

fischer-Dachdichtstoff DD

Artikelnummer: 53127

Erstellt: 12.11.2001
Version: 1.3

Überarbeitet: 20.12.2005

Druckdatum: 10.01.2006
Seite: 1 von 6

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 **Handelsname:** fischer-Dachdichtstoff DD
1.2 **Artikelnummer:** 53127
1.3 **Anwendung:** Plastoelastischer Dichtstoff zum Abdichten von Fugen in Bitumenfolien
1.4 **Hersteller/Vertreiber** fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
1.5 **Adresse:** D-72178 Waldachtal, Weinhalde 14 - 18
1.6 **Ansprechpartner:** Herr Werner Schäuble
1.7 **Telefon-Nummer:** 0049 7666/902-2965
1.8 **Fax-Nummer** 0049 7666/902-2929
1.9 **Notrufnummer:** 0049 6132-84463 GBK Gefahrgut Büro GMBH Ingelheim

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

2.1 **Chemische Charakterisierung:** Lösemittelhaltige Zubereitung von Asphaltbitumen

2.2 **Bestandteile der Zubereitung:**

| CAS - Nr. | EWG-Nr. | Bezeichnung | Gewichts -% | Symbol | R-Sätze |
|-------------|-----------|---|-------------|----------|---------------------|
| 064742-82-1 | 265-185-4 | Naphtha, hydrodesulfurierte schwere, (Konz: Benzol < 0,1%) | 2,5 - 25 | F; Xn; N | 11-51/53-65-67 * |
| 008052-42-4 | 232-490-9 | Asphaltbitumen, nicht verschnitten | > 25 | --- | --- |
| 008030-78-2 | 232-447-4 | Quaternäre Ammoniumverbindungen, Trimethyltalgalkyl, Chloride | 1,0 - 5,0 | F; C | 11-22-34 |

*(Kennzeichnung gemäß CONCAWE)

3. Mögliche Gefahren

3.1 **Bezeichnung der Gefahren:** ---

3.2 **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

R 10 Entzündlich
R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 **Allgemeine Hinweise:** ---
4.2 **Nach Einatmen:** Betroffene Person an die frische Luft bringen. Arzt konsultieren.
4.3 **Nach Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser spülen. Bei andauernder Reizung: Arzt konsultieren.
4.4 **Nach Augenkontakt:** Sofort mit viel Wasser spülen. Arzt konsultieren.
4.5 **Nach Verschlucken:** Wenn Opfer bewußtlos ist, niemals Wasser zugeben. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 **Geeignete Löschmittel:** Wasserdampf, Mehrbereichsschaum, Pulver, Kohlensäure.
5.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasserstrahl kein wirksames Löschmittel.
5.3 **Besondere Gefährdungen durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Bei Brand: Bildung von Kohlenmonoxid - Kohlendioxid. Gas/Dampf mit Luft zündfähig innerhalb der Zündgrenzen.
5.4 **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Bei Erhitzung/Verbrennung: Preßluft-/Sauerstoffgerät.

fischer-Dachdichtstoff DD

Artikelnummer: 53127

Erstellt: 12.11.2001
Version: 1.3

Überarbeitet: 20.12.2005

Druckdatum: 10.01.2006
Seite: 2 von 6

5.5 Zusätzliche Hinweise: Mit giftigem Löschwasser rechnen. Wasser sparsam einsetzen, wenn möglich auffangen/eindämmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Siehe 8.1/ 8.4/10.3
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Durch geeigneten Einschluß Umweltverschmutzungen vermeiden.
- 6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen, z.B. Sand/Erde. Sammelgut an zuständige Stelle abgeben. Nach der Arbeit verschmutzte Kleidung und Ausrüstung reinigen.

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung:**
- 7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:** Strenge Hygiene befolgen. Längeren und häufigen Kontakt mit der Haut vermeiden. Bei unzureichender Belüftung: offene Flammen/Funken vermeiden. Abfälle nicht in den Ausguß schütten. Verschmutzte Kleidung sofort ausziehen.
- 7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** ---
- 7.2 Lagerung:**
- 7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Behälter gut geschlossen halten. Fernhalten von: Wärmequellen, Zündquellen. Geeignetes Verpackungsmaterial: Kunststoff
- 7.2.1 Zusammenlagerungshinweise:** ---
- 7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Lagertemperatur: Zimmertemperatur
Lagerfähigkeit: 365 Tage
- 7.2.4 Lagerklasse:** Keine Angaben.

