

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

1.1. Produktbezeichnung: ejotherm H1  
1.2. Produktbeschreibung: Dübelhülse, Nagel und Montageeinschlagelement  
1.3. Lieferant : EJOT Baubefestigungen GmbH  
Adresse: In der Stockwiese 35  
57334 Bad Laasphe  
Telefon: +49/2752/908-0

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

2.1. Einstufung des Stoffs: Dieses Produkt gilt nicht als gefährlich im Sinne der EU-Richtlinien

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

3.1. Stoffe: **Dübelhülse:**  
Polyethylen hoher Dichte (PE-HD)  
**Nagel:**  
mechanisches Verbindungselement aus Metall  
Einsatzstahl nach DIN 10263  
**Montageeinschlagelement:**  
Polyamid glasfaserverstärkt

3.2. Gemische: Keine meldepflichtige(n)gefährliche(n)Substanz(en)  
oder komplexe(n) Substanz(en)

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**  
vom Produkt direkt gehen keine Gefährdungen aus

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

5.1. Geeignete Löschmittel: Schaum, Löschpulver, Wassernebel, Wasser mit Gel-Zusatz  
Ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder ausgehende Gefahren  
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:  
- Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) und Kohlenmonoxid (CO) -bei  
Sauerstoffmangel (O<sub>2</sub>)  
- Bildung giftiger Gase möglich

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser  
müssen entsprechend den behördlichen  
Vorschriften entsorgt werden

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Nicht erforderlich
- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen: Nicht erforderlich
- 6.3. Zusätzliche Informationen: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

- 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: Schutz vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung  
Trocken lagern

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

- 8.1. Zu überwachende Parameter: Entfällt
- 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition: Entfällt
- 8.3. Persönliche Schutzausrüstung: Entfällt

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften der Dübelhülse und des Montageeinschlagelements

- Form: Granulat, fest
- Farbe: verschieden, kundenspezifisch
- Geruch: fast geruchslos, typisch nach Paraffin

9.1.1 Sonstige Angaben

- Zustandsänderung:
- Schmelzpunkt/Schmelzbereich: 130 - 240°C
  - Siedepunkt/Siedebereich : Nicht anwendbar
  - Flammpunkt: Nicht anwendbar
  - Selbstentzündlichkeit : Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
  - Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
  - Löslichkeit / Mischbarkeit mit Wasser: Unlöslich

**ABSCHNITT 9.2: Physikalische und chemische Eigenschaften des Stahlnagels**

Form: meist zylindrisch  
Farbe: metallisch glänzend  
Geruch: fast geruchslos, jedoch mineralöltypisch bei beölten  
Verbindungselementen

**9.2.1 Sonstige Angaben**

**Zustandsänderung:**

-Schmelzpunkt/Schmelzbereich: n.a.  
-Siedepunkt/Siedebereich : Nicht anwendbar  
-Flammpunkt: Nicht anwendbar  
-Selbstentzündlichkeit : Das Produkt ist nicht selbstentzündlich  
-Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich  
-Löslichkeit / Mischbarkeit mit Wasser: Unlöslich

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

10.1. Stabilität: Das Produkt ist bei normaler Handhabung stabil  
10.2. Zu vermeidende Bedingungen: Übermäßige Hitze, direkte Sonneneinstrahlung  
10.5. Unverträgliche Materialien: Keine Unverträglichkeit bekannt  
10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Raumtemperatur sind keine gefährlichen  
Zersetzungsprodukte bekannt

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:**

Akute Toxizität: Keine  
Primäre Reizwirkung:  
-an der Haut: Keine Reizwirkung  
-am Auge: Keine Reizwirkung  
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer  
Verwendung verursacht das Produkt nach unseren  
Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine  
gesundheitsschädlichen Wirkungen

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

12.1. Ökotoxizität: Nicht festgelegt  
12.2. Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):  
Keine Angaben  
  
12.3. Verhalten in Umweltkompartimenten:  
Keine Angaben  
  
12.4. Mobilität und Bioakkumulationspotential:

- 12.5. Stabilität und Abbaubarkeit: Es tritt keine gefährliche Bioakkumulation ein  
Der Stoff hat keine schädlichen Auswirkungen an die Umwelt, in der Natur als Fremdstoff mit sehr langsamer biologischer Abbaubarkeit. In Wasser unlöslich.
- 12.6. Allgemeine Hinweise: Das Produkt ist nicht toxisch, kleine Partikel können aber physikalische Auswirkungen auf Wasser- und Erdorganismen haben.
- 12.7. Ergebnisse der PBT-Bewertung: Nicht festgelegt
- 12.8. Sonstige negative Wirkungen: Das Produkt ist nicht für schädlich oder gefährlich gehalten.

### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung: Wegen Recycling Abfallbörsen ansprechen.  
Wegen Recycling Hersteller ansprechen.  
Kann nach Aufarbeitung wiederverwendet werden.
- 13.2. Europäischer Abfallkatalog (EAK, EWC, CED)  
070213 Kunststoffabfälle aus (HZVA) von Kunststoffen  
170405 Stahlnagel
- 13.3. Ungereinigte Verpackungen: siehe Verfahren der Abfallbehandlung
- 13.4. Empfehlung: Die Verpackung wird gem. dem Abfallwirtschaftsgesetz dem Recycling zugeführt

### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

- 14.1. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:  
das Produkt ist entsprechend den nationalen und internationalen Vorschriften nicht als gefährlich eingestuft

### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

- 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch: Für dieses Produkt ist kein Sicherheitsdatenblatt gemäß Artikel 31 der REACH Verordnung erforderlich

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

16.1.

**Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie haben den Zweck, das Produkt hinsichtlich der Erfordernisse bezüglich Umwelt, Gesundheit und Sicherheit zu beschreiben. Sie sollen jedoch nicht als Garantie für spezifische Produkteigenschaften interpretiert werden. EJOT übernimmt keine Verantwortung für die Verhaltensweisen von Händlern und Verarbeitern welche nicht den oben erwähnten Angaben entsprechen. Die gilt besonders für unsachgemäße und fahrlässige Handhabung, Verarbeitung und Gebrauch des Produktes**

16.2. Auskunft gebender Bereich:

**EJOT Holding GmbH & Co.KG**

*Abteilung Umwelt & Arbeitsschutzmanagement*

*Heinrich Wied, REACH Beauftragter*

*Tel.+49 (0) 2751 529 3450*

*Fax.+49 (0) 2751 529 98 3450*

*e-mail: hwied@ejot.com*