

**Sicherheitsdatenblatt**  
 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** hawo PutzBrücke  
**Überarbeitet am:** 6.05.2015  
**Druckdatum:** 6.05.2015

**01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**Handelsname:** hawo PutzBrücke  
**Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung:** Wässrige Grundierung und Haftbrücke  
**Hersteller/Lieferant:** hawo GmbH  
**Straße/Postfach:** Hunsrückstraße 11  
**Nat.-Kenn/PLZ/Ort:** D-64646 Heppenheim  
**Telefon:** +49 (0)6252/969-0  
**Telefax:** +49 (0)6252/969 279  
**e-mail:** info@hawo-farben.de  
**Internet:** www.hawo-farben.de  
**Notfallauskunft:** +49 (0)6252/969-260 (nur zu Bürozeiten besetzt)

**02. Mögliche Gefahren**

**Gefahrenbezeichnung:**  
 Keine.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Sicherheitshinweise**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische**

EUH208: Enthält 1,2-benzisothiazol-3on, 2-metylo-2H-izotiazol-3on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine

**03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**
**03.2 Gemische**
**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Amtliche Bezeichnung	Name	Inhalt	Klassifikation	Bezeichnung
CAS:5395-50-6 EINECS:226-408-0	Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetlo)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion	<0,001%	Skin sens 1B	H317
CAS:2634-33-5 EINECS:220-120-9	1,2-benzoisotiazol-3(2H)-on	0,0002%	Skin Irrit 2;Acute Tox.4;Aquatic Chronic 2; Aquatic Aqute 1;Skin sens 1	H318; H400; H411; H302; H315; H317
CAS:2682-20-4 EINECS:220-239-6	2-metylo-2H-izotiazol-3on	0,0002%	Acute Tox.3 ;Acute Tox.2;Skin Corr 1B;Eye Dam 1;Aquatic Chronic 2; Aquatic Aqute 1;Skin Sens 1A	H301; H330; H314; H318; H400; H411

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: hawo Sperrgrund grob  
Überarbeitet am: 6.05.2015  
Druckdatum: 6.05.2015

---

### 04. Erste Hilfe Maßnahmen

#### **Nach Einatmen**

Frischlufzt zuführen.

#### **Nach Hautkontakt**

Mit Wasser abwaschen und gut abspülen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.

#### **Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

#### **Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen. Viel Wasser trinken. Einen Arzt rufen.

---

### 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### **Geeignete Löschmittel**

Unter normalen Bedingungen nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

#### **Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Bei Brand können giftige Gase entstehen.

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Atemschutz mit unabhängiger Frischluftzufuhr verwenden.

#### **Zusätzliche Hinweise**

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

---

### 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Bildet mit Wasser rutschige Beläge.

#### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

#### **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und gemäß Abfallgesetz verfahren. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Tensiden reinigen.

---

### 07. Handhabung und Lagerung

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Atemschutz bei Spritzverarbeitung. Ausreichende Belüftung sicherstellen.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Stets in Behältern aufbewahren., die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Abkühlung unter 0° C vermeiden. Behälter trocken und kühl halten. Reaktionen mit Oxidationsmitteln möglich.

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Lagerklasse VCI: 12

#### **Bestimmte Verwendungen**

Wässrige Grundierung

---

### 08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

#### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

##### **Handschutz**

Schutzhandschuhe PVC oder Gummi. Materialstärke 0,15 mm. Gegebenenfalls Unterziehhandschuhe aus Baumwolle verwenden.

##### **Körperschutz**

Leichte Schutzkleidung

---

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: hawo Sperrgrund grob  
Überarbeitet am: 6.05.2015  
Druckdatum: 6.05.2015

---

### 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### Sicherheitsrelevante Daten

<b>Form:</b>	dickflüssig;	<b>Farbe:</b>	rot	<b>Geruch:</b>	charakteristisch
<b>Siedepunkt/-Bereich:</b>					Nicht anwendbar
<b>Flammpunkt:</b>					Nicht anwendbar. °C
<b>Dampfdruck:</b>	( 50°C)				Nicht anwendbar °C.
<b>Dichte:</b>	( 20°C)				1,5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Lösemitteltrennprüfung:</b>	( 20°C)				Entfällt %
<b>Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:</b>					vollständig mischbar
<b>ph-Wert:</b>	.				8-9,5
<b>Auslaufzeit:</b>	( 20°C)				Entfällt. s
<b>Gehalt VOC (EG):</b>	.				DIN Becher 4mm
<b>Gehalt VOC Wert:</b>	.				

---

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### Zu vermeidende Bedingungen

Nicht eintrocknen lassen. Vor Hitze und Frost schützen.

---

### 11. Angaben zur Toxikologie

#### Erfahrungen aus der Praxis

Bei Hautkontakt: Häufiger und andauernder Hautkontakt kann Reizung und Hautentzündung verursachen. Möglichkeit allergischer Reaktionen bei anfälligen Personen.

#### Sonstige Beobachtungen

Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

---

### 12. Angaben zur Ökologie

#### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Möglichkeit zur Produktelimination aus dem Abwasser: Flockungsfällung

#### Ökotoxische Wirkungen

##### Aquatische Toxizität

#### Weitere Hinweise zur Ökologie

##### Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Stoff / Zubereitung

080112 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen. Eintrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Sonderabfälle abgeben.

#### Ungereinigte Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

---

### 14. Angaben zum Transport

#### Landtransport ADR/RID

##### Klassifizierung

##### Klasse:

#### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

##### Klassifizierung

##### IMDG-Code:

#### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

##### Klassifizierung

##### Klasse:

#### Verpackung

#### Weitere Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: hawo Sperrgrund grob  
Überarbeitet am: 6.05.2015  
Druckdatum: 6.05.2015

---

**15. Vorschriften**

**Kennzeichnung nach EG-Richtlinie**

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**

101 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

**weitere Hinweise**

Das Produkt ist nach uns vorliegenden Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne des ChemG bzw. GefStoffV.

**Nationale Vorschriften**

**Verordnung über brennbare Flüssigkeiten**

VbF-Klasse: nicht unterstellt

**Technische Anleitung zur Reinerhaltung der Luft**

Summe organischer Stoffe der Klasse I: < 5 %

**Wassergefährdungsklasse**

Klasse 1 gemäß VwVwS

---

**16. Sonstige Angaben**

**Sonstige Hinweise**

**R-Sätze der Inhaltsstoffe**

36 Reizt die Augen

**Datenblatt ausstellender Bereich**

Abteilung Technik

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

---