

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.06.2017

Versienummer 5

Herziening van: 27.06.2017

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: POWERPLAST-D2**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Tegellijm
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
SCHOMBURG B.V.  
Postbus 343  
NL-7900 AK Hoogeveen  
  
Tel:(++31) 528-267171
- **inlichtingengevende sector:** Afdeling produktveiligheid

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
- **Gevarenpictogrammen** vervalt
- **Signaalwoord** vervalt
- **Gevarenaanduidingen** vervalt
- **Aanvullende gegevens:**  
Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Lijm op basis dispersie.
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:** vervalt
- **aanvullende gegevens:**  
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**  
Bij eerste-hulp: iedere hulpverlenende dienst eerst zichzelf te beschermen bijv. beschermende handschoenen
- **Na het inademen:** Verse lucht of zuurstof aanvoeren; deskundige medische hulp inroepen.
- **na huidcontact:**  
Specifiek deel van de huid rijkelijk met water afspoelen onder gebruik van een mild reinigingsmiddel.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:**  
Overvloedig water nadrinken en verse lucht toevoeren. Onmiddellijk een arts consulteren.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: **POWERPLAST-D2**

(Vervolg op blz. 1)

- Etiket of verpakking aan de behandelende arts voorleggen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**  
Het plaatselijke plan voor noodgevallen in acht nemen.  
Breuk of explosiegevaar door stijgende druk bij verhitting. Bij brand de in de nabijheid opgeslagen verpakkingen met sproeiwater koelen.

#### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Personen in veiligheid brengen.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Restmateriaal bijvoorbeeld met zand instrooien en mechanisch verwijderen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

#### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Bij verwerking goed ventileren (deuren en ramen openen).  
Verpakkingen niet open laten staan .  
Het product buiten bereik van kinderen houden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Niet in kantines of verblijfruimtes opslaan.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
De richtlijnen c.f. het CPR in acht nemen bij gezamenlijke opslag met chemicaliën.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Beschermen tegen vorst.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Voorzien in wasgelegenheid op de werkplek.  
Oogdouche of oogspoelfles klaarzetten.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: POWERPLAST-D2**

(Vervolg op blz. 2)

- **8.1 Controleparameters**

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Productresten alleen met een geschikt reinigingsmiddel van de huid verwijderen.

Geen oplosmiddel of verdunning voor de reiniging van de huid gebruiken.

Na het werk een huidverzorgende creme gebruiken (goed in de huid dringend).

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemikaliën zijn in acht te nemen.

- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.

- **Handbescherming:** Handschoenen van nitril, butylrubber gebruiken.

- **Handschoenmateriaal** Butylrubber - II R: dikte  $\geq 0,5$ mm; rek tot breuk  $\geq 480$  min

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **Oogbescherming:** Schutbril.

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Voorkomen:**

**Vorm:** visceuse vloeistof

**Kleur:** wit

- **Geur:** zwak, karakteristiek

- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

- **pH-waarde bij 20 °C:** 8,0

- **Toestandsverandering**

**Smelt-/vriespunt:** niet bepaald

**Beginkookpunt en kooktraject:** niet bepaald

- **Vlampunt:** niet bruikbaar

- **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.

- **Ontstekingstemperatuur:**

**Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

- **Ontploffingsgrenzen:**

**onderste:** Niet bepaald.

**bovenste:** Niet bepaald.

- **Stoomdruk:** Niet bepaald.

**Dichtheid bij 20 °C:** 1,500 g/cm<sup>3</sup>

- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

- **Dampdichtheid** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: **POWERPLAST-D2**

(Vervolg op blz. 3)

· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met: Water:</b>	vermengbaar
· <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	Niet bepaald.
· <b>Viscositeit</b>	
<b>dynamisch bij 20 °C:</b>	270000 mPas
<b>kinematisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**  
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:** Geen gegevens beschikbaar.
- **Primaire aandoening:** Geen prikkelend effect
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: **POWERPLAST-D2**

(Vervolg op blz. 4)

- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.  
overdracht aan erkende afvoerbedrijven.
- **Europese afvalcatalogus**  
08 00 00 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN  
COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT  
08 04 00 afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)  
08 04 10 niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- |   |  |
|---|--|
| • <b>14.1 VN-nummer</b>   |  |
| • <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | vervalt  |
| • <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>      |  |
| • <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | vervalt  |
| • <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>   |  |
| • <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |  |
| • <b>klasse</b>   | vervalt  |
| • <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>   |  |
| • <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | vervalt  |
| • <b>14.5 Milieugevaren:</b>  |  |
| • <b>Marine pollutant:</b>  | Neen   |
| • <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                             | Niet bruikbaar.  |
| • <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b> | Niet bruikbaar.  |
| • <b>Transport/verdere gegevens:</b>  | Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen. |
| • <b>VN "Model Regulation":</b>   | vervalt  |

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: **POWERPLAST-D2**

(Vervolg op blz. 5)

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **SZW-lijst van mutagene stoffen**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**  
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.  
De indeling in de waterhuishoudinggevarenklasse is conform de richtlijnen van het VVvWS uit de opgaven van grondstoffen.
- **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **contact-persoon:** Martin Veninga
- **Afkortingen en acroniemen:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative