

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH), Annex II

**1. RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie**

Productnaam	Styrex® R- grades Expandeerbaar polystyreen.
Chemische Naam	Expandeerbaar polystyreen (bevat pentaan als expansiemiddel).
Synoniemen	EPS, expandeerbaar polystyreen, poly(fenyletheen).
Handelsnaam	Styrex® R
CAS nr.	Niet toegekend.
EINECS No.	Vrijgesteld (polymeer).
Registratie Nr van REACH	Vrijgesteld (polymeer).

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geïdentificeerd gebruik	Wordt voornamelijk gebruikt voor de productie van geblazen, thermische isolatie en verpakking.
Ontraden gebruik	Voorzover bekend, geen.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

1.3.1 Leverancier van buiten de EU	-
1.3.2 EU-vertegenwoordiger	Synbra Technology bv Postbus 37 4870AA Etten-Leur Nederland +31 (168) 373373 +31 (168) 373363 info@synbra-tech.nl <a href="http://www.synbratechnology.nl/index.php?page=en_contact">http://www.synbratechnology.nl/index.php?page=en_contact</a>
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen	+31 (168) 373373
Telefoon nr. in noodgevallen	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0) 30 274 88 88 (Alleen professionele hulpverleners)

**2. RUBRIEK 2: RISICO'S****2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

0 Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Niet geclassificeerd
2.2 Etiketteringselementen	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Productnaam	Styrex® R Expandeerbaar polystyreen.
Gevarenpictogram(men)	Geen.
Signaalwoord(en)	Geen.

Gevarenaanduiding(en)	Geen.
Veiligheidsaanbeveling(en)	P210: Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. – Niet roken.  P233: In goed gesloten verpakking bewaren.  P243: Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  P403 + P235: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
Aanvullende informatie	EUH018: Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontpofbaar damppluchtmengsel vormen.
2.3 <b>Andere gevaren</b>	Kan irritatie veroorzaken aan de huid en de ogen.

### 3. RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Polystyreen (CASnr. 9003-53-6), bevat pentaanisomeren als schuimmiddel.

Gevaarlijke bestanddelen	%W/W	CAS nr.	EG nr.	Registratie Nr van REACH	Gevarenpictogram(men) en Gevarencodes
Pentaaan	<7	109-66-0	203-692-4	01-2119459286-30	GHS02, Ontvl. vlst. 2; H224, GHS08, Asp. Tox. 1; H304, GHS07, STOT eenm. 3; H336, GHS09, Aquat. chron. 2; H411, EUH066.

Zie sectie 16 voor de volledige tekst van gezondheidsverklaringen en veiligheidsaanbevelingen.

### 4. RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN



4.1	Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen	
	Inademing	Zorg dat personen die de damp hebben ingeademd, frisse lucht krijgen. Indien symptomen aanhouden: een arts raadplegen.
	Huidcontact	Huid spoelen met water en zeep. Indien symptomen aanhouden: een arts raadplegen.
	Oogcontact	Spoelen met een oogspoelmiddel of met schoon water gedurende tenminste 15 minuten; hierbij de oogleden van elkaar houden. Indien symptomen aanhouden: een arts raadplegen.
	Inslikken	Het is niet waarschijnlijk dat opname door de mond schadelijk voor de gezondheid is. NA INSLIKKEN: Geen braken opwekken. Zorg direct voor medische hulp indieningeslikt.
4.2	Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	Inademing: Hoofdpijn, Duizeligheid.  Ogen en Huidcontact: Roodheid, Irritatie.
4.3	Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling.	Waarschijnlijk niet vereist, maar indien nodig: symptomen behandelen.

### 5. RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Het product is niet als ontvlambaar ingedeeld, maar brandt wanneer het in contact komt met een vlam of wordt blootgesteld aan hoge temperaturen (zie sectie 9).

5.1	Blusmiddelen	
	Geschikte blusmiddelen	Sproeistraal water, schuim, droog poeder of koolzuur.
	Ongeschikte Blusmiddelen	Geen gebonden waterstraal gebruiken.
5.2	Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	Bij brand kan dit product schadelijke dampen ontwikkelen.

