



HELLER

Dichtungs- und Klebetechnik

Druckdatum: 15.04.2019

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 93/112/EG

Handelsname: **2H** Fill 600 max

Revision:

Seite 1 von 4

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname

2H Fill 600 max

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)

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

Inhaltstoffe: 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

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine bekannt.

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.



HELLER

Dichtungs- und Klebetechnik

Druckdatum: 15.04.2019

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 93/112/EG

Handelsname:  **Fill 600 max**

Revision:

Seite 2 von 4

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 Umweltschutzmaßnahmen 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 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

nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang

8.2.5 Allgemein

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



HELLER

Dichtungs- und Klebtechnik

Druckdatum: 15.04.2019

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 93/112/EG

Handelsname: **2H** Fill 600 max

Revision:

Seite 3 von 4

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/m ³
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

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.



HELLER

Dichtungs- und Klebetechnik

Druckdatum: 15.04.2019

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 93/112/EG

Handelsname: **2H** Fill 600 max

Revision:

Seite 4 von 4

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.

13.3 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