EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 93/112/EG

Handelsname: 2H Fensterdichtband innen/außen

HELLER
Dichtungs-und Klebetechnik

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname
2H Fensterdichtband innen/außen

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

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 Polysiobutylen 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

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
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 bestimmungsgemäßem Umgang
8.2.3 Augenschutz
nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem 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.

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 Zustandsänderugnen

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/m³
Wasserlöslichkeit:	unlöslich
Löslichkeit:	Teile der Imprägnierung sind in verschiedenen organischen Lösungsmitteln löslich
Dichte:	ca 1,3 g/cm³

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.

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 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