

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Pagina 1 van 1

Volgens richtlijn: 1999/45/EC

Handelsnaam : Gietpolyester



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

Productbenaming: Gietpolyester  
Gebruik: Industrieel gebruik.  
Verantwoordelijke verdeler : Art Supplies on Web bvba  
Hellegatstraat 7  
2590 Berlaar  
België  
Tel: +32 496 83 70 27  
Fax: +32 3 289 81 71  
Website: [www.artsuppliesonweb.com](http://www.artsuppliesonweb.com)  
E-mail: [info@artsuppliesonweb.com](mailto:info@artsuppliesonweb.com)  
Telefoonnummer in noodgevallen: Voor België: 070/245.245  
Voor Nederland: 0031/30.247.88.88

## 2. Identificatie van de gevaren

Gevaaromschrijving: Xn – Irriterend  
Gevarencategorieën: R10- Ontvlambaar  
R20 – Schadelijk bij inademing  
R36/38 – irriterend voor ogen en huid

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving	Polyester			
Bestanddelen	CAS-Nr	Indeling	R-zinnen	Procent %
Styreen	100-42-5	Xn	10-20-36/38	31-34

## 4. Eerste hulp maatregelen

Algemene gegevens: Verwijder onmiddellijk alle kledij die doordrenkt zijn met het product. Vergiftiging kan nog na enkele uren voorkomen. Medische controle vereist voor 48u.

Inademing: In de frisse lucht brengen na per ongeluk inademen van dampen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Huid: Onmiddellijk met veel water en zeep afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Ogen: Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Het onmiddellijk inroepen van medische zorg is noodzakelijk.

Inname: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Braken NIET opwekken. Onmiddellijk een arts verwittigen.

## 5. Brandbestrijdingsmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO<sub>2</sub>, poeder of waterstraal. Grote branden bestrijden met waterstraal of alcoholvrij schuim.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden: Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Pagina 2 van 2

Volgens richtlijn: 1999/45/EC

Handelsnaam : Gietpolyester



Bijzondere gevaren bij blootstelling aan de chemische stof zelf, haar verbrandingsproducten of vrijkomende gassen Gevaarlijke gassen die bij een brand gevormd worden onder omstandigheden die een onvolledige verbranding geven, kunnen bestaan uit Koolmonoxide kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Verbrandingsgassen van organische materialen moeten in principe ingedeeld worden als giftig (voor de ademhalingsorganen)

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden vlamvertragende beschermende kleding. Persluchtmasker.

Andere informatie Containers / tanks met waternevel afkoelen. Tankinstallatie en andere brandbestrijdingsmiddelen goed ontsmetten alvorens opnieuw te gebruiken.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Geschikte beschermingskledij dragen. Zorgen voor goede ventilatie. Blijf weg van ontstekingsbronnen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen Voorkom verder lekken en morsen. Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

Reinigingsmethoden Product bestrooien met absorberend materiaal (zand, ...). Opscheppen of opvegen. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering. Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege. Vorming van stof vermijden.

## 7. Hantering en opslag

Hantering

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof Voor voldoende ventilatie zorgen. De verpakkingen goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren. Vorming van stof vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie Verwijder ontstekingsbronnen. Niet roken. Gebruik explosievrije apparaten en vonkvrij gereedschap.

Opslag

Materiaalopslag Opslaan bij kamertemperatuur in de originele verpakking. Verwijderd houden van elektrostatische materialen. NIET samen met de harders bewaren.

Technische maatregelen/Opslagomstandigheden Gesloten verpakking op een droge en goed geventileerde plaats bewaren. Warmte verhoogt de druk op de vaten en kan leiden tot barsten van de verpakking.

onverdraagzame stoffen Verwijderd houden van: geconcentreerde peroxides.

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

Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace: 100-42-5 styrene  
MEL (Great Britain) Short-term value: 1080 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

Long-term value: 430 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

TWA (Italy) Short-term value: 170 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm

Long-term value: 85 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

IBE, A4 (Vinyl benzene)

PEL (USA) Short-term value: C 200,600\* ppm




# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Pagina 3 van 3

Volgens richtlijn: 1999/45/EC

Handelsnaam : Gietpolyester



REL (USA)	Long-term value: 100 ppm *5-min peak in any 3 hrs Short-term value: 425 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (USA)	Long-term value: 215 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Short-term value: 170 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Long-term value: 85 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
BEI	
Persoonlijke beschermingsmiddelen	
Algemene aanbevelingen	Logische veiligheidsmaatregelen treffen wanneer men gevaarlijke producten gebruikt.
Hygiënische maatregelen	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.
Adembescherming	Bij korte blootstelling, gebruik filterapparaat. Bij langere blootstelling gebruik ademhalingsmasker.
Oogbescherming	goed gesloten veiligheidsbril.
 oogbescherming	
huidbescherming	beschermend pak
 Bescherming van de handen	
 Handschoenen bestendig tegen water en penetratie van het product. Het gebruik van de correcte handschoenen moet worden aangevraagd bij de fabrikant van de handschoenen. Veel varianten en kwaliteiten.	

