

2H Fixband

Bearbeitungsdatum: 23.02.2018 Version:

Druckdatum: 23.02.2018

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)****ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikatoren**

2H Fixband

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung: Bauwirtschaft

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Lieferant (Hersteller/Importeur/  
nachgeschalteter Anwender/Händler):Manfred Häussler GmbH  
Linsenhalde 19  
71364 Winnenden

Telefon:

Telefax:

Auskunft gebender Bereich:

Auskunft Telefon:

Tel: 07195 589120  
Fax: 07195 63220**1.4. Notrufnummer****ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG:

Die Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

Weitere Informationen:

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

**2.2. Kennzeichnungselemente****2.3. Sonstige Gefahren****ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Polyolefin- Schaumstoff sk

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Nach Einatmen:

Zersetzung erfolgt ab Temperaturen von: 160 ° C Gas/Dampf nicht einatmen. Kann die Atemwege reizen.

Nach Hautkontakt:

Bei Kontakt mit heißer Schmelze Haut behandeln mit: Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt betroffene Hautpartie rasch mit Wasser kühlen.

Nach Augenkontakt:

Zersetzung erfolgt ab Temperaturen von: 160 ° C Reizt die Augen.

Nach Verschlucken:

Dieses Produkt ist nach bisherigen Erfahrungen inert und nicht abbaubar.

**4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen****4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung****ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel**

2H Fixband

Bearbeitungsdatum: 09.12.2009 / 09.01.2012 Version: Druckdatum: 09.09.2013

**Geeignete Löschmittel:**

Wassersprühstrahl. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase:

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Kohlenmonoxid. Stickoxide (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) (DIN EN 133).Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz /Gesichtsschutz tragen.

---

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

---

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

**6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Alle Zündquellen entfernen.

**6.1.2. Einsatzkräfte**

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

**Reinigungsverfahren:**

Mechanisch aufnehmen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

---

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

---

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

---

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

---

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**Bestandteile mit zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten bzw. biologischen Grenzwerten:**

**Bemerkungen:**

Persönliche Schutzausrüstung

2H Fixband

Bearbeitungsdatum: 09.12.2009 / 09.01.2012 Version: Druckdatum: 09.09.2013

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen****Technische Maßnahmen:**

Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte nach Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches sichergestellt werden.

**8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung**

**Atemschutz:** Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

**Handschutz:** Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

**Augenschutz:** Bei erhöhter Gefährdung zusätzlich: Dicht schließende Schutzbrille.

**Körperschutz:** Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen darf nur Chemikalienschutzkleidung mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden.

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:****ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand: fest

Farbe: dunkelgrau

Geruch: geruchlos

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

	Einheit	Methode
Entzündlichkeit:	nicht anwendbar	
Selbstentzündlich:	$\geq 300 \text{ }^\circ\text{C}$	
Explosionsgefährlichkeit:	nicht explosionsgefährlich.	

**9.2. Sonstige Angaben****ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität****10.2. Chemische Stabilität****10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen****10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Thermische Zersetzung (bei Temperatur in  $^\circ\text{C}$ )  $> 160 \text{ }^\circ\text{C}$

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel, stark. Lösungsmittel

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid ( $\text{CO}_2$ ), Kohlenmonoxid, Stickoxide ( $\text{NO}_x$ ).

**Weitere Angaben:**

Dieses Erzeugnis enthält keine gefährliche Stoffe oder Gemische, die unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen freigesetzt werden sollen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Reizung und Ätzwirkung:**

nicht reizend.

2H Fixband

Bearbeitungsdatum: 09.12.2009 / 09.01.2012 Version: Druckdatum: 09.09.2013

**Sensibilisierung:**

nicht sensibilisierend.

**Toxizität bei wiederholter Aufnahme:**

nicht sensibilisierend.

**Sonstige Beobachtungen:**

Dieses Erzeugnis enthält keine gefährliche Stoffe oder Gemische, die unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen freigesetzt werden sollen.

---

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

---

**12.1. Toxizität**

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

**Sonstige Hinweise:**

schwach wassergefährdend (WGK 1)

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

**12.4. Mobilität im Boden**

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

---

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

---

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Abfallbezeichnung:** Kunststoff

**Abfallschlüssel Produkt:** 120105

**Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Verpackung:**

**Empfehlung:**

Stoffliche Verwertung möglich.

---

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

---

**14.1. Landtransport (ADR/RID)**

**Offizielle Benennung für die Beförderung:** 2H Fixband

**Bemerkung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Binnenschifftransport (ADN/ADNR)**

**Offizielle Benennung für die Beförderung:** 2H Fixband

**Bemerkung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.3. Seeschifftransport (IMDG)**

**Marine pollutant:** No

**Proper Shipping Name:** 2H Fixband

**Bemerkung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Proper Shipping Name:** 2H Fixband

**Bemerkung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.5. Weitere Angaben:**

2H Fixband

Bearbeitungsdatum: 09.12.2009 / 09.01.2012    Version:    Druckdatum: 09.09.2013

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Wassergefährdungsklasse: -      Quelle: -

Technische Anleitung Luft (TA-Luft):

Klasse:              Ziffer:

-                      -  
-                      -

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Datenquellen:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

### Weitere Informationen:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.