



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

Afdrukdatum: 17-Jun-2016

Herzieningsnummer: 2

Datum van herziening: 17-Jun-2016

**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE
VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

Handelsnaam: Product Name:	SABIC® STAMAX™
Productbeschrijving:	PP long glass fiber reinforced for automotive injection moulding
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 SALES Europe B.V. or any of its Affiliates Europaboulevard 1, 6135 LD SITTARD P.O. Box 5151, 6130 PD SITTARD The Netherlands
Fabrikant:	SABIC Belgium N.V. Genk, Belgium
Telefoonnummer voor noodgevallen:	SITTARD +31 (0)46 476 55 55 (0h - 24h)
E-mail:	sds.info@sabic.com
Website Adres:	www.sabic.com

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

De additieven in dit product (indien aanwezig) zijn gebonden in een thermoplastische harsmatrix. In overeenstemming met GHS indeling van het product, is het potentiële gevaar beoordeeld met betrekking tot de fysisch-chemische vorm en / of de biologische beschikbaarheid van de afzonderlijke componenten in de thermoplastische hars.

Waar GHS classificaties hieronder worden getoond, zijn deze op basis van de afzonderlijke bestanddelen in de thermoplastische harsmatrix. Onder de typische gebruikscondities voor de hars, dragen deze gevaarlijke componenten waarschijnlijk niet bij aan blootstelling op het werk. Lees het hele veiligheidsinformatieblad en / of raadpleeg een EHS professional voor een volledig begrip.

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 niet vereist

Voorzorgsmaatregelen

Geen GHS specifieke Voorzorgsmaatregelen nodig - observeer alle andere waarschuwingen en gebruiksinstructies in dit VIB.

Verdere gevaren die niet tot classificatie leiden

SABIC Overzicht voor noodgevallen

- 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 die ontstaan gedurende smeltverwerking kunnen irritatie aan ogen, 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:

Verwerkingsdampen kunnen irritatie aan de ogen, huid en luchtwegen veroorzaken. In gevallen van ernstige blootstelling kan misselijkheid en hoofdpijn optreden. Vet-achtige verwerkingsdampen condenseren op ventilatie kanalen, matrijzen en andere oppervlakken en kunnen irritatie en schade aan de huid veroorzaken.

Verzwaarde medische voorwaarden:

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

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Product Type Mengsel

Bestanddelen	CAS-Nr	Gewicht%	Indeling:	GHS Classification (EC) No. 1272/2008 [CLP]:
Glasvezel, Non-Respirabele, GHS niet geclassificeerd	65997-17-3	30 - <70	Not classified	
Microcrystalline wax	63231-60-7	1 - <5		

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

De niet-gevaarlijke componenten en exacte percentage (concentratie) van de samenstelling worden niet vermeld vanwege bedrijfsgeheim.

Dit product bestaat voornamelijk uit hoogmoleculaire polymeren die niet gevaarlijk worden geacht. De ingrediënten in dit product zijn aanwezig in de polymeer matrix en zijn naar verwachting niet gevaarlijk.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

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. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Zelfontbrandingstemperatuur: >370°C (>698°F)

Ontploffingseigenschappen:

bovenste:

niet bepaald

onderste:

niet bepaald

Geschikte blusmiddelen:

Gebruik bluspoeder, CO₂, verneveld water of "alcohol" schuim. Water is het beste blusmiddel. Kooldioxide en droge chemische stof worden over het algemeen niet aanbevolen vanwege hun gebrek aan koelcapaciteit, waardoor bij grotere hoeveelheden het polymeer opnieuw kan 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.

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.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Bij brand een persluchtmasker dragen (EU: NEN-EN137)

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. Wees voorzichtig als het materiaal wordt gemorst; oppervlakken kunnen hierdoor zeer glad worden.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Mag niet in het milieu vrijkomen.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering:

Hanteer in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veiligheid. Zorg voor voldoende afzuiging en opvang van stof aan de apparatuur. Minimaliseer stofvorming en accumulatie. Regelmatige schoonmaak dient te worden uitgevoerd om ervoor te zorgen dat stof zich niet ophoopt op oppervlakken. Droge poeders kunnen statische elektriciteit opbouwen door wrijving bij overdracht- en mengbewerkingen. Zorg voor voldoende voorzorgsmaatregelen, zoals elektrische aarding, of inerte atmosfeer.

Opslag:

Bewaren op een droge en koele plaats. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Niet blootstellen aan directe zonnestraling.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Blootstellingslimieten: Geen informatie beschikbaar tenzij hieronder vermeld

Bestanddelen	Nederland OEL - MAC	Spanje - Valores Limite Ambientales - VLE	Duitsland TRGS900 MAK	Frankrijk INRS (VME)	Zwitserland SUVA Limiet waarden op de Werkplaats Data - Tijd Gewogen Gemiddelde (TWA):	UK EH40 MEL (TWA)	Italië - OEL
Glasvezel, Non-Respirabele, GHS niet geclassificeerd 65997-17-3	10 MGM3 Dust. 2 MGM3 Respirable dust. 2 FIBERS/CM3 Respirable fibers.	1FIBERS/CM3 0.5FIBERS/CM3	Geen informatie	No Information	Kol_C: k_1C ; Comments: No data	WEL_TWA: 1 mg/m ³ as W; WEL_STEL: 3 mg/m ³ as W	0.2 FIBERS/CM3 Fiber. 1 FIBERS/CM3 Fiber. 5 MGM3 Inhalable fraction.
Microcrystalline wax 63231-60-7	No information	Geen informatie	Geen informatie	No Information	MAK_Wert: 2 mg/m ³ alveolenganger	WEL_TWA: 2 mg/m ³ fume; WEL_STEL: 6 mg/m ³ fume	Geen informatie

