

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/6

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum / herzien op: 04.02.2009

Versie: 1.0

Product: **Styrodur\* 3035 CS 1265x615x100mm**

(30043354/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 06.02.2009

---

## 1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

### **Styrodur\* 3035 CS 1265x615x100mm**

Gebruik: geëxtrudeerde schuimplaten voor de thermische isolatie in de bouw.

Firma:

BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Contactadres:

BASF Nederland B. V.  
Postbus 1019  
6801 MC Arnhem  
NETHERLANDS  
Telefoon: +31 26 371-7171  
Telefaxnummer: +31 26 371-7246  
e-mail adres: charles-van-der.horst@basf.com

Alarmnummer:

International emergency number:  
Telefoon: +49 180 2273-112

---

## 2. Identificatie van de gevaren

Geen bijzondere gevaren bekend.

---

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving

polymeer op basis van: polystyreen

bevat: kleurstoffen

Het product bevat een of meerdere stoffen die in de kandidaatlijst volgens Art. 59 (1, 10) van de REACH-verordening EC Nr. 1907/2006 opgenomen is/zijn en dit in een concentratie > 0,1 % w/w. vlamvertrager, hexabroomcyclododecaan

#### Gevaarlijke inhoudstoffen

hexabroomcyclododecaan

gehalte (W/W): <= 1,5 %

CAS-nummer: 25637-99-4

EG-nummer: 247-148-4

Gevarensymbo(o)l(en): N

R-zin(nen): 50/53

Indien gevaarlijke componenten zijn aangegeven treft u de bewoording van de gevarensymbolen en de R-zinnen aan in sectie 16.

---

## 4. Eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen:

Geen bijzondere maatregelen vereist.

---

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen:

water

Bijzondere gevaren:

kooldioxide, koolmonoxide, koolzwart

Verdere gegevens:

Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

---

## 6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

Voorzorgsmaatregelen voor personen:

Geen bijzondere maatregelen vereist.

---

## 7. Hantering en opslag

### Behandeling

Goede ventilatie van opslag- en arbeidsplaats. Bij thermische verwerking en/of verspanende bewerking zijn maatregelen voor afzuiging aan de verwerkingsmachines vereist.

Voor geschikte afzuiging/ventilatie bij verwerkingsmachines zorgen.

Brand- en explosiebescherming:  
Het product is moeilijk ontvlambaar, maar brandbaar.

#### Opslag

Opslagstabiliteit:  
Kan bij kamertemperatuur onbegrensd worden opgeslagen.

---

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### Bestanddelen met op de werkplek te controleren grenswaarden

geen

#### Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:  
Geen bijzondere maatregelen vereist.

---

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm: vast, platen  
Kleur: groen  
Reuk: zwakke kenmerkende reuk

pH-waarde:  
niet toepasbaar

Verwekingstemperatuur: > 100 °C

Ontbrandingstemperatuur: ca. 370 °C

Soortelijke massa: 40 kg/m<sup>3</sup>

Oplosbaarheid (kwalitatief) oplosmiddel(en): aromatische koolwaterstoffen  
oplosbaar

Oplosbaarheid (kwalitatief) oplosmiddel(en): organische oplosmiddelen  
oplosbaar

---

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

Thermische ontleding: ca. 135 °C

Bij sterke oververhitting van het materiaal kunnen gasvormige ontledingsproducten vrijkomen.

---

## 11. Toxicologische informatie

### Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:  
niet toepasbaar

### Irriterende werking

Evaluatie irritatie:  
Niet irriterend voor de huid. Niet irriterend voor de ogen

### Andere aanwijzingen over toxiciteit

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

---

## 12. Ecologische informatie

### Ecotoxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:  
Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen. Bij het deskundig inleiden van geringe concentraties in biologische waterzuiveringsinstallaties vallen storingen in de afbreekbaarheid van actief slib niet te verwachten.

Vistoxiciteit:  
LC50 (96 h) > 500 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 deel 15)  
andere TS

### Persistentie en afbraak

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H2O):  
Dit product is na voorafgaande ervaringen inert en niet afbreekbaar. Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van producten met soortgelijke structuur of samenstelling afgeleid.

### Bioaccumulatiepotentieel

Bioaccumulatiepotentieel:  
Op grond van de consistentie en de wateroplosbaarheid van het product is een biologische beschikbaarheid niet waarschijnlijk.

### Aanvullende aanwijzingen

Andere aanwijzingen distributie en verblijf:  
Negatieve ecologische werkingen zijn naar de huidige stand van kennis niet te verwachten.

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:  
Negatieve ecologische werkingen zijn naar de huidige stand van kennis niet te verwachten. Geen toxische werking op het gebied van de oplosbaarheid in water.

Het product bevat stoffen die als milieugevaarlijk zijn ingedeeld. Studies toegepast op het preparaat toonden geen effecten op waterorganismen. De indeling is gebaseerd op de studies met het preparaat.

---

### 13. Instructies voor verwijdering

Kan met inachtneming van de plaatselijke overheidsvoorschriften met huisvuil gestort worden.

Ongereinigde verpakking:

Niet gecontamineerde verpakkingen kunnen aan een recyclingsbedrijf worden aangeboden.

---

### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Landtransport

ADR

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

RID

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

#### Binnenvaarttransport

ADNR

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

#### Zeetransport

IMDG

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

#### Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

#### Luchttransport

IATA/ICAO

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

#### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

---

### 15. Wettelijk verplichte informatie

#### Voorschriften van de Europese Unie (Kenmerken) / Nationale voorschriften

EG-richtlijnen:

Het product is volgens de EU-richtlijnen niet etiketteringsplichtig.

Overige informatie

---

**16. Overige informatie**

Geschikt gebruik: geextrudeerde schuimplaten voor de thermische isolatie in de bouw.

Integrale tekst voor de gevaarssymbolen en R-zinnen indien genoemd in sectie 3 'gevaarlijke inhoudsstoffen' :

N	Milieugevaarlijk
50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

---

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. De gegevens zijn op geen enkele wijze als beschrijving van de gesteldheid en/of kwaliteit van het product (productspecificatie) te beschouwen. Een overeengekomen kwaliteit, noch de geschiktheid van het product voor een bepaalde toepassing kan uit onze gegevens in het veiligheidsinformatieblad worden afgeleid. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.