

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 93/112/EG

hawo Fugendichtband

Stand 10/2010

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:
hawo Fugendichtband

1.2 Firmenbezeichnung:

hawo GmbH
Hunsrückstr. 11
D-64646 Heppenheim

Tel: +49 (0) 6252-969-100
Fax: +49 (0) 6252-969-279
Mail: info@hawo-farben.de

Bereich: Abteilung Forschung und Entwicklung

1.3 Notfallauskunft: s. Firmenbezeichnung

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung:

Beschreibung: Polyurethan-(PUR-)Weichschaumstoff ist ein Polyadditionsprodukt aus Isocyanat und Polyether- bzw. Polyesterpolyol, imprägniert mit wässriger Acrylatdispersion, Füll- und Hilfsstoffen.
Inhaltsstoffe: Das Produkt enthält keine kennzeichnungspflichtigen Inhaltsstoffe.

Gefährliche Bestandteile	CAS-Nr. EINECS-Nr. ELINCS-Nr.	Konz. in (%)	Gefahrensymbol	Risiken (R-Sätze)
entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

4.2 bei Hautkontakt: Betroffene Haut mit Seife und viel Wasser waschen

4.3 bei Augenkontakt: Augen bei geöffneten Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren

4.4 bei Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

hawo Fugendichtband

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 geeignete Löschmittel:** Zur Brandbekämpfung sind alle herkömmlichen Löschmittel, wie Wasser (auch mit Schaumzusatz), CO₂ oder Pulverlöscher geeignet. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen
- 5.2 Ungeeignete Löschmittel:** entfällt
- 5.3 Besondere Gefährdungen:** Im Brandfall muss mit starker Rauchentwicklung gerechnet werden. Deshalb ist es angeraten, geeigneten Atemschutz bei der Brandbekämpfung zu tragen. Je nach den Bedingungen, unter denen die Verbrennung abläuft, enthalten die Brandgase unterschiedliche Anteile an Ruß, Kohlenmonoxid, Stickoxiden, Cyanwasserstoff und organischen Pyrolyseprodukten, wie es auch bei der Verbrennung von Wolle und Holz der Fall ist.
- 5.4 Maßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- 5.5 Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute:** 'schwerer Atemschutz' (umluftunabhängiger Atemschutz)

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- 6.3 Verfahren zur Reinigung:** Mechanisch aufnehmen

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung:** Offene Zündquellen sind fernzuhalten. Keine weiteren besonderen Maßnahmen erforderlich
- 7.2 Lagerung:** Offene Zündquellen sind fernzuhalten. Keine weiteren besonderen Maßnahmen erforderlich
- 7.3 Bestimmte Verwendungen:** entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Expositionsgrenzwerte:** entfällt
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:**
- 8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:
 - 8.2.1.1 Atemschutz: nicht erforderlich
 - 8.2.1.2 Handschutz: Schutzhandschuhe
 - 8.2.1.3 Augenschutz: nicht erforderlich
 - 8.2.1.4 Körperschutz: feste Kleidung, festes Schuhwerk
 - 8.2.1.5 Allgemein: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

hawo Fugendichtband

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben:

Form: flexibler Schaumstoff, imprägniert.

Geruch: schwacher Eigengeruch

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: n.b.

Siedepunkt/Siedebereich: n.b.

Flammpunkt:n.b.

Zündtemperatur: n.b.

Zersetzungstemperatur: n.b.

Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

Relative Dichte: je nach Type 80-150 kg/m³

Wasserlöslichkeit: unlöslich

Löslichkeit: Teile der Imprägnierung sind in verschiedenen organischen Lösungsmitteln löslich

9.3 Sonstige Angaben:

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen: Hohe Temperaturen vermeiden. Stabil in einem Temperaturbereich von -40°C bis +80°C

10.2 Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Zündquellen fernhalten.

10.3 Zu vermeidende Stoffe: Kontakt mit organischen Lösungsmitteln und starken Säuren vermeiden!

10.4 Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.5 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität: keine

11.2 Chronische Toxizität: nicht bekannt

11.3 Akute Effekte/Symptome:

Nach Hautkontakt: keine Reizwirkung

Nach Augenkontakt: keine Reizwirkung

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 93/112/EG

hawo Fugendichtband

11.4 Chronische Effekte: nicht bekannt

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt, nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen, keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Ökotoxizität: nicht Wassergefährdend

12.2 Mobilität: n.b.

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:

Biodegradierung: Das Produkt ist je nach Qualität nur langsam oder nicht verrottbar.

Wasser: n.b.

Boden: n.b.

12.4 Bioakkumulationspotential: n.b.

12.5 Andere schädliche Wirkungen: nicht bekannt

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Abfallvorschriften: Lokale Vorschriften beachten

13.2 Entsorgungshinweise: Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen, z.B. einer geeigneten Verbrennungsanlage zuführen.

13.4 Verpackung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

14. Angaben zum Transport

Beim Transport sind keinerlei besondere Maßnahmen zu treffen. Das Produkt unterliegt nicht der Gefahrgutverordnung Straße (GGVS) oder Gefahrgutverordnung Eisenbahn (GGVE).

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig

15.2 Nationale Vorschriften:

16. Sonstige Angaben

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach besten Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissen zur Zeit der Veröffentlichung. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die enthaltenen Informationen sind zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttungen bestimmt. Die Informationen beziehen sich nur auf dieses bestimmte Produkt und nicht auf solche Stoffe, die in Kombination mit irgendwelchen anderen Stoffen oder Verfahren verwendet werden, wenn nicht anders im Text vermerkt ist.

n.b. = Nicht bestimmt

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Forschung und Entwicklung