

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	Styrex® FM grades
Productnaam	Expandeerbaar polystyreen.
Chemische Naam	Expandeerbaar polystyreen (bevat pentaan als expansiemiddel).
Synoniemen	FR-EPS, vlamremmend expansief polystyreen, poly(fenylethyleen).
Handelsnaam	Styrex® FM-grades
CAS nr.	Niet toegekend.
EINECS No.	Vrijgesteld (polymeer).
De 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	Voor zo ver bekend, geen.

1.3 **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**1.3.1 **Leverancier van buiten de EU**

Synbra Technology bv

1.3.2 **EU-vertegenwoordiger**

Postbus 37

4870 AA Etten-Leur

Nederland

+ 31-168-373373

Telefoon

+ 31-168-373363

Fax

info@synbra-tech.nl

E-mail (bevoegd persoon)http://www.synbratechnology.nl/index.php?page=en_contact**Technische contactpersonen**

+ 31(0) -168-373373

1.4 **Telefoonnummer voor noodgevallen****Telefoon nr. in noodgevallen**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

(NVIC)

+31 (0) 30 274 88 88 (Alleen professionele hulpverleners)

2. RUBRIEK 2: RISICO'S2.1 **Indeling van de stof of het mengsel**

Niet geclassificeerd

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)2.2 **Etiketteringselementen****Productnaam**

Styrex® FM-grades

Expandeerbaar polystyreen.

Gevarenpictogram(men)

Geen.

Signaalwoord(en)

Geen.

Gevarenaanduiding(en)

Geen.

Veiligheidsaanbeveling(en)	Geen
	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/ontplofbaar damppluchtmengsel vormen. Product zet pentaan vrij, een ontvlambare koolwaterstof.
2.3 Andere gevaren	Kan irritatie veroorzaken aan de huid en de ogen.

3. RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Polystyreen (CAS 9003-53-6) dat pentaan bevat als blaasmiddel en een gebromeerde vlamvertrager.

Gevaarlijke bestanddelen	%W/W	CAS nr.	EG nr.	De Registratie Nr van het REACH	Gevarenpictogram(men) en Gevarencodes
Pentaan	<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 indien ingeslikt.

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.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden** Gevaarlijke Ontledingsproducten: Koolmonoxide, Kooldioxide, styreen, alifatische koolwaterstoffen sporen van waterstofbromide kunnen geproduceerd worden.
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. Stof 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 eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Maatregelen 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.

Vorzorgsmaatregelen 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

STOF	CAS nr.	Grensw aarde TGG (8 uur ppm)	Grensw aarde TGG (8 uur mg/m³)	Grensw aarde TGG (15 min. ppm)	Grensw aarde TGG (15 min. mg/m³)	Let op
Pentaan(gemengde isomeren)	109-66-0	600	1800	-	-	TG
	78-78-4					

TG: Treshhold Grenswaarde (TLV: ACGIH)

8.1.2 Biologische grenswaarde

Niet vastgesteld.

8.1.3 PNECs en DNELs

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)				
Component	Blootstellingsroute	Blootstellingstype (lang/kort)	Toepassingsgebied	Waarde
Pentaan, iso-	Dermaal	Lange termijn, systemische effecten	Werknemer	432 mg/kg/d
	Inademing	Lange termijn, systemische effecten	Werknemer	3000 mg/m3
	Dermaal	Lange termijn, systemische effecten	Consument	214 mg/kg/d
	Inademing	Lange termijn, systemische effecten	Consument	643 mg/m3
n-Pentaan	Oraal	Lange termijn, systemische effecten	Consument	214 mg/kg/d
	Dermaal	Lange termijn, systemische effecten	Werknemer	432 mg/kg/d
	Inademing	Lange termijn, systemische effecten	Werknemer	3000 mg/m3
	Dermaal	Lange termijn, systemische effecten	Consument	214 mg/kg/d
	Inademing	Lange termijn, systemische effecten	Consument	643 mg/m3
	Oraal	Lange termijn, systemische effecten	Consument	214 mg/kg/d

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC)			
Component	Blootstellingsroute	Waarde	Opmerking
Pentaan, Iso-	water	0,25 mg/l	vers, marine, periodiek vrijkomen
	Sediment	1,10 mg/kg	
	Grond	0,55 mg/kg	
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 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

8.2.1 Passende technische veiligheidsmaatregelen

8.2.2 Persoonlijk beschermingsmateriaal

Oog/gezichts 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).



Bescherming van de ademhalingswegen

Draag geschikte beschermende kleding.

Antistatische veiligheidsschoenen of laarzen type S1, S2 of S3 met PU zool of ESD schoenen/laarzen.

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/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.
Dampspanning (mm Hg)	Niet beschikbaar.
Relatieve Dampdichtheid (Lucht=1)	2.5 (pentaan)
Soortelijke massa (g/ml)	1020–1050kg/m ³ @ 20°C (glasparels)
Stortgewicht (g/ml)	circa. 600kg/m ³ @ 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/ontploffbaar damp-luchtmengsel 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	Verwijderd houden van warmte, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Vermijd het opslaan en hanteren samen met explosieven van de UN klasse 1.
10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten	Pentaan, styreenmonomeer, koolmonoxide, waterstofbromide (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 verbindingen die zijn ingedeeld als milieugevaarlijk. Recente studies aan waterorganismen hebben echter aangetoond dat EPS-beads die deze genoemde verbindingen bevatten, niet geassocieerd hoeven te worden als milieugevaarlijk.

12.1 Toxiciteit	<p>Kreeftachtigen: EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (watervlooi) (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: EC50 (48 h) > 100 mg/l, EC50 (72 h) > 100 mg/l (groeisnelheid), Desmodesmus subspicatus (OECD test 202, deel 1, statisch) Nominale concentratie Het product heeft een lage oplosbaarheid in het testmedium. Het eluaat is getest.</p>
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	Toxische effecten door de opgeloste fractie komen niet voor. 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	Zie rubriek: 15.1.1.
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 recyclen. 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

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	Niet ingedeeld als een zeewater verontreinigende stof ('marine pollutant'). 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	0
15.1.2	Nationale verordeningen	Niet van toepassing.
15.2	Chemischeveiligheidsbeoordeling	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, Bio-accumulerend en Toxisch

zPzB

zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

Repr. Cat 3

Giftigheid voor reproductie Categorie 3

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 terechtkomt. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid of het ongeboren kind te schaden.

H361

H362

Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H400

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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 doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm. Categorie 3

Voortpl. 2

Giftigheid voor de voortplanting Categorie 2

Aquat. acuut 1

Gevaarlijk voor het aquatische milieu Acuut Categorie 1

Aquat. chron. 1

Gevaarlijk voor het aquatische milieu Chronisch Categorie 1

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 publicatie 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 publicatie 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.