

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006 – geändert durch Verordnung EU Nr. 453/2010

Handelsname: Mogaflex PV 5 farbig beschiefert, Mogaflex G4,
Mogaplan PYE PV 200 S5 talk./farbig beschiefert, Mogaplan PYE G 200 S4 talk./farbig
Mogaplan PYE G 200 S5 talk./farbig, Mogaplan PYE G 200 DD, Mogaplan PYE G 180
Mogaplan PYE PV 200 S4 talk./farbig, Mogaplan PYE V60 S4

Erstellt am: 2011-06-29
Überarbeitet am: 2016-05-06
Gültig ab: 2011-07-01
Version: 1.04 **Ersetzt Version:** 1.03

1. Bezeichnung des Produktes bzw. des Erzeugnisses und des Unternehmens

- 1.1 Produktidentifikator:**
Handelsname: Mogaflex PV 5 farbig beschiefert, Mogaflex G4,
Mogaplan PYE PV 200 S5 talk./farbig beschiefert,
Mogaplan PYE G 200 S4 talk./farbig, Mogaplan PYE G 200 S5 talk./farbig,
Mogaplan PYE G 200 DD, Mogaplan PYE G 180
Mogaplan PYE PV 200 S4 talk./farbig, Mogaplan PYE V60 S4
Index-Nr.:
EG-Nr.:
CAS-Nr.:
REACH-Registrierungs-Nr.:
Andere Bezeichnungen:
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Produktes oder Erzeugnisses und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**
Elastomerbitumen-Schweißbahn mit Trägereinlage
Polyestervlies oder Glasgewebe
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
Hersteller: MOGAT-Werke, A. Böving GmbH
Straße: Ingelheimstraße 2
PLZ/Ort: 55120 Mainz
Kontaktstelle für technische Information:
Telefon: ++49-(0)6131-96008-0
Fax: ++49-(0)6131-96008-99
E-Mail: Tech@Mogat-Werke.de
- 1.4 Notrufnummer:**
Notrufnummer: ++49-(0)6131-96008-0
Giftnotruf: Kontaktieren Sie das nächstgelegene Giftnotrufzentrum
z.B. Giftinformationszentrum für Rheinland-Pfalz und Hessen in Mainz
++49-(0)6131-19240

2. Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Produktes oder Erzeugnisses gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:** k.A.
- 2.2 Kennzeichnungselement nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Produkte oder Richtlinie 1999/45/EG (Erzeugnisse):** k.A.
- 2.3 Sonstige Gefahren:** k.A.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006 – geändert durch Verordnung EU Nr. 453/2010

Handelsname: Mogaflex PV 5 farbig beschiefert, Mogaflex G4,
Mogaplan PYE PV 200 S5 talk./farbig beschiefert, Mogaplan PYE G 200 S4 talk./farbig
Mogaplan PYE G 200 S5 talk./farbig, Mogaplan PYE G 200 DD, Mogaplan PYE G 180
Mogaplan PYE PV 200 S4 talk./farbig, Mogaplan PYE V60 S4

Erstellt am: 2011-06-29
Überarbeitet am: 2016-05-06
Gültig ab: 2011-07-01
Version: 1.04 **Ersetzt Version:** 1.03

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 **Produkte:**

3.2 **Erzeugnisse:**

Hauptbestandteil:

Produktname:

CAS-No.:

Andere Bestandteile:

Name der Bestandteile:

Bitumenmasse
8052-42-4

Polyestervlies bzw. inerter Glasträger
mineralisches Füllmaterial
mineralische Bestreuung

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme:**

Nach Einatmen:

Nach Hautkontakt:

Nach Augenkontakt:

Nach Verschlucken:

keine besonderen Maßnahmen
erforderlich

Nicht relevant

mit dem geschmolzenen Produkt: rasch mit
kaltem Wasser abkühlen. Erstarrtes Produkt
nicht von der Haut abziehen.

bei Kontakt mit kaltem Bitumen:
Hautverunreinigung mit geeignetem
Reinigungsmittel entfernen.

Zur Behandlung offener Wunden einen Arzt
konsultieren.

