

SICHERHEITSDATENBLATT

PLASTOMER-BITUMENBAHNEN

Machen wir's dicht!



1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:**
Gemäß Anhang; bei Produkten mit verschiedenen Rollenlängen wird nur eine repräsentative angegeben.
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:**
Baustoffe, bituminöse Abdichtungsbahnen
- **Hersteller / Lieferant:**
Villas Austria GmbH
Industriestrasse 18
A-9586 Fürnitz
Tel: +43/ (0) 4257/2241-0 Fax: +43/ (0) 4257/2241-2282
- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Labor DW: 2243, e-mail: a.wolte@villas.at
- **Notfallauskunft:** Abteilung Labor DW: 2243 (Montag bis Freitag: 7:30 – 16:30)

2 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung** : nicht erforderlich
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** nicht erforderlich
- **Klassifizierungssystem:** nicht erforderlich

3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:**
Polymerbitumenbahn auf Basis Bitumen, Polymeren (Kunststoffe) und inerten mineralischen Füllstoffen.
Einlage und Oberflächenbeschaffenheit gemäß Anhang.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**
Entfällt
- **Zusätzliche Hinweise:**

4 Erste – Hilfe – Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:**
- **nach Einatmen:**
Die Produkte werden üblicherweise bei erhöhter Temperatur verarbeitet. Die Inhalation der Dämpfe ist möglichst zu vermeiden.
- **nach Hautkontakt:**
Verbrennungsgefahr beim Umgang mit heißem Bitumen. Nach Hautkontakt mit heißem Bitumen nicht versuchen, das Bitumen von der Haut zu entfernen. Den betroffenen Körperteil sofort mindestens 10 Minuten unter fließendes kaltes Wasser halten. Bei zirkular haftendem Bitumen, das zur Abschnürung führen kann, Einschnitt vornehmen. Kleinere Bitumenspritzer können entweder mit Olivenöl oder Paraffinöl von der Haut entfernt werden. Ärztliche Hilfe unbedingt veranlassen.
- **nach Augenkontakt:**
Ist heißes Bitumen ins Auge gelangt, das Auge sofort mindestens 5 Minuten mit viel kaltem fließendem Wasser kühlen. Ärztliche Hilfe umgehend veranlassen. Ist das Auge mit kaltem Bitumen in Kontakt gekommen, sofort mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Wenn die Reizung des Auges anhält, unbedingt einen Augenarzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:**
Praktisch undenkbar; die Toxizität ist sehr gering
- **Hinweise für den Arzt / Behandlung:**
Nicht versuchen fest haftendes Bitumen von der Haut zu entfernen. Wenn das Produkt abgekühlt ist, ist es nicht weiter gefährlich, sorgt vielmehr für eine sterile Abdeckung der verbrannten Stellen. Wenn die Heilung fortschreitet, löst sich das Bitumen für gewöhnlich nach wenigen Tagen von selbst. Erfordern Lage der Verletzung oder Natur des Materials die Entfernung des anhaftenden Bitumens, kann warmes Paraffinöl – paraffinum liquidum – verwendet werden. Auch eine Mischung aus Paraffinöl und Kerosin ist geeignet. Bei der Anwendung ist jedoch Vorsicht geboten, da Kerosin Hautreizungen verursachen kann. Bei der Anwendung von Lösemitteln anschließend mit Wasser und Seife bzw. hautschonenden Waschgelen waschen. Dann eine geeignete Fettcreme oder eine Hautreinigungscreme auftragen. Nur medizinisch anerkannte Lösemitteln anwenden, um Bitumen von Brandstellen zu entfernen, da andere Mittel weitere Hautschäden verursachen können.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**
Mehrbereichsschaum, CO₂, Löschpulver, Wasser im Sprühstrahl
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
Wasser im Vollstrahl
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:**
- **Zusätzliche Hinweise:**