Gevaarlijke Ontledingsproducten: Koolmonoxide, Kooldioxide, styreen, alifatische koolwaterstoffen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen. Chemische veiligheidskleding. Indien lading aan brand wordt blootgesteld, koel houden door met water te sproeien. Ontvlambare concentraties pentaan kunnen zich ophopen bij opslag in gesloten vaten.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pas op - gemorste stof kan gladde vloeren veroorzaken.

Pentaan kan explosieve damp/luchtmengsel vormen. Pentaan damp is zwaarder dan lucht, let op putten en besloten ruimten. Alle ontstekingsbronnen verwijderen of beveiligen. Wrijving, vonken en andere ontstekingsbronnen vermijden. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

6.2 Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

Gemorste stof nooit in het riool spoelen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en - materiaal

Indien dit veilig kan worden uitgevoerd:

Kleine hoeveelheden gemorste stof: Gemorste stof opvegen en in afvalvaten of plastic zakken scheppen. Inzamelen in dekselvaten voor afvalverwijdering of terugwinning.

Grote hoeveelheden gemorste stof: Gebruik waar mogelijk vacuümapparatuur die geschikt is voor gebruik op gevaarlijke locaties voor het verzamelen van gemorste materialen. Inzamelen in dekselvaten voor afvalverwijdering of terugwinning.

6.4 Verwijzing naar andere afdelingen

Zie ook rubriek 8 en 13.

## 7. RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Pas doeltreffende ventilatie toe, met inbegrip van plaatselijke afzuiging. Rook/damp niet inademen. Vermijd vorming van stofwolken. Verwijderd houden van open vuur en andere ontstekingsbronnen. Alle overige branden blussen. Alle ontstekingsbronnen verwijderen of beveiligen. Wrijving, vonken en andere ontstekingsbronnen vermijden. Het elektrisch systeem moet vonkvrij zijn. Niet roken tijdens gebruik. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Zorg voor deugdelijke aarding. Voorkom lozing in het milieu. Bussen niet doorprikken of verbranden (ook geen lege). Alvorens afvalmateriaal af te voeren, moet daartoe aan de bevoegde plaatselijke autoriteiten toestemming worden gevraagd.

Proces-risico's

Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Om de vorming van elektrostatische lading of een explosief pentaanluchtmengsel te vermijden, moeten de houders tijdens de bewerking volledig worden leeggemaakt. De lijnsnelheid mag tijdens normale pompprocessen niet hoger zijn dan 8m/s. Alle plekken van de vestiging en alsmede de uitrusting moeten met elkaar verbonden zijn en geaard worden. Regelmatig moet de elektrische voorzieningen gecontroleerd worden. Beschermende kleding en schoenen dienen anti statisch te zijn.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Ontvlambare concentraties pentaan kunnen zich ophopen bij opslag in gesloten vaten. Voorafgaand aan het lossen van vrachtcontainers dient u de deuren open te houden en gedurende één uur te ventileren.

De octabins moeten goed dicht zijn en op een koele, goed geluchte plaats worden bewaard.

Uit de beurt van direct zonlicht en andere bronnen van warmte of ontsteking houden. Verwijderd houden van regen en vochtige omstandigheden.

Stortgoed: onder inert gas houden. De open, bovenste houders moeten bedekt zijn met een onbuigzaam, open rooster.

Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Het elektrisch systeem moet vonkvrij zijn. Het product wordt gewoonlijk geleverd in octabins van houtvezelplaten. Aanbevolen wordt om octabins niet te stapelen.

- Specifiek design van de opslagruimte of vaten Opslagruimtes moeten koel zijn om het vrijkomen van pentaan te vermijden en ze moeten uitgerust zijn met een gepast ventilatiesysteem om de ophoping van pentaan te vermijden. Bovendien moeten er veiligheidsvoorzieningen geïnstalleerd zijn die waarschuwen als er explosieve pentaanluchtmengsels worden gevormd.
- Het elektrisch systeem moet vonkvrij zijn.
- Materialen die in een potentieel explosieve atmosfeer worden geïnstalleerd, moeten voldoen aan de verplichtingen van de ATEX richtlijn 94/9/EG.
- Opslagtemperatuur Omgevingstemperatuur.
- Chemisch op elkaar inwerkende materialen Vermijd het opslaan en hanteren samen met explosieven van de UN klasse 1.
- Geschikt verpakkingsmateriaal Staal (drum).
- 7.3 Specifiek eindgebruik Wordt voornamelijk gebruikt voor de productie van geblazen, thermische isolatie en verpakking.

## 8. RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Regel parameters

#### 8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden

Onderstaand de grenzen voor de uitzettende stof als gedurende het conversie proces (uitzetting) pentaan uit het preparaat vrijkomen.

STOF	CAS nr.	Grensw aarde TGG (8 uur ppm)	Grensw aarde TGG (8 uur mg/m <sup>3</sup> )	Grensw aarde TGG (15 min. ppm)	Grensw aarde TGG (15 min. mg/m <sup>3</sup> )	Let op
Pentaan(gemen gde isomeren)	109-66-0	600	1800	-	-	TG
	78-78-4					

TG: Treshold Grenswaarde (TLV: ACGIH)

8.1.2 Biologische grenswaarde Niet vastgesteld.

#### 8.1.3 PNECs en DNELs

##### Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)				
Component	Blootstellingsroute	Blootstellingstype (lang/kort)	Toepassingsgebied	Waarde
Pentaan, iso-	Dermaal	Lange termijn, systemische effecten	Werknemer	432 mg/kg/d
	0 Inademing	Lange termijn, systemische effecten	Werknemer	3000 mg/m <sup>3</sup>
	0 Dermaal	Lange termijn, systemische effecten	Consument	214 mg/kg/d
	0 Inademing	Lange termijn, systemische effecten	Consument	643 mg/m <sup>3</sup>
	0 Oraal	Lange termijn, systemische effecten	Consument	214 mg/kg/d
n-Pentaan	Dermaal	Lange termijn, systemische effecten	Werknemer	432 mg/kg/d
	0 Inademing	Lange termijn, systemische effecten	Werknemer	3000 mg/m <sup>3</sup>
	Dermaal	Lange termijn, systemische effecten	Consument	214 mg/kg/d
	0 Inademing	Lange termijn, systemische effecten	Consument	643 mg/m <sup>3</sup>
	0 Oraal	Lange termijn, systemische effecten	Consument	214 mg/kg/d

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC)			
Component	Blootstellingsroute	Waarde	Opmerking
Pentaan, Iso-	w ater	0,25 mg/l	vers, marine, periodiek vrijkomen
	Sediment	1,10 mg/kg	
	Grond	0,55 mg/kg	
	STP	3,9 mg/l	
n-Pentaan	Water	0,23 mg/l	
	Sediment	1,2 mg/kg	
	Grond	0,55 mg/kg	
	STP	3,6 mg/l	

## 8.2 De controles van de blootstelling

**8.2.1** Passende technische veiligheidsmaatregelen Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

### 8.2.2 Persoonlijk beschermingsmateriaal

Oog/gezicht bescherming

Veiligheidsbril.



Bescherming van de huid (De bescherming van de hand/ Overige)

Draag geschikte handschoenen.  
Aanbevolen wordt: Ondoordringbare handschoenen (EN 374)..  
Materiaal NBR, dikte 0,5 mm, Ondoordringbaar voor vaste stoffen (bv Ribiflex S NB 27 S, doordringtijd:>480 minuten)  
Draag geschikte beschermende kleding.  
Antistatische veiligheidsschoenen of laarzen type S1, S2 of S3 met PU zool of ESD schoenen/laarzen.



Bescherming van de ademhalingswegen

Een goedgekeurd stofmasker dragen indien tijdens gebruik stofvorming optreedt.



Thermische gevaren

Niet van toepassing.

### 8.2.3 Milieu Blootstellingscontrole

De voorschriften van de Europese Gemeenschap en lokale bepalingen over vluchtige organische stoffen (VOC) moeten worden opgevolgd als ze van toepassing zijn op de EPS industrie.

## 9. RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Deze eigenschappen zijn het meest relevant.

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	Vaste stof, Kleine bolvormige parels.
Kleur	Wit.
Geur	Waarneembare geur.
Geurdrempel (ppm)	Niet vastgesteld.
pH (Waarde)	Niet van toepassing.

