brak składników z informacją, o ile nie wymieniono poniżej

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

- Środki techniczne:** W przypadku niebezpiecznych dymów, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem. W przypadku problemów występujących w czasie przetwarzania założyć osłonę twarzy i strój ochronny. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Zapewnić odpowiednie urządzenia i wyciągi wentylacyjne.
- Ochrona ręk:** Rękawice ochronne. (EU: NEN-EN 374).
- Ochrona oczu:** Okulary ochronne z osłonami bocznymi. (EU: NEN-EN 165-166).
- Ochrona dróg oddechowych:** W przypadku niebezpiecznych dymów, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem. W przypadku niedostatecznej wentylacji założyć odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. (EU: NEN-EN149).
- Ochrona skóry i ciała:** ubranie z długimi rękawami. (EU: NEN-EN 340-369-465).
- Środki higieny:** W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Stan fizyczny:	ciało stałe
Wygląd:	granulki
Barwa:	Zgodna z kodem koloru
Zapach:	żaden
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia:	różne
Temperatura samozapłonu:	360°C (680°F) oszacowany
Prężność par:	zaniedbywalnie
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny
Szybkość odparowywania:	zaniedbywalnie
Ciepota właściwa:	>1; (woda = 1)
Zawartość składników lotnych (%):	zaniedbywalnie
Właściwości wybuchowe:	
Granice wybuchowości	nie określono
górna:	nie określono
Granice wybuchowości	nie określono
dolna:	nie określono
Uwagi:	Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia

10. TRWAŁOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Trwałość:	Trwały w warunkach normalnych. Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.
Warunki, których należy unikać:	Unikać temperatury powyżej 320°C. Dla zapobieżenia rozkładowi termicznemu nie przegrzewać. Ogrzewanie może spowodować wydzielanie się niebezpiecznych gazów.
Substancje, których należy unikać:	Acids.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Łeladowe ilości fenolu, alkofenoli, diarylowęglań.
Wyroby niebezpieczne przy wzajemnym kontakcie:	Silne kwasy, silne utleniacze.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

LD50/doustnie/szczur:	>5000 mg/kg
LD50/na skórę/królik:	>2000 mg/kg
Toksyczność płciowa:	brak dostępnych danych
Początkowe podrażnienie:	Substancja nie powoduje zasadniczo podrażnień skóry i jest jedynie słabo drażniącą skórę
IARC:	Nie jest na wykazie
OSHA:	nie objęty przepisami
NTP:	Nie testowano
Uwagi:	Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem
Badania specjalne:	Brak informacji

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność:	Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.
Inne informacje:	Przy zwykłym użyciu nie znane są i nie przewiduje się żadnych szkód środowiskowych.
Niemcy VCI (WGK):	0

13. UWAGI DOTYCZĄCE UNIESZKODLIWIENIA

Pozostałe odpady / nieużyte wyroby:	Tam gdzie to możliwe stosować raczej wtórne wykorzystanie niż neutralizację lub spalanie. Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.
Zanieczyszczone opakowanie:	Puste pojemniki należy skierować do lokalnego punktu przetworstwa w celu powtórnego użycia, odzysku lub usunięcia.
Nr. EWC:	702 – Pozostałości tworzywa po produkcji, gumy syntetycznej, włókien wyprodukowanych przez człowieka.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Klasyfikowana transportowa: Nie objęte przepisami

DOT

ADR/RID/ADN

IMDG

ICAO

IATA-DGR

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

Substancja jest sklasyfikowana i oznakowana zgodnie z Załącznikiem I Dyrektywy 67/548/EWG i jej zmianami.

Wskazanie zagrożeń:

Nie istnieje doniesienia o negatywnym oddziaływaniu produktu na ludzkie zdrowie. Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Listy międzynarodowe:

TSCA (Wykaz do Ustawy o Kontroli Substancji Toksycznych) (Stany Zjednoczone):
DSL (Kanada):
EINECS/ELINCS (europejska lista) (Europa):
ENCS (Japonia):
IECSC (Chiny):
KECL (Korea):
PICCS (Filipiny):
AICS (Australia):
Nowa Zelandia
Informacja nt. REACH:

Wymieniony na liście substancji istniejących

Wymieniony na liście substancji istniejących

Wymieniony na liście substancji istniejących

Wymieniony na liście substancji istniejących

Wymieniony na liście substancji istniejących

Wymieniony na liście substancji istniejących

Wymieniony na liście substancji istniejących

Wymieniony na liście substancji istniejących

Wymieniony na liście substancji istniejących

Aby uzyskać informacje nt. REACH dla tego tworzywa prosimy o kontakt z: webinquiries@sabicip.com

Inne informacje:

Zapis "Wymieniony" powyżej oznacza, że wszystkie składniki chemiczne są na odpowiedniej liście zapasów i/lub istnieje stosowna klauzula wyłączenia dla jednego lub więcej składników.