Bestanddelen	Zweden Drempel Limiet Waarden Data -	Noorwegen Blootstelling Limiet Waarden Data - Drempel Limiet Waarde:	Finland Blootstelling Limiet Waarde Data - Tijd Gewogen Gemiddelde (TWA):	Ierland Blootstelling Limiet Waarde Data - Tijd Gewogen Gemiddelde (TWA):	Griekenland - OEL	Poland - OEL:TWAs	SABIC interne blootstellingslimieten
Glasvezel, Non-Respirabele, GHS niet geclassificeerd 65997-17-3	Geen informatie	KONS: 5 mg/m ³ totalstøv	Geen informatie	TWA 5 mg/m ³ , 1 fibres/cm3 of air	Geen informatie	Geen informatie	Geen informatie
Microcrystalline wax 63231-60-7	Geen informatie	KONS: 2 mg/m ³ røyk	HTP_8: 1 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ Fume; STEL 6 mg/m ³ Fume	DT_1 2 mg/m ³ ; DT_2 6 mg/m ³	Geen informatie	Geen informatie

* 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. Gebruiken overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheidspraktijken voor diagnostica. Zorg voor geschikte afzuiging aan de machines en op plaatsen waar stof kan ontstaan.
- Bescherming van de handen:** Beschermende handschoenen. (EU: NEN-EN 374). Tijdens het werken met heet materiaal, hittebestendige handschoenen dragen die temperatuur van gesmolten polymeer weerstaan.
- 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:	kenmerkend
Smeltpunt/traject:	155-170 °C (311-338°F)
Kookpunt/Kooktraject:	Ontleding begint vanaf 300°C (592°F)
Zelfontbrandingstemperatuur:	>370°C (>698°F)
Dampspanning:	te verwaarlozen
Dichtheid:	0.92 - 1.50 g/cm ³
Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar.
Verdampingssnelheid:	te verwaarlozen
Ontploffingseigenschappen:	
bovenste:	niet bepaald
onderste:	niet bepaald
VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%):	verwaarloosbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit:	Stabiel onder normale omstandigheden. Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.
Te vermijden omstandigheden:	Vermijd temperaturen boven 300°C. Bij verwarmen kunnen gevaarlijke gassen vrijkomen. Neem niet meer dan smelttemperatuur aanbevelingen in de productdocumentatie. Purgings van heet materiaal moet worden verzameld in kleine, platte, dunne vormen en geblust met water om snel te kunnen koelen. Niet lozen in vat blijven bij verhoogde temperaturen gedurende langere perioden.
Gevaarlijke ontledingsproducten:	Het verwerken onder aanbevolen omstandigheden kan aanleiding geven tot vorming van ontledingsproducten, Koolstofoxiden, aldehyden, Alcoholen, Organische zuren.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

LD50/oraal/rat:	>5000 mg/kg
LD50/dermaal/konijn:	>2000 mg/kg
Subchronische giftigheid:	geen gegevens beschikbaar
Primaire irritatie:	Huidirritatie
Opmerkingen:	De toxicologische gegevens werden overgenomen van producten met een gelijkwaardige samenstelling
Bijzondere studies:	Fibrous Glass: The International Agency for Research on Cancer (IARC) has determined special-purpose fibrous glass to be a possible human carcinogen (class 2B) based on evidence in experimental animals. Chronic exposure of rats by inhalation to high levels of E-glass fiber resulted in significant increases in lung tumors and mesotheliomas.

12. MILIEU-INFORMATIE

Ecotoxiciteitseffecten:

Bij normaal gebruik is geen schade aan het milieu bekend, en wordt ook niet verwacht. Kleine deeltjes kunnen een effect hebben op water-en bodemorganismen.

Andere informatie:

geen.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afval van residuen / niet-gebruikte producten:

Bij voorkeur recycleren 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 gereglementeerd.

Dot:

ADR/RID

IMDG

ICAO

IATA-DGR

ANTT 420

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Nadere informatie over regelgeving op te vragen via uw lokale verkoopkantoor.

Internationale voorraadlijsten:

TSCA (USA):	De stof is opgenomen in het register
DSL (Canadese inventarislijst):	De stof is opgenomen in het register
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, kunt U contact opnemen via sds.info@sabic.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.

Hmis gezondheidsclassificatie:

gezondheid: 0
Ontvlambaarheid: 1
reactiviteit: 0

16. OVERIGE INFORMATIE

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

SD Omvang

Europa: Conform Verordening (EG) nr. 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 informatie in het veiligheidsinformatieblad is op de datum van de uitgifte naar beste weten correct op basis van de gegevens waarover wij beschikken. De informatie is bedoeld als richtlijn voor een veilig gebruik, hantering, verwijdering, de opslag en het vervoer van producten en houdt geen garantie (niet impliciet, noch expliciet) of specificatie in. De Leverancier zal in de mate toegestaan door de wet niet aansprakelijk zijn voor fouten of onjuistheden in de informatie in dit veiligheidsinformatieblad. De informatie heeft uitsluitend betrekking op de aangegeven producten, die mogelijkwijze niet geschikt zijn voor combinatie met andere materialen of gebruik in processen die niet uitdrukkelijk hier beschreven zijn.

Einde van het Veiligheidsinformatieblad