

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 93/112/EG

DEFLEX®-Kompriflex 100 / 20
DEFLEX®-Multifunktionsband Comfort / Eco

1.) Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

- 1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:** DEFLEX®-Kompriflex 100
DEFLEX®-Kompriflex 20
DEFLEX®-Multifunktionsband Comfort
DEFLEX®-Multifunktionsband Eco
- 1.2 Firmenbezeichnung:** DEFLEX®-Dichtsysteme GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 18-22
D-47445 Moers
Tel.: 02841/8888-0 / Fax: 02841/8888-199
ERREICHBAR: MO-DO 8.00-16.30/FR 8.00-15.30 h
- 1.3 Notfallauskunft:** siehe Firmenbezeichnung

2.) Zusammensetzung/Angaben zu 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 geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser Spülen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
- 4.4 bei Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

- 5.1 Geeignete Löschmittel:** Zur Brandbekämpfung sind alle herkömmlichen Löschmittel, wie Wasser (auch mit Schaumzusatz), CO₂ oder Pulverlöscher geeignet. Feuerlösch-Maßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- 5.2 Ungeeignete Löschmittel:** entfällt
- 5.3 Besondere Gefährdung:** 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 Arbeitende Hände waschen.

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
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 zu Ökologie

- 12.1 Ökotoxizität:** Nicht Wasser gefährdend
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 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 nichts anders im Text vermerkt ist.