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen	
Vorm	vloeistof
Kleur	variabel
Geur	karakteristiek
Smeltpunt/traject	niet bepaald
Ontstekingstemperatuur	480°C
Flashpoint	31°C
Kookpunt	145°C
Explosiegevaar	Product is niet explosief. Vorming van explosieve gassen kunnen wel ontstaan
Explosielimieten	lower 1.2 vol % Upper 8.9 vol %
Densiteit bij 20°C	> 1.1 g/cm <sup>3</sup>
pH	n.a.
Wateroplosbaarheid	niet oplosbaar in water of moeilijk te mixen
Viscositeit	1100-1600 mPas

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit	Stabiel
Te vermijden substanties	Verwijderd houden van peroxiden
Thermische ontleding	Geen ontleding bij gebruik volgens specificaties

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Pagina 4 van 4

Volgens richtlijn: 1999/45/EC

Handelsnaam : Gietpolyester



Gevaarlijke reacties

Bij hoge temperaturen kan er een gevaarlijke reactie ontstaan

## 11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit

Oraal

LD50: > 5000 mg/kg, rat

Inademing

LC50: > 24 mg/l, 4h

Huidirritatie

irritant

Oogirritatie

oogirritatie

Bijkomende toxicologische informatie

Product vertoont volgende gevaren volgens de

berekeningsmethode van de General EU Classification Guidelines for Preparations in hun laatste versie:

Schadelijk

Irritant

## 12. Milieu-informatie

Schadelijk voor water

Product mag niet in het water terechtkomen. Drinkgevaar zelfs als er maar een klein beetje in terecht is gekomen.

## 13. Instructies voor verwijdering

Productinformatie

Rekening houdend met de wetten en voorschriften met

betrekking tot de afvalverwerking. De keuze van de

verwerkingsprocedure is afhankelijk van de samenstelling van het product op het moment van de verwerking en het lokaal reglement en de mogelijkheden tot verwerking.

Ongereinigde lege verpakkingen

Besmette verpakkingen moeten optimaal geledigd worden, vervolgens kunnen ze na passende reiniging hergebruikt worden.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID

3 (F1) Ontvlambare vloeistoffen

Gevarencode Kemler: 39

UN nummer: 1866

Verpakkingsgroep: III

Gevarenetiket: 3

Omschrijving: 1866 Resin Solution, special provision 640E

IMDG

3

UN nummer: 1866

Label 3

Verpakkingsgroep: III

Gevarenetiket: 3

EMS nummer: F-E, S-E

Resin Solution

IATA

3

UN nummer: 1866

Label 3

Verpakkingsgroep: III

Gevarenetiket: 3

Resin Solution



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Pagina 5 van 5

Volgens richtlijn: 1999/45/EC

Handelsnaam : Gietpolyester



## 15. Wettelijke verplichte informatie

Etikettering volgens de EG-richtlijnen



	Xn	Schadelijk
R-zinnen	R10	Ontvlambaar
	R20	Schadelijk bij inademing
	R36/38	Irriterend voor ogen en huid
S-zin(nen)	S9	Bewaar container op een goed geventileerde plaats.
	S23	Adem gassen niet in.
	S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
	S36/37	Draag geschikte handschoenen en beschermende kledij.
	S43	In geval van brand, gebruik zand, carbon dioxide of poeder. Geen water gebruiken.
	S60	Deze container en zijn inhoud horen bij gevaarlijk afval.

Waterverontreinigingsklasse (WGK):

Klasse van waterbezwaarlijkheid (Duitsland) 2. Gevaarlijk voor het water.

## 16. Overige informatie

De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgifte van dit veiligheidsgegevensblad. De informatie betreft enkel het genoemde product en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig ander proces gebruikt wordt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het product maakt.

Art Supplies on Web bvba wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.