

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: Mogat Rutex 3103 talk./farbig beschiefert, Mogat Rutex Forte, Mogat Rutex Flora
Mogat Wurzelstoppbahn, RUTEX Herba O4W

Erstellt am: 2011-06-29

Überarbeitet am: 2016-03-22

Gültig ab: 2011-07-01

Version: 1.03 **Ersetzt Version:** 1.02

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

1.1 Produktidentifikator:

Handelsname: Mogat Rutex 3103 talk./farbig beschiefert, Mogat Rutex Forte,
Mogat Wurzelstoppbahn, RUTEX Herba O4W

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 als obere Abdichtungslage und
Durchwurzelungsschutz
Polyestervlies bzw. Kombiträger Polyestervlies glasverstärkt, CU-Folie

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 Produktes 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: Mogat Rutex 3103 talk./farbig beschiefert, Mogat Rutex Forte,
Mogat Wurzelstoppbahn

Erstellt am: 2011-06-29
Überarbeitet am: 2016-03-22
Gültig ab: 2011-07-01
Version: 1.03 Ersetzt Version: 1.02

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.
Kombiträger Polyestervlies glasverstärkt
mineralisches Füllmaterial
mineralische Bestreuung
herbizide Ausrüstung bzw.
CU-Folie

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. 453/2010erba

Handelsname: Mogat Rutex 3103 talk./farbig beschiefert, Mogat Rutex Forte, Mogat Rutex Flora
Mogat Wurzelstoppbahn, RUTEX Herba O4W

Erstellt am: 2011-06-29
Überarbeitet am: 2016-03-22
Gültig ab: 2011-07-01
Version: 1.03 Ersetzt Version: 1.02

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:
Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Vor Hitze und offener Flamme schützen
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: Mogat Rutex 3103 talk./farbig beschiefert, Mogat Rutex Forte,
Mogat Wurzelstoppbahn

Erstellt am: 2011-06-29
Überarbeitet am: 2016-03-22
Gültig ab: 2011-07-01
Version: 1.03 Ersetzt Version: 1.02

- 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. 453/2010erba

Handelsname: Mogat Rutex 3103 talk./farbig beschiefert, Mogat Rutex Forte, Mogat Rutex Flora
Mogat Wurzelstoppbahn, RUTEX Herba O4W

Erstellt am: 2011-06-29

Überarbeitet am: 2016-03-22

Gültig ab: 2011-07-01

Version: 1.03

Ersetzt Version: 1.02

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:

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

Entsorgung unter Beachtung
der örtlichen behördlichen Vorschriften
hausmüllähnlicher Gewerbemüll
17 03 02 (Bitumengemische)
k.A.
k.A.

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer: k.A.

14.2 Ordnungsgemäß UN-Versandbezeichnung:

ADR/RID:
IMDG-Code /ICAO-TI/IATA-DGR:

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: Mogat Rutex 3103 talk./farbig beschiefert, Mogat Rutex Forte,
Mogat Wurzelstoppbahn

Erstellt am: 2011-06-29

Überarbeitet am: 2016-03-22

Gültig ab: 2011-07-01

Version: 1.03 Ersetzt Version: 1.02

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.