

# EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 93/112/EG

## Handelsname: 2H Vario Dichtband

Druckdatum: 08.09.2014

Revision:

Seite 1 von 4

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### 1.1 Handelsname

2H Vario Dichtband

#### 1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Heinz Heller GmbH  
Alte Waldstr. 15  
D 57482 Wenden-Hünsborn

Tel: 02762/ 60 83- 0  
Fax: 02762/ 60 83- 20  
Mail: [info@heinzheller.de](mailto:info@heinzheller.de)

#### 1.3 Notfallauskunft

s. Firmenbezeichnung

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 2.1 Chemische Charakterisierung ( Zubereitung )

Faservliesstoff: Polyester (PES) Beschichtung: Polymer / Copolymer

Versehen mit einem Übertragungsklebeband auf Basis Dispersionsacrylat, Abdeckung: Silikonfolie

Wahlweise versehen mit Butyl-Klebstoff auf Basis Polysiobutylene mit Kalziumcarbonat, organischen Harzen, PE (Versionen B und C)

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

### 3. Mögliche Gefahren

#### Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine bekannt.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Allgemeine Hinweise

entfällt

#### 4.2 bei Hautkontakt

Eventuelle Klebstoffreste mit Wasser und Seife gründlich abspülen

#### 4.3 bei Augenkontakt

entfällt

#### 4.4 bei Verschlucken

entfällt

# EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 93/112/EG

## Handelsname: 2H Vario Dichtband

Druckdatum: 08.09.2014

Revision:

Seite 2 von 4

---

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Geeignete Löschmittel**

Zur Brandbekämpfung sind alle herkömmlichen Löschmittel, wie Wasser (auch mit Schaumzusatz), CO<sub>2</sub> oder Pulverlöscher geeignet. Feuerlöschaßnahmen auf die Umgebung abstimmen

#### **5.2 Ungeeignete Löschmittel**

Entfällt

#### **5.3 Besondere Gefährdungen**

Je nach den Bedingungen, unter denen die Verbrennung abläuft, enthalten die Brandgase unterschiedliche Anteile an Ruß, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide und organischen Pyrolyseprodukten Freisetzung von gesundheitsschädlichen Stoffen bei Schwellbränden.

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

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

---

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

#### **6.3 Verfahren zur Reinigung**

Mechanisch entfernen, Reste mit einem organischen Lösemittel aufnehmen

---

### **7. Handhabung und Lagerung**

#### **7.1 Handhabung**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### **7.2 Lagerung**

Keine 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 Atemschutz**

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

##### **8.2.2 Handschutz**

nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang

##### **8.2.3 Augenschutz**

nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang

##### **8.2.4 Körperschutz**

Herkömmliche Arbeitskleidung tragen

##### **8.2.5 Allgemein**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

---

# EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 93/112/EG

## Handelsname: 2H Vario Dichtband

Druckdatum: 08.09.2014

Revision:

Seite 3 von 4

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Allgemeine Angaben

Form: fest  
Farbe: a) Faservliesstoff: weiß  
b) Beschichtung: rot (innen) oder weiß (außen)  
c) Übertragungskleber: transparent  
d) Butylkleber: grau / schwarz (Versionen B und C)  
Geruch: kein spezifischer Geruch

#### 9.2 Zustandsänderungen

Thermische Zersetzung: > 200 °C  
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/m<sup>3</sup>  
Wasserlöslichkeit: unlöslich  
Löslichkeit: Teile der Imprägnierung sind in verschiedenen organischen Lösungsmitteln löslich

Dichte: ca 1,3 g/cm<sup>3</sup>

#### 9.3 Sonstige Angaben

---

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsmäßigen Gebrauch

#### 10.2 Thermische Zersetzung

Keine bei bestimmungsmäßigen Gebrauch

#### 10.3 zu vermeidende Stoffe

Keine bei bestimmungsmäßigen Gebrauch

#### 10.4 Gefährliche Reaktionen

Keine bei bestimmungsmäßigen Gebrauch

#### 10.5 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsmäßigen Gebrauch

---

### 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

#### 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.

# EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 93/112/EG

## Handelsname: 2H Vario Dichtband

Druckdatum: 08.09.2014

Revision:

Seite 4 von 4

---

### **12. Angaben zur Ökologie**

#### **12.1 Mobilität**

n.b.

#### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Wasser: n.b.

Boden: n.b.

#### **12.3 Bioakkumulationspotential**

n.b.

#### **12.4 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.

#### **13.3 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 bestem 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

---