

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) 1907/2006

Druckdatum: 29.07.2014

überarbeitet am: 07.09.2009

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname: **format KSK Bauabdichtung**
 Beschreibung: Polymerbitumen - Kaltselbstklebebahn

1.2 Firmenbezeichnung

Hersteller / Lieferant: Euro Baubeschlag-Handel Aktiengesellschaft
 In der Fleute 153
 42389 Wuppertal
 Telefon (0202) 74 79 110

1.3 Notfallauskunft

Informationszentrale gegen Vergiftungen, Universitätsklinikum Bonn,
 Tel.: 02 28-19 240

2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung:

Kaltselbstklebedichtmasse - Kunststoffmodifiziertes Bitumen, Destillate (Erdöl) und funktionelle Zusatzstoffe enthaltend, einseitig 2-fach laminierte HDPE Trägerfolie

2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R - Sätze
64742-52-5	649-465-00-7	265-155-0	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert	10 - 20 %	nicht anwendbar	nicht anwendbar
			DMSO - Extrakt < 3 %			

Hinweise:

Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15.
 Expositionsbegrenzung und PSA siehe Punkt 8
 Relevanten R - Sätze im Wortlaut siehe unter Punkt 16

3 Mögliche Gefahren

3.1 Für den Menschen
3.1.1 Einstufung:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

3.1.2 Zusätzliche Gefahrenhinweise:

Keine.

3.2 Für die Umwelt:

Keine.

3.3 Für Werkstoffe:

Keine.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Nach Einatmen:

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.
 Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

4.2 Nach Hautkontakt:

Mit warmem Wasser und Seife abwaschen.

4.3 Nach Augenkontakt:

Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.

4.4 Nach Verschlucken:

Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.

4.5 Hinweise für den Arzt:

Symptomatische Behandlung.

4.6 Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich:

Keine.

Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) 1907/2006

Druckdatum: 29.07.2014

überarbeitet am: 07.09.2009

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 **Geeignete Löschmittel:** Trockenlöschmittel, CO₂, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden
- 5.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl
- 5.3 **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide
- 5.4 **Zusätzliche Hinweise:** Keine.
- 5.5 **Besondere Schutzausrüstung:**
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.
Dicht schließender Chemieschutzanzug.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Siehe Nr. 8.3 persönliche Schutzausrüstung.
Keine.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung:**
Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.
Reste in geeigneten Behältern zur Entsorgung geben.
- 6.3 **Zusätzliche Hinweise:**
Keine.

7 Handhabung und Lagerung

- 7.1 **Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. Baustoffklasse B2.
- 7.2 **Lagerung**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Gegen Lichteinwirkung schützen. Kühl und aufrechtstehend lagern.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise:**
Keine.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Nicht bei Temperaturen unter 0 °C aufbewahren. Lagertemperatur zwischen 5 – 30 °C.
- 7.2.4 **Lagerklasse:** 13 (VCI - Konzept)

8 Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Schutzausrüstungen nach Punkt 8.3 bereitstellen:
- 8.2 **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten**
- 8.2.1 **CAS / Bezeichnung des Stoffes Überwachungswert TRGS 900 / TRGS 903 / RL 2000/39/EG:**
64742-52-5 / Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert
200 ppm
- 8.3 **Persönliche Schutzausrüstung**
- 8.3.1 **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.
- 8.3.2 **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- 8.3.3 **Handschutz:** Nicht erforderlich.
- 8.3.4 **Augenschutz:** Nicht erforderlich.
- 8.3.5 **Körperschutz:** Nicht erforderlich.
- 8.3.6 **Sonstiges:** Nein.

Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) 1907/2006

Druckdatum: 29.07.2014

überarbeitet am: 07.09.2009

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

9.1.1 **Form:** Bitumenbahn mit Polyolefinfolie (beidseitig)

9.1.2 **Farbe:** schwarz mit grauer Polyolefinfolie

9.1.3 **Geruch:** Keiner

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

9.2.1 pH - Wert, unverdünnt: nicht anwendbar

9.2.2 Siedepunkt / Siedebereich (°C): nicht anwendbar

Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): Keine Daten verfügbar

9.2.3 Flammpunkt (°C): > 200

9.2.4 Entzündlichkeit (EG A10 / A13): Keine Daten verfügbar

9.2.5 Zündtemperatur (°C): Keine Daten verfügbar

9.2.6 Selbstentzündlichkeit (EG A16): nicht anwendbar

9.2.7 Brandfördernde Eigenschaften: nicht anwendbar

9.2.8 Explosionsgefahr: nicht anwendbar

9.2.9 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere: nicht anwendbar, obere: nicht anwendbar

9.2.10 Dampfdruck: nicht anwendbar

9.2.11 Dichte (g / ml): Keine Daten verfügbar

9.2.12 Löslichkeit (in Wasser): unlöslich Löslich in Kohlenwasserstoffen

9.2.13 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser: Keine Daten verfügbar

9.2.14 Viskosität: nicht anwendbar

9.2.15 Lösemitteltrennprüfung: nicht anwendbar

9.2.16 Lösemittelgehalt(Gew.%): nicht anwendbar

9.2.17 Fettlöslichkeit: nicht anwendbar

9.3 Weitere Angaben

9.3.1 Thermische Zersetzung (°C): Keine Daten verfügbar

9.3.2 Dampfdichte (Luft = 1): nicht anwendbar

9.3.3 Verdunstungszahl: Keine Daten verfügbar

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.2 Zu vermeidende Stoffe:

Oxidationsmittel.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlenstoffoxide.