Bei Berührung mit den Augen
gründlich mit viel Wasser spülen
und einen Arzt konsultieren.

Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2 **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome
und Wirkungen:**

keine

4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**

erkaltetes Bitumen mit
Parafinum Liquidum ablösen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 **Löschmittel:**

Geeignet: Schaum, Kohlendioxid,
Löschpulver, Sand, Wassersprühstrahl
Nicht geeignet: Wasser im Vollstrahl

5.2 **Besondere vom Produkt oder Erzeugnis ausgehende Gefahren:** keine

5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung:** keine

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006 – geändert durch Verordnung EU Nr. 453/2010

Handelsname: Mogaflex PV 5 farbig beschiefert, Mogaflex G4,
Mogaplan PYE PV 200 S5 talk./farbig beschiefert, Mogaplan PYE G 200 S4 talk./farbig
Mogaplan PYE G 200 S5 talk./farbig, Mogaplan PYE G 200 DD, Mogaplan PYE G 180
Mogaplan PYE PV 200 S4 talk./farbig, Mogaplan PYE V60 S4

Erstellt am: 2011-06-29
Überarbeitet am: 2016-05-06
Gültig ab: 2011-07-01
Version: 1.04 **Ersetzt Version:** 1.03

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- | | | |
|-----|--|--|
| 6.1 | Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: | Verbrennung durch heiß-flüssiges Bitumen vermeiden |
| 6.2 | Umweltschutzmaßnahmen: | keine |
| 6.3 | Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: | Erstarren lassen, mechanisch aufnehmen |
| 6.4 | Verweis auf andere Abschnitte: | keine |

7. Handhabung und Lagerung

- | | | |
|-----|--|--|
| 7.1 | Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: | bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich |
| | Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen: | nicht erforderlich |
| 7.2 | Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: | |
| | Angaben zu den Lagerbedingungen: | Vor Hitze und offener Flamme schützen |
| | Anforderungen an Lagerräume und Behälter: | Nicht mit brennbaren Materialien lagern.
Fernhalten von oxidierenden Stoffen. |
| 7.3 | Spezifische Endanwendungen: | |
| | Branchen- und sektorspezifische Leitlinien: | keine |

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

- | | | |
|-------|---|-------|
| 8.1 | zu überwachende Parameter: | keine |
| 8.1.1 | Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW-DE): | keine |
| 8.1.2 | DNEL- und PNEC-Werte: | k.A. |
| 8.1.3 | Control-Banding (z.B. ILO, EMKG): | k.A. |
| 8.2 | Begrenzung und Überwachung der Exposition | k.A. |
| 8.2.1 | Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: | k.A. |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006 – geändert durch Verordnung EU Nr. 453/2010

Handelsname: Mogaflex PV 5 farbig beschiefert, Mogaflex G4,
Mogaplan PYE PV 200 S5 talk./farbig beschiefert, Mogaplan PYE G 200 S4 talk./farbig
Mogaplan PYE G 200 S5 talk./farbig, Mogaplan PYE G 200 DD, Mogaplan PYE G 180
Mogaplan PYE PV 200 S4 talk./farbig, Mogaplan PYE V60 S4

Erstellt am: 2011-06-29
Überarbeitet am: 2016-05-06
Gültig ab: 2011-07-01
Version: 1.04 **Ersetzt Version:** 1.03

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen / persönliche Schutzausrüstung:
Augen- / Gesichtsschutz: nicht erforderlich
Hautschutz: nicht erforderlich
Handschutz: Schutzhandschuhe
Sonstiger Hautschutz: nicht erforderlich
Atemschutz: nicht erforderlich
Hitze-/Kälteschutz: nicht erforderlich

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: k.A.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Physikalische Eigenschaften:
Aussehen/Form: fest
Farbe: schwarz
Geruch: wahrnehmbar mineralölhaltig
pH-Wert: k.A.
Schmelzpunkt: > 100 °CDIN 52011
Siedebeginn und Siedebereich: > 350 °CDIN 51794
Flammpunkt: > 220 °CDIN 51755
Verdampfungsgeschwindigkeit: keine
Entzündbarkeit : nicht maßgeblich
Explosionsgrenze: ----
Dampfdruck: ----
Dichte: ----
Löslichkeit: k.A.
Viskosität: ----
Löslichkeit: k.A.
Wasserlöslichkeit: unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: k.A.
10.2 Chemische Stabilität: k.A.
10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen: Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln
10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Thermische Zersetzung > 390°C
10.5 Unverträgliche Materialien: k.A.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlenwasserstoffe

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006 – geändert durch Verordnung EU Nr. 453/2010

Handelsname: Mogaflex PV 5 farbig beschiefert, Mogaflex G4,
Mogaplan PYE PV 200 S5 talk./farbig beschiefert, Mogaplan PYE G 200 S4 talk./farbig
Mogaplan PYE G 200 S5 talk./farbig, Mogaplan PYE G 200 DD, Mogaplan PYE G 180
Mogaplan PYE PV 200 S4 talk./farbig, Mogaplan PYE V60 S4

Erstellt am: 2011-06-29
Überarbeitet am: 2016-05-06
Gültig ab: 2011-07-01
Version: 1.04 **Ersetzt Version:** 1.03

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

akute Toxizität: k.A.
Ätz-/Reizwirkung: Haut: keine Reizwirkung
Augen: keine Reizwirkung
Atemwege: nicht relevant
nicht bekannt

Sensibilisierung:
Zusätzliche Informationen:
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Symptome und Effekte (verzögerte und chronische) mit Angabe der Expositionswege: k.A.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität: k.A.
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: k.A.
12.3 Bioakkumulationspotenzial: k.A.
12.4 Mobilität im Boden: k.A.
12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung: k.A.
12.6 Andere schädliche Wirkungen: k.A.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung: Entsorgung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften haumüllähnlicher Gewerbemüll 17 03 02 (Bitumengemische)

Behandlung verunreinigter Verpackungen: k.A.
Abfallschlüssel (Europäischer Abfallkatalog EWC-Nr.): k.A.
Besondere Vorsichtsmaßnahmen: k.A.
Einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen: k.A.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006 – geändert durch Verordnung EU Nr. 453/2010

Handelsname: Mogaflex PV 5 farbig beschiefert, Mogaflex G4,
Mogaplan PYE PV 200 S5 talk./farbig beschiefert, Mogaplan PYE G 200 S4 talk./farbig
Mogaplan PYE G 200 S5 talk./farbig, Mogaplan PYE G 200 DD, Mogaplan PYE G 180
Mogaplan PYE PV 200 S4 talk./farbig, Mogaplan PYE V60 S4

Erstellt am: 2011-06-29
Überarbeitet am: 2016-05-06
Gültig ab: 2011-07-01
Version: 1.04 **Ersetzt Version:** 1.03

14. Angaben zum Transport

- 14.1 **UN-Nummer:** k.A.
- 14.2 **Ordnungsgemäß UN-Versandbezeichnung:**
ADR/RID:
IMDG-Code /ICAO-TI/IATA-DGR:
- 14.3 **Transportgefahrenklasse:** k.A.
- 14.4 **Verpackungsgruppe:** k.A.
- 14.5 **Umweltgefahren:**
Kennzeichnung umweltgefährdender Stoffe:
ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: ja / nein
Marine Pollutant: ja / nein
- 14.6 **Besondere Vorsichtinweise für den Verwender:** k.A.
- 14.7 **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:** k.A.

15. Rechtsvorschriften

- 15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für das Produkt oder das Erzeugnis:**
- | | |
|---|----------------------------------|
| EU-Vorschriften : | Kennzeichnung nicht erforderlich |
| Nationale Vorschriften: | |
| Wassergefährdungsklasse: | nicht wassergefährdend |
| Lösemittelverordnung (31.BImSchV): | k.A. |
| Störfallverordnung (12. BimSchV): | k.A. |
| Technische Anleitung Luft (TA-Luft): | k.A. |
| Weitere relevante Vorschriften: | k.A. |

16. Sonstige Angaben

- 16.1 **Zusätzliche Angaben:**
Diese Angaben basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung der Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.