

Handelsname: PUR - Hartschaumstoff
Ident-Nr: PUR - Hartschaumstoff
Überarbeitet am: 04.03.2010

Version: 1
Druckdatum: 21.04.2010

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: PUR - Hartschaumstoff

Hersteller/Lieferant: Bolleter Composites AG
Brühlstrasse 29
CH-9320 Arbon
Tel.: +41 71 446 45 10
Fax.: +41 71 446 45 12

Auskunftgebender Bereich: EHS Verantwortlicher

Notfallauskunft: Tel.: 145
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum
CH-8030 ZÜRICH, Tel.: +41 (0)44 251 51 51

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: keine

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: n.a.

3. Zusammensetzung/Angaben und Bestandteile

Chemische Charakterisierung Beschreibung: Ungesättigter Polyester

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.:	n.a.	Polyurthan	Anteil > 98%	Einstufung: n.a.
	n.a.	Pentan	Anteil < 2%	Einstufung: F+, R12

4. Erste Hilfe Massnahmen

Allgemeine Hinweise: Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Arzt konsultieren. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

- **nach Einatmen:** n.a.
- **nach Hautkontakt:** n.a.
- **nach Augenkontakt:** n.a.
- **nach Verschlucken:** n.a.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind:** Wasservollstrahl
- **Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:** Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken. Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.
- **Im Brandfall können sich bilden:** Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, organische Crackprodukte
- **Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:** Brandgase nicht einatmen. Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- **Weitere Angaben:** Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Gebinde zur Sicherheit im Brandfall separat und abgesichert lagern.

Handelsname: PUR - Hartschaumstoff
Ident-Nr: PUR - Hartschaumstoff
Überarbeitet am: 04.03.2010

Version: 1
Druckdatum: 21.04.2010

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:** n.a.
- **Umweltschutzmassnahmen:** n.a.
- **Reinigungsverfahren:** n.a.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Für Belüftung sorgen.

Hinweise zu Brand- und Explosionsschutz: Es kann Pentan ausdiffundieren, der Grundstoff Polyurethan ist brennbar.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Keine

Lagerklasse (LGK) : Keine

Sonstige Angaben : Keine

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Für gute Lüftung sorgen. Falls der MAK-Grenzwert überschritten wird, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Grenzwert	Wert	Einheit
n.a.	Pentan	MAK	1000	ppm

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: n.a.

Handschutz: n.a.

Augenschutz: n.a.

Haut- und Körperschutz : n.a.

Hygienemassnahmen: n.a.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : fest
Farbe : gelb
Geruch : typisch

Handelsname: PUR - Hartschaumstoff
Ident-Nr: PUR - Hartschaumstoff
Überarbeitet am: 04.03.2010

Version: 1
Druckdatum: 21.04.2010

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert : n.a.
Siedepunkt/Siedebereich: n.a.
Flammpunkt: n.a.
Dampfdruck: n.a.
Dichte: 0.018 g/ml
Viskosität: n.a.
Thermische Zersetzung: 220° C
Explosionsgefahr: Nein
Zündtemperatur: > 400° C
Brandfördernde Eigenschaften: Nein

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe: n.a.
Thermische Zersetzung: n.a.
Gefährliche Reaktionen: n.a.

11. Angaben zur Toxikologie

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Hautreizung: n.v.
Augenreizung: n.v.
Sensibilisierung: n.v.
Weitere Angaben: Keine

12. Angaben zur Ökologie

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Abfallschlüssel 17 06 04 (Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt)
Empfehlung: Örtliche behördliche Vorschriften beachten
Weitere Angaben: Keine

14. Angaben zum Transport

ADR kein Gefahrgut
IATA kein Gefahrgut
IMDG kein Gefahrgut

