

fischer-Dachdichtstoff DD

Erstellt: 12.11.2001
Version: 2.0

Überarbeitet: 05.11.2007

Druckdatum: 05.11.2007
Seite: 1 von 5

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1 **Handelsname:** fischer-Dachdichtstoff DD
 1.2 **Anwendung:** Plastoelastischer Dichtstoff zum Abdichten von Fugen in Bitumenfolien
 1.3 **Hersteller/Vertreiber:** fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
 1.4 **Adresse:** D-72178 Waldachtal, Weinhalde 14 - 18
 1.5 **Telefon-Nummer:** 0049 (0)7443 12-0
 1.6 **Fax-Nummer:** 0049 (0)7443 12-4222
 1.7 **Homepage:** www.fischer.de
 1.8 **E-Mail:** info-sdb@fischer.de
 1.9 **Notrufnummer:** 0049 6132-84463 GBK Gefahrgut Büro GMBH Ingelheim

2. Mögliche Gefahren

2.1 **Bezeichnung der Gefahren:** ---

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

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

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

3.2 **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, Trimethylalgalgalkyl, Chloride	1,0 – 5,0	F; C	11-22-34

*(Kennzeichnung gemäß CONCAWE)

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 ressluft 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: ressluft-/Sauerstoffgerät.

fischer-Dachdichtstoff DD

Erstellt: 12.11.2001
Version: 2.0

Überarbeitet: 05.11.2007

Druckdatum: 05.11.2007
Seite: 2 von 5

- 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

Erstellt: 12.11.2001
Version: 2.0

Überarbeitet: 05.11.2007

Druckdatum: 05.11.2007
Seite: 3 von 5

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.
11.6 Krebszeugende, EG-Karz. Kat./EG-Muta. Kat./EG-Repr. Kat.: Nicht aufgelistet.

fischer-Dachdichtstoff DD

Erstellt: 12.11.2001
Version: 2.0

Überarbeitet: 05.11.2007

Druckdatum: 05.11.2007
Seite: 4 von 5

erbgutverändernde sowie
fortpflanzungsgefährdende
Wirkungen:

- 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 Entsorgungs-
unternehmen.
- 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)

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

fischer-Dachdichtstoff DD

Erstellt: 12.11.2001
Version: 2.0

Überarbeitet: 05.11.2007

Druckdatum: 05.11.2007
Seite: 5 von 5

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 Verbotsvorschriften:** ---

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 **Vollständiger Wortlaut aller unter Punkt 3 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.

16.3 **Änderungen wurden durchgeführt in Kapitel: komplette Überarbeitung**