Zapis "Nie wymieniony" powyżej oznacza, że import czy produkcja z użyciem jednego lub więcej składników jest ograniczona dla tego kraju/regionu. Towary są zwolnione z rejestracji i dlatego nie są wymienione w krajowym spisie chemikaliów.

SVHC (REACH Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i 453/2010, z późniejszymi zmianami):

Ten produkt nie zawiera substancji chemicznych celowo SVHC poza opisanymi poniżej. Przypadkowe ilości zanieczyszczeń, jeżeli jest obecny, będzie poniżej granicy progowej 0,1% wagowych.

Kalifornia propozycja 65:

Ten produkt nie zawiera składników znanych w stanie Kalifornia jako substancja kancerogenna lub powodująca taki efekt.

Dyrektyw¹ EU RoHS 2011/65/UE:

Niniejszy produkt jest zgodny z Dyrektyw¹ EU RoHS 2011/65/UE. Wszystkie poniższe chemikalia nie są stosowane w procesie produkcji produktu: a. Kadm i jego związki, b. Ołów i jego związki, c. Rtęć i jej związki, d. Związki chromu sześciowartościowego, e. Polibromowany bifenyl (PBB), f. polibromowane etery difenylowe (PBDE). Mogą być obecne śladowe ilości metali ciężkich, jako zanieczyszczenia w dopuszczalnych limitach (<0.1% for Pb, Hg, Cr VI, i <0.01% dla Cd). Ujawniamy te informacje zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, w oparciu o dane od producentów surowców.

16. INNE INFORMACJE

SABIC i marki oznaczone TM s¹ znakami towarowymi firmy SABIC lub jej podmiotów zależnych lub stowarzyszonych.

Odwiedź naszą stronę internetową, aby szukać publicznego, przeglądanie i drukowanie karty charakterystyki dla produktów komercyjnych:

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

SDS Zakres

Europa: zgodny z zarządzeniem (EC) Nr 1907/2006 i 453/2010 (REACH)

Niniejszy dokument ma zastosowanie w innych krajach i regionach.

Opracowanie:

Product Stewardship i Toksykologii

WYŚCZEGÓLNIENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI: Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej [SDS] s¹ podane na podstawie przepisów dotyczących informowania o zagrożeniu obowiązujących w danym regionie lub kraju i s¹ przeznaczone dla osób, które powinny otrzymać niniejsze informacje zgodnie z tymi przepisami. Niniejsze informacje nie s¹ przeznaczone ani polecane do wykorzystania w jakimkolwiek innym celu lub przez jakąkolwiek inną osobę, w tym w celach zgodności z innymi przepisami. Firma SABIC Innovative Plastics nie gwarantuje przydatności do użycia niniejszej KChSN dla jakiegokolwiek innego materiału lub produktu nie określonego dokładnie w jej treści. Firma SABIC Innovative Plastics nie gwarantuje dokładności ani autentyczności niniejszej KChSN, o ile nie otrzymano jej bezpośrednio z firmy SABIC Innovative Plastics, lub nie została opublikowana lub przedstawiona na stronie internetowej firmy SABIC Innovative Plastics. Surowo zabronione jest dokonywanie zmian niniejszej KChSN, o ile nie s¹ one zatwierdzone przez firmę SABIC Innovative Plastics. Niniejsza KChSN opiera się na informacjach, które uważa się za wiarygodne, ale wraz z dostępnością nowych informacji mogą zostać wprowadzone zmiany. Ponieważ nie można przewidzieć wszystkich warunków użytkowania, może być wymagane zastosowanie dodatkowych środków bezpieczeństwa. Ponieważ wykorzystanie niniejszego materiału nie podlega kontroli firmy SABIC Innovative Plastics, każdy użytkownik jest odpowiedzialny za podjęcie decyzji o bezpiecznym i właściwym postępowaniu z niniejszym materiałem w zakresie właściwego określonego użytkowania niniejszego materiału. FIRMA SABIC INNOVATIVE PLASTICS NIE UDZIELA ŻADNYCH OŚWIADCZEŃ ANI GWARANCJI, ZARÓWNO JAWNYCH JAK I DOMYŚLNYCH, W TYM GWARANCJI WARTOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. Każdy użytkownik powinien przeczytać i zrozumieć niniejsze informacje i włączyć je do właściwego programu bezpieczeństwa zakładu zgodnie z wymaganiami odpowiednich norm i przepisów dotyczących informacji o zagrożeniu.

Koniec Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej