

Den Braven Sealants bv

Postbus 194, 4900 AD Oosterhout, Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout, Nederland
Telefoon +31 (0) 162-491000, Fax +31 (0) 162-451217, E-Mail: Info@denbraven.nl



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Zwaluw Polyplamuur

Referentie : 7.51a
Grade : wr
Datum : 20-03-2003
Vervangt : vorige blad

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

Product naam : Zwaluw Polyplamuur
Toepassing van het product : Vulmiddel voor de bouw.
Leverancier : Zie boven
Noodtelefoon nummer : +31 (0) 413-268716 b.g.g. +31 (0) 161-451909 (na werktijd)

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving : Mengsel van polyesterhars met vulstoffen.

<u>Gevaarlijke bestanddelen =1%</u> <u>en giftige bestanddelen =0,1%</u>	<u>CAS</u> <u>Nummer</u>	<u>Einecs</u> <u>Nummer</u>	<u>Gewicht</u> <u>%</u>	<u>Gevaar</u> <u>Symbool</u>	<u>R</u> <u>Zinnen</u>
Styreen	100-42-5	202-851-5	15-20	Xn	10-20-36/38

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Mogelijke gevaren voor de gezondheid : Ontvlambaar.
Schadelijk bij inademing.
Irriterend voor de ogen en de huid.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Ogen: : Voorzichtig afvegen, aansluitend 15 minuten met stromend water spoelen en daarbij de oogleden optillen. Zoek medische hulp indien irritatie aanhoud.
Mond (inslikken) : Mond meerdere malen met water spoelen. Arts raadplegen en dit veiligheidsblad laten zien.
Longen (inhalatie) : Frisse lucht en rust. Bij aanhoudende problemen arts raadplegen.
Huid : Afvegen, daarna wassen met water en zeep. Zoek medische hulp indien irritatie aanhoud.
Kleren : Verontreinigde kledingstukken verwijderen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen : CO₂, poeder, schuim en water spray.
Ongeschikte blusmiddelen : Niet bekend.
Speciale handelingen bij brandbestrijding : Persluchtmasker en beschermende kleding dragen.

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

Milieu maatregelen : Verwijderd houden van afvoeren en waterlopen.
Schoonmaak procedure : Mechanisch opnemen en in een geschikte afvalbak deponeren.
Persoonlijke bescherming : Geschikte beschermende uitrusting dragen zoals beschreven in hoofdstuk 8 onder 'oog en huid bescherming'.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering : Hanteren in goed geventileerde ruimtes. Vermijdt contact met huid en ogen en slik niet in.
Opslag : Opslaan in gesloten verpakking tussen 5°C en 25°C verwijderd van direct zonlicht of andere warmtebronnen.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Blootstellinggrenzen : MAC-TGG (8h) Styreen: 25 ppm.
Ademhalingsbescherming : Dampen niet inademen. Zorg voor goede ventilatie.
Oog en huidbescherming : Voorkom contact met de ogen en de huid. Draag veiligheidsbril.
Arbeidshygiëne : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Voor de pauze en na het werk de handen wassen.
Niet met vuile handen in de ogen wrijven.

Zwaluw Polyplamuur

Grade: wr

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand	: pasta	Vlampunt (styreen)	: 34 °C
Kleur	: verschillend	Onderste explosie grens	: NB vol-%
Geur	: styreen	Bovenste explosie grens	: NB vol-%
Dichtheid (water=1)	: 2 g/ml	Ontstekingstemperatuur	: NB °C
pH (water=7)	: NB	Dampspanning (20°)	: >6 mbar
Kookpunt (water =100)	: NB °C	Mengbaar met water	: nee
Vriespunt (water = 0)	: NB °C	Mengbaar met organische oplosmiddelen	: ja
		VOC-gehalte	: 15-20 Gewicht-%

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Gevaarlijke ontledingsproducten	: Niet bekend.
Te vermijden materialen	: Peroxides.
Te vermijden omstandigheden	: Hogere temperaturen.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Product informatie	Styreen
Acuut oraal LD50 (mg/kg)	: 4370 (rat)
Acuut dermaal LD50 (mg/kg)	: Niet bekend
Acuut inhalatie LC50 (mg/l)	: 5
Overige informatie	: Irriterend voor de huid, ogen en ademhalingswegen.

Voor gegevens over gevaarlijke bestanddelen zie 'punt 2'.

