

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

1.1. Produktbezeichnung: EJOT H3 eco  
1.2. Produktbeschreibung: Dübelhülse und Kunststoffnagel  
1.3. Lieferant : EJOT SE & Co. KG  
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:**  
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, Wasserdampf  
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 Kunststoffnagels

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

9.2. 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 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:  
Schwimmt auf dem Wasser, es tritt keine gefährliche Bioakkumulation ein

12.5. Stabilität und Abbaubarkeit: Der Stoff hat keine schädlichen Auswirkungen an die Umwelt, in der Natur als Fremdstoff mit sehr langsamer biologischer Abbaubarkeit, zerfällt bei UV-Strahlung. 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

13.3. Ungereinigte Verpackungen: siehe Verfahren der Abfallbehandlung

13.4 Empfehlung: Die Verpackung wird gem. 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](mailto:hwied@ejot.com)

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

1.1. Produktbezeichnung: EJOT H3  
1.2. Produktbeschreibung (Nagel)  
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: Polyamid mit 50% Glasfaseranteil  
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  
die unten angegebenen Maßnahmen beziehen sich auf kritische Situationen**

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen  
den Betroffenen an die frische Luft bringen und  
ruhig lagern  
Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut  
nachspülen. Mit Produkt verunreinigte  
Kleidungsstücke unverzüglich entfernen  
Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt  
unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden  
Beschwerden Arzt konsultieren  
Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt zuziehen

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

5.1. Geeignete Löschmittel: Schaum, Löschpulver, Wasserdampf  
Ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl  
5.2. Besondere vom Stoff oder ausgehende Gefahren  
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:  
-Wasser (H<sub>2</sub>O), 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
- Form: Fest  
Farbe: je nach Herstelleranforderung unterschiedlich  
Geruch: fast geruchslos, typisch nach Paraffin
- 9.2. Sonstige Angaben
- Zustandsänderung:
- Schmelzpunkt/Schmelzbereich: 160 - 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 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:  
es tritt keine gefährliche Bioakkumulation ein

12.5. Stabilität und Abbaubarkeit: Der Stoff hat keine schädlichen Auswirkungen an die Umwelt, in der Natur als Fremdstoff mit sehr langsamer biologischer Abbaubarkeit, zerfällt bei UV-Strahlung. 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.  
Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert werden.  
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.  
Kann ohne Aufarbeitung wiederverwendet werden.

- 13.2. Europäischer Abfallkatalog (EAK, EWC, CED)  
070213 Kunststoffabfälle aus (HZVA) von Kunststoffen
- 13.3. Ungereinigte Verpackungen: siehe Verfahren der Abfallbehandlung
- 13.4. Empfehlung: Die Verpackung kann wiederverwendet werden

**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](mailto:hwied@ejot.com)