8. Expositionsgrenzen und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:

| CAS – Nr. | Bezeichnung des Stoffes | Gehalt [%] | Typ | mg/m ³ | ppm | Fasern/m ³ (F/G) |
|-------------|------------------------------------|------------|-----|-------------------|-----|-----------------------------|
| 008052-42-4 | Ashaltbitumen, nicht verschnitten. | > 25 | TRK | 10 | | E |

8.3 Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten: Keine.

8.4 Persönliche Schutzausrüstung:

- Atenschutz:** Bei unzureichender Belüftung: Atemschutzgerät mit Filtertyp A
- Handschutz:** Nitrilhandschuhe nach EN 374
- Augenschutz:** Gestellbrille mit Seitenschutz; EN 166
- Körperschutz:** Geeignete Schutzkleidung
- Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Arbeitskleidung getrennt von Privatkleidung aufbewahren. Berührung mit den Augen und den Händen vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

fischer-Dachdichtstoff DD

Artikelnummer: 53127

Erstellt: 12.11.2001
Version: 1.3

Überarbeitet: 20.12.2005

Druckdatum: 10.01.2006
Seite: 3 von 6

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild:

Form (20 °C): Dickflüssig
Farbe: Schwarz
Geruch: Naphta

9.2 Sicherheitsrelevante Daten:

Methode:

Zustandsänderung

Siedepunkt/Siedebereich: 160 °C
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: n.b. °C

Flammpunkt: 44 °C

Selbstentzündlichkeit: 210 °C

Brandfördernde Eigenschaften: Nein

Explosionsgrenzen:

UEG: n.b.
OEG: n.b.

Dampfdruck: bei 20 °C 6 hPa

Dichte: bei 20 °C 1,3 g/cm³

Löslichkeit:

Wasser: bei ... °C Unlöslich

Viskosität: bei 40 °C 78 Pa s

Auslaufzeit: > 60 s

ISO 2431

9.3 Weitere Angaben: Löslich in aromatischen Kohlenwasserstoffen, aliphatischen Kohlenwasserstoffen

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen: Fernhalten von Wärmequellen, Zündquellen.

10.2 Zu vermeidende Stoffe: ---

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Brand Bildung Kohlenmonoxid - Kohlendioxid.

10.4 Weitere Angaben: Stabil unter Normalbedingungen.

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität: Einstufungsrelevante LD50/LC50-Werte: N.b.

11.2 Spezifische Symptome im Tierversuch: ---

11.3 Reiz-/Ätzwirkung: Leichte Reizwirkung auf die Haut und die Augen.

11.4 Sensibilisierung: ---

11.5 Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition: Trockene Haut, Hautausschlag/Entzündung. Reizung des Augengewebes.

fischer-Dachdichtstoff DD

Artikelnummer: 53127

Erstellt: 12.11.2001
Version: 1.3

Überarbeitet: 20.12.2005

Druckdatum: 10.01.2006
Seite: 4 von 6

11.6 Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:

EG-Karz. Kat./EG-Muta. Kat./EG-Repr. Kat.: Nicht aufgelistet.

11.7 Sonstige Angaben:

Akute Effekte/Symptome:
Nach Einatmen von hohen Konzentrationen: Schwächegefühl, Schwindel, Kopfschmerzen, Übelkeit, Bewußtseinsstörungen.
Nach Verschlucken: Übelkeit, Reizung der Magen-/Darmschleimhäute.

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Angaben zur Elimination:

Wasserunlöslich. Der Stoff sinkt im Wasser.
Flüchtige organische Verbindungen (FOV): 15 %.

12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten:

Keine Daten vorhanden.

12.3 Ökotoxische Wirkungen:

Keine Daten vorhanden.

12.4 Weitere Angaben zur Ökologie:

WGK 2 (Einstufung auf Komponentenbasis nach Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) vom 17 Mai 1999)
Nicht gefährlich für die Ozonschicht (1999/45/EG).

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt:

13.1.1 Empfehlung:

Überwachte Verbrennung. Nicht in die Kanalisation einleiten. Nicht in Oberflächengewässer einleiten.