12. MILIEU-INFORMATIE

Onverhard materiaal niet in het milieu laten komen.

Afbreekbaarheid	: Niet bekend.
Eco toxiciteit	: Niet bekend.
WGK (Duitsland)	: Niet bekend.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijder in overeenstemming met de landelijke, provinciale en lokale bepalingen.

Afvalcode onverhard (Duitsland)	: Niet bekend
Afvalcode verhard (Duitsland)	: Niet bekend

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Zettransport volgens IMDG	: Klasse: 3, Verpakkingsgroep: III, EmS: 3-07, Gelimiteerde hoeveelheden: 5l / 30kg.
Wegtransport volgens ADR	: Klasse: 3, Classificatiecode: F1, Verpakkingsgroep: III, Gelimiteerde hoeveelheden: LQ7.
Luchttransport ICAO/IATA	: Klasse: 3.
VN-nummer	: 3269
Juiste vervoersnaam	: Polyesterhars-kit / Polyester resin kits

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Conform EG richtlijnen 67/548/EC en 1999/45/EC:

Gevaar symbool	: Xn Schadelijk
Bevat	: Styreen
R-zinnen	: 10 Ontvlambaar. 20 Schadelijk bij inademing. 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
S-zinnen	: 2 Buiten bereik van kinderen bewaren. 23 Damp niet inademen. 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
Voor DHZ gebruiker	: Tastbare gevaarsaanduiding van toepassing.

16. OVERIGE INFORMATIE

Dit veiligheidsinformatieblad is gemaakt volgens EG-richtlijn 91/155/EC alsmede de wijzigingen hierop inclusief 2001/58/EC. Hoewel aan de samenstelling van de tekst de grootst mogelijke zorg is besteed, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de schade van welke aard en omvang ook, welke zou kunnen voortvloeien uit het gebruik van dit blad. Bestaande wetten en bepalingen dienen door de ontvanger van onze producten in eigen verantwoordelijkheid te worden gevolgd.

Nvt	: Niet van toepassing
NB	: Niet bekend

Den Braven Sealants bv

Postbus 194, 4900 AD Oosterhout, Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout, Nederland
Telefoon +31 (0) 162-491000, Fax +31 (0) 162-451217, E-Mail: Info@denbraven.nl



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BP Harder voor Poly- en Vezelplamuur

Referentie : Nvt
Grade : wr
Datum : 16-09-2002
Vervangt : vorige blad

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

Product naam : BP Harder voor Poly- en Vezelplamuur.
Toepassing van het product : Harder voor Poly- en Vezelplamuur.
Leverancier : Zie boven
Noodtelefoon nummer : +31 (0) 413-268716 b.g.g. +31 (0) 161-451909 (na werktijd)

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving : Dibenzoylperoxide pasta 50% in butylbenzylftalaat.

<u>Gevaarlijke bestanddelen =1% en giftige bestanddelen =0,1%</u>	<u>CAS Nummer</u>	<u>Einecs Nummer</u>	<u>Gewicht %</u>	<u>Gevaar Symbool</u>	<u>R Zinnen</u>
Dibenzoylperoxide	94-36-0	202-327-6	30-60	E, Xi	2-36-43
Butylbenzylftalaat	85-68-7	201-622-7	30-60		

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Mogelijke gevaren voor de gezondheid : Kan brand veroorzaken.
Irriterend voor de ogen.
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Ogen : Voorzichtig afvegen, aansluitend 15 minuten met stromend water spoelen en daarbij de oogleden optillen. Zoek medische hulp indien irritatie aanhoudt.
Mond (inslikken) : Mond meerdere malen met water spoelen. Arts raadplegen en dit veiligheidsblad laten zien.
Longen (inhalatie) : Frisse lucht en rust. Bij aanhoudende problemen arts raadplegen.
Huid : Afvegen, daarna wassen met water en zeep. Zoek medische hulp indien irritatie aanhoudt.
Kleren : Verontreinigde kledingstukken verwijderen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen : CO₂, poeder, schuim en water spray.
Ongeschikte blusmiddelen : Niet bekend.
Speciale handelingen bij brandbestrijding : Persluchtmasker en beschermende kleding dragen.

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

Milieu maatregelen : Verwijderd houden van afvoeren en waterlopen.
Schoonmaak procedure : Mechanisch opnemen en in een geschikte afvalbak deponeren.
Persoonlijke bescherming : Geschikte beschermende uitrusting dragen zoals beschreven in hoofdstuk 8 onder 'oog en huid bescherming'.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering : Hanteren in goed geventileerde ruimtes. Vermijdt contact met huid en ogen en slik niet in.
Opslag : Opslaan in gesloten verpakking tussen 5°C en 25°C verwijderd van direct zonlicht of andere warmtebronnen.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Blootstellinggrenzen : MAC-TLV Dibenzoylperoxide: 5 mg/m³.
Ademhalingsbescherming : Dampen niet inademen. Zorg voor goede ventilatie.
Oog en huidbescherming : Voorkom contact met de ogen en de huid. Draag veiligheidsbril.
Arbeidshygiëne : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Voor de pauze en na het werk de handen wassen.
Niet met vuile handen in de ogen wrijven.

Grade: wr

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand	: pasta	Vlampunt	: >50 °C
Kleur	: wit / rood	Onderste explosie grens	: NB vol-%
Geur	: zwak	Bovenste explosie grens	: NB vol-%
Dichtheid (water=1)	: 1,15 g/ml	Ontstekingstemperatuur	: >380 °C
pH (water=7)	: NB	Dampspanning	: NB kPa
Kookpunt (water =100)	: NB °C	Mengbaar met water	: nee
Vriespunt (water = 0)	: -10 °C	Mengbaar met organische oplosmiddelen	: NB
		VOC-gehalte	: 0 Gewicht-%

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Gevaarlijke ontledingsproducten	: In geval van brand: benzoëzuur, benzeen, fenylnbenzoaat.
Te vermijden materialen	: Verbindingen van zware metalen, zuren, alkali, roest en reductiemiddelen.
Te vermijden omstandigheden	: Niet in de buurt van een vlam of gloeiend voorwerp houden. Niet blootstellen aan temperaturen hoger dan 25°C.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**Product informatie**

Acuut oraal LD50 (mg/kg)	: >5000 (rat)
Acuut dermaal LD50 (mg/kg)	: Niet bekend.
Acuut inhalatie LC50 (mg/l)	: >24,3 (rat)

Overige informatie : Niet bekend.

Voor gegevens over gevaarlijke bestanddelen zie 'punt 2'.

12. MILIEU-INFORMATIE

Onverhard materiaal niet in het milieu laten komen.

Afbreekbaarheid	: Product is makkelijk biologisch afbreekbaar.
Eco toxiciteit	: 96h-LC50 = 2,0 mg/l (Poecilia reticulata).
WGK (Duitsland)	: Niet bekend.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijder in overeenstemming met de landelijke, provinciale en lokale bepalingen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Zeetransport volgens IMDG	: Klasse: 5.2, Verpakkingsgroep: II, EmS: 5.2-01, Gelimiteerde hoeveelheid: 500g / 30kg.
Wegtransport volgens ADR	: Klasse: 5.2, Classificatiecode: P1, Gelimiteerde hoeveelheid: LQ11.
Luchttransport ICAO/IATA	: Klasse: 5.2.
VN-nummer	: 3108
Juiste vervoersnaam	: Organische peroxide, type E, vast / Organic peroxide type E, solid

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Conform EG richtlijnen 67/548/EC en 1999/45/EC:

Gevaar symbool	: O Oxiderend, Xi Irriterend.
Bevat	: Niet van toepassing.
R-zinnen	: 7 Kan brand veroorzaken. 36 Irriterend voor de ogen. 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
S-zinnen	: 3/7 Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren. 14 Verwijderd houden van reducerende stoffen, zuren, alkaliën en verbinding van zware metalen. 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. 36/37/39 Draag beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/gezicht.
Voor DHZ gebruiker	: Niet van toepassing.

16. OVERIGE INFORMATIE

Dit veiligheidsinformatieblad is gemaakt volgens EG-richtlijn 91/155/EC alsmede de wijzigingen hierop inclusief 2001/58/EC. Hoewel aan de samenstelling van de tekst de grootst mogelijke zorg is besteed, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de schade van welke aard en omvang ook, welke zou kunnen voortvloeien uit het gebruik van dit blad. Bestaande wetten en bepalingen dienen door de ontvanger van onze producten in eigen verantwoordelijkheid te worden gevolgd.

Nvt	: Niet van toepassing
NB	: Niet bekend