Smeltpunt (°C)	Niet beschikbaar.
Kookpunt (°C)	Niet beschikbaar.
Vlampunt (°C)	< -50°C (pentaan).
Bovenste explosiegrens (UEL)	7.8% (v/v) (pentaan).
Onderste explosiegrens (LEL)	1.3% (v/v) (pentaan).
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	285°C (pentaan) (ASTM E-659).
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damppluchtmengsel vormen.
Dampspanning (mm Hg)	Niet beschikbaar.
Relatieve Dampdichtheid (Lucht=1)	2.5 (pentaan).
Soortelijke massa (g/ml)	1020–1050kg/m <sup>3</sup> @ 20°C (glasparels).
Stortgewicht (g/ml)	circa. 600kg/m <sup>3</sup> @ 20°C.
Verwekingspunt (°C)	70-75°C (parels expanderen bij de ontwikkeling van pentaan).
Oplosbaarheid (Water)	Niet oplosbaar.
Oplosbaarheid (Andere stoffen)	Oplosbaar in aromaten, gehalogeneerde oplosmiddelen en ketonen.
Verdelingscoëfficiënt (n-Octanol/water)	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur (°C)	Niet beschikbaar.
Viscositeit (mPa.s)	Niet vastgesteld.
Ontploffingsgevaar	Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damppluchtmengsel vormen.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.

9.2 Overige informatie Geen.

## 10. RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1	Reactiviteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.2	Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties	Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damppluchtmengsel vormen.
10.4	Te vermijden omstandigheden	Verwijderd houden van warmte, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	
10.6	Gevaarlijke Ontledingsproducten	Pentaan, styreenmonomeer, koolmonoxide (in geval van brand of tijdens het knippen met gloeidraad). Vrijzetten van pentaan stijgt met de temperatuur. (parels expanderen bij de ontwikkeling van pentaan).

## 11. RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Deze beoordeling is gebaseerd op gegevens over vergelijkbare producten.

11.1 Informatie over toxicologische effecten

11.1.1 Polymeer

Acute giftigheid

Inademing

Uit het product kan pentaandamp ontwijken dat in hoge concentraties tot duizeligheid, hoofdpijn en gevoelloosheid kan leiden.

Inslikken	Het is niet waarschijnlijk dat opname door de mond schadelijk voor de gezondheid is.
Huidcontact	Geen gegevens.
Oogcontact	Geen gegevens.
Irritatie	Kan irritatie veroorzaken aan de huid en de ogen.
Corrosiviteit	Geen gegevens.
Sensibilisatie	Geen gegevens.
Toxiciteit bij herhaalde toediening	Geen gegevens.
Kankerverwekkendheid	Geen gegevens.
Mutageen karakter	Geen gegevens.
Giftigheid voor reproductie	Geen gegevens.

11.2 Overige informatie Geen.

## 12. RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Deze beoordeling van de milieu-aspecten is gebaseerd op gegevens over vergelijkbare producten.

Dit product bevat een verbinding dat is ingedeeld als Milieugevaarlijk. Recente studies aan waterorganismen hebben echter aangetoond dat EPS-beads die dit materiaal bevatten, niet geclassificeerd hoeven te worden als milieugevaarlijk.

12.1 Toxiciteit	<p>Kreeftachtigen:</p> <p>EC50 (48 h) &gt; 100 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (watervlooien) (OECD test 202, deel 1, statisch) Nominale concentratie. Het product heeft een lage oplosbaarheid in het testmedium. Het eluaat is getest. Toxische effecten door de opgeloste fractie komen niet voor.</p> <p>Waterplanten:</p> <p>EC50 (72 h) &gt; 100 mg/l (groeisnelheid), <i>Desmodesmus subspicatus</i> (OECD test 202, deel 1, statisch) Nominale concentratie Het product heeft een lage oplosbaarheid in het testmedium. Het eluaat is getest. Toxische effecten door de opgeloste fractie komen niet voor.</p>
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	Het product zelf is niet getest. Door de vereiste stabiliteit van het product is dit niet makkelijke afbreekbaar. De inschatting is gebaseerd op de structuur van het product. Het kan grotendeels van het water worden gescheiden door abiotische processen, bijv. door mechanische verwijdering.
12.3 Mogelijke bioaccumulatie	Het product zal nauwelijks accumuleren in het milieu.
12.4 Mobiliteit in de bodem	Het product is niet oplosbaar in water. Expandeerbaar polystyreen zinkt in zoet water, kan drijven of zinken in zeewater.
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Niet ingedeeld als PBT of zPzB.
12.6 Andere schadelijke effecten	Pentaan heeft een zeer lage 'Global Warming Potentiaal' (<0.00044) en tast de ozonlaag niet aan.