13.1.2 Abfallschlüsselnummer EWC:

08 04 09, Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

13.2 Ungereinigte Verpackungen:

13.2.1 Empfehlung:

Behälter vollständig entleeren. Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

13.2.2 Empfohlenes Reinigungsmittel:

Reinigung durch Wiederverwerter oder Fachbetrieb.

13.2.3 Abfallschlüsselnummer EWC:

15 01 10, Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

14. Angaben zum Transport

14.1 Landtransport ADR/RID/GGVS/GGVE: Nicht unterstellt.

14.2 Binnenschifftransport ADN/ADNR: Nicht unterstellt.

14.3 Seeschifftransport IMDG/GGVSee: Nicht unterstellt.

Bemerkungen:

Den Vorschriften des ADR, RID, ADNR und IMDG nicht unterstellt: viskose Flüssigkeit mit Flammpunkt zwischen 23°C und 61°C, die die Bedingungen des ADR, RID und ADNR (aufgeführt in 2.2.3.1.5) und des IMDG-Codes (2.3.2.5) entspricht.

14.4 Lufttransport ICAO/IATA:

Klasse:

3

UN-Nr.:

3295

Packaging Group:

III

Richtiger technischer Name:

Hydrocarbons, liquid, n.o.s.(naphtha, hydrodesulfurized heavy)

fischer-Dachdichtstoff DD

Artikelnummer: 53127

Erstellt: 12.11.2001
Version: 1.3

Überarbeitet: 20.12.2005

Druckdatum: 10.01.2006
Seite: 5 von 6

Bemerkungen: VERPACKUNGSINSTRUKTION PASSENGER AIRCRAFT : 309/Y309
VERPACKUNGSINSTRUKTION CARGO AIRCRAFT : 310

14.5 **Transport/weitere Angaben:** Weitere Auskünfte erhalten Sie bei Herrn Elmar Müller unter der Rufnummer: ++49 7443/12-4896 / Mobil: ++49 151 – 18504887

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung/EU-Richtlinien:

Kennzeichnung nach Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG

15.1.1 **Gefahrensymbol/Gefahrenbezeichnung:** ---

15.1.2 **Gefahrbestimmende Komponente(n):**

Enthält: Naphtha, hydrodesulfurierte schwere, (Konz: Benzol < 0,1%)

15.1.3 **R-Sätze:**

R 10 Entzündlich
R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

15.1.4 **S-Sätze:**

(S 2) (Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.)
S 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/ Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

15.1.5 **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:** ---

15.2 **Nationale Vorschriften:**

15.2.1 **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:** ---

15.2.2 **Störfallverordnung:** k. A.

15.2.3 **Giscode:** ---

15.2.4 **Technische Anleitung Luft:** k.A.

15.2.5 **Wassergefährdungsklasse:** 2

15.2.6 **Sonstige Vorschriften:** Berufsgenossenschaftliche Grundsätze beachten.

15.2.7 **Beschränkungen und Verbotsverordnungen:** ---

16. Sonstige Angaben

16.1 **Weitere Informationen:**

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissenstand zur Zeit der Veröffentlichung. Die enthaltenen Informationen sind zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttungen bestimmt. Sie sind nicht als Garantie oder Qualitätsbeschreibung anzusehen. 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 nicht anders im Text vermerkt ist. Das Datenblatt wurde auf Basis der Informationen, die von den für das Produkt verantwortlichen Stellen zur Verfügung gestellt wurden, erstellt.

16.2 **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung T-C (Umweltschutz und Sicherheit)
Unternehmensgruppe fischer Standort Denzlingen

16.3 **Ansprechpartner:** Herr Werner Schäuble; siehe Abschnitt 1

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäss § 6 GefStoffV und Richtlinie 91/155/EWG)



fischer-Dachdichtstoff DD

Artikelnummer: 53127

Erstellt: 12.11.2001

Überarbeitet: 20.12.2005

Druckdatum: 10.01.2006

Version: 1.3

Seite: 6 von 6

**16.4 Vollständiger Wortlaut aller unter Punkt 2
aufgeführten R-Sätze:**

R11 : Leichtentzündlich.
R51/53 : Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig
schädliche Wirkungen haben.
R65 : Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden
verursachen.
R67 : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

16.5 Änderungen wurden durchgeführt in Kapitel: 14