10.4 Weitere Angaben:

Keine.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Toxikologische Prüfungen

11.1.1 Akute Toxizität:

Einatmen, LC50 Ratte, (mg / l / 4h): keine Gefahr durch Inhalation

Verschlucken, LD50 Ratte, (mg / kg): > 2000

Hautkontakt, LD50 Ratte, (mg / kg): > 2000

Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge): Keine.

Sensibilisierung: Keine.

11.1.2 Subakute / chronische Toxizität:

Karzinogenität: Keine.

Mutagenität: Keine.

Teratogenität: Keine.

Narkotische Wirkung: Keine.

11.2 Erfahrungen aus der Praxis

11.2.1 Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Keine.

11.2.2 Sonstige Beobachtungen:

Keine.

11.3 Allgemeine Bemerkungen:

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren gemäß RL 1999/45/EG und RL 2006/8/EG.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) 1907/2006

Druckdatum: 29.07.2014

überarbeitet am: 07.09.2009

12 Angaben zur Ökologie

- 12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
Das Produkt ist wasserunlöslich. In Kläranlagen kann es mechanisch abgetrennt werden.
- 12.2 Mobilität: Verhalten in Umweltkompartimenten:**
Mobilität und Akkumulationspotential:
Keine Bioakkumulation
- 12.3 Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität:**
Keine.
- 12.4 Weitere Angaben zur Ökologie / Andere schädliche Wirkungen:**
- 12.4.1** CSB - Wert, mg / g: Keine Daten verfügbar
- 12.4.2** BSB5 - Wert, mg / g: Keine Daten verfügbar
- 12.4.3** AOX - Hinweis: nicht anwendbar
- 12.4.4** Ökologisch bedeutsame Bestandteile: Keine.

13 Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Für Produktreste**
- 13.1.1** Empfehlung: D10
Abfallschlüssel - Nr.: 17 03 02 - Bitumengemische
Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.
- 13.1.2** Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.
- 13.2 Für ungereinigte Verpackungen**
- 13.2.1** Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
- 13.2.2** Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

14 Transportvorschriften

Landtransport: Einstufung nach ADR / GGVS und RID / GGVE
Seeschifftransport: Einstufung nach IMDG / GGVSee
Lufttransport: Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI
Bemerkung: Kein Gefahrgut

15 Vorschriften

- 15.1 Kennzeichnung nach GefStoffV / EG - Richtlinien:**
Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV: Nein. Sind Ausnahmen anwendbar:
Gefahrenbezeichnung(en): Gefahrensymbol(e):
Bestandteil(e):
R - Sätze:
S - Sätze:
- 15.1.1** Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an . Berufsmäßige Verwendung
Die Ausführung der Kennzeichnung (Größe, Format, Ausnahmen nach der GefStoffV, evtl. Zusätze) sind entsprechenden Vorschriften zu entnehmen.
- 15.2 Nationale Vorschriften**
- | | |
|--|---|
| 15.2.1 Gefahrstoffverordnung §§ 7- 18: | Schutzstufe 1 |
| 15.2.2 Arbeitsschutzgesetz § 5: | Ja. |
| 15.2.3 Störfallverordnung beachten: | Nein. |
| 15.2.4 Betriebssicherheitsverordnung / TRbF: . | Nein. |
| 15.2.5 Technische Anleitung Luft: | Nein. |
| 15.2.6 Wassergefährdungsklasse: | 1 Selbsteinstufung VwVwS vom 27.07.2005 |
| 15.2.7 Abfallschlüssel nach EAK: | 17 03 02 / 08 04 10 |
| Bezeichnung: | Bitumengemische |
| Entsorgungsempfehlung: Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften in geeigneten Verbrennungsanlagen verbrannt werden. | |
| 15.2.8 Regelungsbereich der TRGS 514 beachten: | Nein. |
| 15.2.9 Regelungsbereich der TRGS 515 beachten: | Nein. |
| 15.2.10 Regelungsbereich des WRMG / Detergenzienverordnung beachten: | Nein / Nein.. |
| 15.2.11 Gesundheitsgefährdend i.S.d. § 2 Abs. 3 der Verpackungsverordnung: | Nein. |
| 15.2.12 Regelungsbereich der FPV beachten: | Nein. |
| 15.2.13 Sonstige zu beachtende Vorschriften: | Keine. |

Sicherheitsdatenblatt
gemäß (EG) 1907/2006

Druckdatum: 29.07.2014

überarbeitet am: 07.09.2009

16 Sonstige Angaben

RelevanteR - Sätze:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes dienen:

Informationen des Herstellers

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen (RL 2004/73/EG) am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.