## 13. RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Overtollige, ongebruikte, oude parels bevatten achtergebleven pentaan. Daarom moeten zij in overeenkomst met alle veiligheidsmaatregelen voor vers materiaal worden behandeld. Zie ook rubriek 7.


13.1 Afvalverwerkingsmethoden	Indien mogelijk terugwinnen of recycleren. Verwijder alle verpakkingen voor terugwinnen of afvoer. De gebruikelijke wijze van verwijdering is verbranding bij een erkende afvalverwerker.
13.2 Extra Informatie	Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.

## 14. RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Product: Styrex  
Productcode: R grades

Version: 14 NL

Page: 8/9  
Date: 01-05-2016

14.1	VN-nummer	UN2211.
14.2	Officiële Vervoersnaam	POLYMERISCHE PARELS, EXPANDEERBAAR.
14.3	Transportgevaarenklasse(n)	9.
14.4	Verpakkingsgroep	III.
14.5	Milieugevaren	Geen.
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	633: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.  Transport op het fabrieksterrein: zie de interne regelingen en informatie in dit document  Transport buiten het fabrieksterrein: Volg de eisen van de transportvoorschriften voor gevaarlijke goederen en het advies van de producent over veilig laden, transporteren en ontladen van het materiaal.
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing.
14.8	Extra Informatie	Gevaar identificatienummer: 90.  Tunnelbeperkingscode: D/E.  IMDG EMS: F-A, S-I.
	Gevaren-etiket(ten)	
	Vervoer over zee (IMDG)	
	Vervoer over lucht ((ICAO/IATA))	

UN klasse 9, label voor diverse gevaren

## 15. RUBRIEK 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1	Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel	
15.1.1	EU verordeningen	
	Vergunningen en/of beperkingen op gebruik	Voor zo ver bekend, geen.
15.1.2	Nationale verordeningen	Niet van toepassing.
15.2	Chemische veiligheidsbeoordeling	Niet beschikbaar.

## 16. RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Dit Veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform EG Verordening (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 453/2010.

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie: 1,2,3,8,14,16.

### LEGENDE

MAC	Maximaal Aanvaarde Concentratie
-	-
DNEL	Afgeleide Dosis Zonder Effect Level
PNEC	Voorspelde Concentraties Zonder Effect (PNEC)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
zPzB	zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

### Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)



Gevarenaanduiding(en),  
Veiligheidsaanbeveling(en) en Gevarencodes

H224

Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.

H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Ontvl. vlst. 1

Ontvlambare vloeistof Categorie 1

Asp. Tox. 1

Aspiratiegevaar. Categorie 1

STOT eenm. 3

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm. Categorie 3 stof.

Aquat. chron. 2

Gevaarlijk voor het aquatische milieu Chronisch Categorie 2

Gevarenpictogram(men)



GHS02



GHS08



GHS07



GHS09

#### Scholingsadvies:

De medewerkers moeten informatie krijgen over veilige hantering, opslag en omzetting van het product. Deze informatie moet gebaseerd zijn op alle beschikbare inlichtingen. Een DVD over EPS brandveiligheid is verkrijgbaar van Plastics Europe in 18 talen van de Europese unie. Neem contact op met de EPS leverancier voor een exemplaar.

De in deze publikatie vervatte of anderszins aan gebruiker verschaft informatie is naar onze mening juist en wordt te goeder trouw verstrekt. Het is echter aan de gebruiker om na te gaan of het product zich voor de beoogde toepassing leent. Synbra Technology geeft geen waarborg dat het product geschikt is voor enige beoogde toepassing. Iedere waarborg, impliciet of expliciet wordt uitgesloten, tenzij wetgeving uitsluiting niet toelaat. Synbra Technology aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan ontstaan uit door overlijden of persoonlijk letsel als gevolg van een product met bewezen tekortkomingen), die het gevolg is van het zich verlaten op deze informatie. Deze publikatie mag niet worden opgevat als een vrijbrief voor inbreuk op octrooien, copyright en ontwerpen.

Bijlage bij het uitgebreide  
Veiligheidsinformatieblad (VIB-e)

De blootstellingsscenario's van de geregistreerde componenten zijn op verzoek verkrijgbaar.