7 Handhabung und Lagerung:

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:**
Nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Für die Dauer der Lagerung sind die Rollen vor Feuchtigkeit und extremer Hitze (direkte Sonneneinstrahlung) zu schützen. Das Material ist während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei zu lagern.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Handschutz:**
Schutzhandschuhe

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** fest; in Rollen
- **Farbe:** schwarz
- **Geruch:** geruchlos
- **Zustandsänderung**
- **Schmelzpunkt / Schmelzbereich:** ca. 150 °C (EN 1427)
- **Siedepunkt / Siedebereich:** Nicht bestimmt
- **Flammpunkt:** >250 °C
- **Zündtemperatur:** >300 °C
- **Dichte bei 25°C:** Nicht bestimmt
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** unlöslich

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Bei Flämmbahnen Überhitzung beim Aufschweißen.
- **Gefährliche Reaktionen:**
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Bei sachgemäßer Verwendung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
 - **an der Haut:** Keine Reizwirkung
 - **am Auge:** Keine Reizwirkung
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Bei sachgemäßer Verwendung verursachen Bitumenbahnen nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Hinweise:**
Keine Wassergefährdung bekannt.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
Empfehlung:
Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften entsorgen.
- **Abfallschlüsselnummer:**
ÖNORM S2100: 54912 (Bitumen, Asphalt)
- **Entsorgungshinweise:**
Thermische Verwertung
- **Europäischer Abfallkatalog:**
Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozessartspezifisch durchzuführen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
Empfehlung:
Entfällt

14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -
- **Stoff-Nummer (UN-Nummer):** -

- **Seeschifftransport IMDG/GGVSee-Klasse:**
- **IMDG/GGVSee-Klasse:** -

- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-Klasse:** -

- **Transport / Weitere Angaben:**
Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Eine Kennzeichnung nach EG-Richtlinien / GefStoffV ist nicht erforderlich.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** Wassergefährdungsklasse Bitumen: nicht wassergefährdend

16 Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Angaben für den jeweiligen Gebrauch richtig und vollständig sind. Bestehende Gesetze und Regelwerke, auch solche, die in diesem Datenblatt nicht genannt werden, sind vom Empfänger unserer Erzeugnisse in Eigenverantwortung zu beachten.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:**
Abteilung Labor
- **Ansprechpartner:**
Abteilung Labor Tel.: +43/ (0) 4257/2241-2243

- **Anhang:**

Art. Nr.	Produkt	Oberfläche		Einlage
		oben	unten	
101040	Plastovill P-GG-4	Feinsand	Folie	Glasgewebe
100603	Plastovill P-KV-4	Feinsand	Folie	Polyestervlies
100610	Plastovill P-KV-4 S	Schiefer	Folie	Polyestervlies
101039	Plastovill P-KV-5	Feinsand	Folie	Polyestervlies
101038	Plastovill P-KV-5 S	Schiefer	Folie	Polyestervlies
180219	Villatop DUO blank (Unterseite Elastomerbitumen)	Feinsand	Folie	Polyestervlies
131765	Villatop Duo dolomitgrau (Unterseite Elastomerbitumen)	Schiefer	Folie	Polyestervlies
100860	Plastovill APP 3000	Feinsand	Folie	Polyestervlies
101557	Plastovill APP 3000 S	Schiefer	Folie	Polyestervlies
100054	Plastovill APP 4000	Feinsand	Folie	Polyestervlies
100031	Plastovill APP 4000 S	Schiefer	Folie	Polyestervlies
101076	Isovill P-4-B	Feinsand	Folie	Polyestervlies
101081	Isovill P-4-B wf	Feinsand	Folie	Polyestervlies
101078	Isovill P-5-B	Feinsand	Folie	Polyestervlies
143310	Isovill P-5-AB	Feinsand	Folie	Polyestervlies
101080	Isovill P4-PD	Feinsand	Folie	Polyestervlies
131902	Isovill DUO-2	Feinsand	Folie	Polyestervlies
180266	Hydrostop S5	Folie	Folie	Polyestervlies