

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Bezeichnung des Stoffes oder des Gemischs

Pave Repair WMG; Pave Repair HMG

Verwendung des Stoffes/des Gemisches

Bauindustrie

Bezeichnung des Unternehmens

Hersteller: Carl Ungewitter TRINIDAD LAKE ASPHALT GmbH & Co. KG

Bürgermeister-Smidt-Straße 56, D-28195 Bremen

Telefon: +49 (0)421/3 04 02 42, Telefax: +49 (0)421/3 04 02 70

Auskunftgebender Bereich:

Anwendungstechnik: +49 (0)421/3 04 02 42, Notrufnummer: +49 (0)421/3 04 02 02

2. Mögliche Gefahren

Einstufung

Keine gefährliche Zubereitung im Sinne der EG-Richtlinie 1999/45/EG.

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Im aufgeschmolzenen Zustand (ca. 120 °C - 230 °C): bei Hautkontakt Verbrennungen

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Gemisch)

Asphalt, bestehend aus 5 bis 9 M.-% löslichem Bitumen (Gemisch aus naphthenischen, paraffinischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen) 91 bis 95 M.-% Mineralstoffen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen

Keine Gefahr durch Inhalation.

Nach Hautkontakt

Bei Hautkontakt mit flüssigem Produkt sofort mit Wasser kühlen, auf der Haut belassen und für ärztliche Behandlung sorgen.

Nach Augenkontakt

Nach Augenkontakt mit flüssigem Produkt sofort mit Wasser kühlen, sofort für ärztliche Behandlung sorgen.

Nach Verschlucken

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid (CO₂)

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasser

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Keine bekannt.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden; Schutzkleidung

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Flüssiges Produkt: Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung

Abkühlen lassen, mechanisch aufnehmen und ggf. wieder verwenden.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Festes Produkt: Handhabung wie Schüttgut.

Flüssiges Produkt: Behälter gegen Zutritt von Wasser schützen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Festes Produkt: Lagerung wie Schüttgut.

Flüssiges Produkt: Lagerung in isoliertem Schmelzbehälter. Überhitzung > 300 °C vermeiden (thermische Zersetzung).

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

Keine bekannt.

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Handschutz

Flüssiges Produkt: Hitzeschutzhandschuhe

Augenschutz

Flüssiges Produkt: Schutzbrille

Körperschutz

Flüssiges Produkt: langärmelige Arbeitskleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand: Fest, > 100 °C Pastös

Farbe: Schwarz, matt

Geruch: ohne bis ausgeprägt, je nach Temperatur

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Zustandsänderungen

Flammpunkt: > 230 °C

Untere Explosionsgrenze: n. a.
Obere Explosionsgrenze: n. a.
Dampfdruck (bei 20 °C): n. a.
Dichte (bei 25 °C): 2,1 – 2,4 g/cm³ (DIN EN ISO 3838)
Wasserlöslichkeit (bei 20 °C): unlöslich
Viskosität (bei 60 °C): 30 – 5000 Pa's

Sonstige Angaben

Zündtemperatur: > 300 °C

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Stabil unter normalen Bedingungen.

Zu vermeidende Stoffe

Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine, bei Verwendung im Asphaltbau.

Zusätzliche Hinweise

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11. Toxikologische Angaben

Erfahrungen aus der Praxis

Sonstige Beobachtungen

Bei sachgemäßer Handhabung und bei Beachtung der allgemein geltenden Hygienevorschriften sind keine gesundheitlichen Schäden bekannt geworden.

Im aufgeschmolzenen Zustand (ca. 120 °C - 230 °C): Bei Hautkontakt Verbrennungen

12. Umweltbezogene Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit

Biologisch nicht abbaubar.

Weitere Hinweise

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt und zu erwarten. Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Analog zu Bitumen (Bestandteil des Produktes), das im Sinne des WHG nicht als wassergefährdender Stoff eingestuft wird, ist keine wasserwirtschaftliche Gefährdung bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung

Bauschuttdeponie; besser: Recycling bei Asphaltmischgutherstellung

Abfallschlüssel Produkt

170302 - BAU- UND ABRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN); Bitumengemische, Kohlenteeer und teerhaltige Produkte; Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte Kunststoff-Verpackung, die deponiert, verbrannt oder - je nach Gebrauchszustand - recycelt werden kann.

14. Angaben zum Transport

Sonstige einschlägige Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung

Hinweis zur Kennzeichnung

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

EU-Vorschriften

Angaben zur VOC-Richtlinie: 0 %

Nationale Vorschriften

Störfallverordnung: Nicht unterstellt.

Katalognr. gem. StörfallVO:

Wassergefährdungsklasse: - - nicht wassergefährdend

Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

16. Sonstige Angaben

Die Angaben der Position 4 bis 8 und 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe Gebrauchs-/Fachinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten. Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar (n. a. - nicht anwendbar, n. b. - nicht bestimmt).

Weitere Angaben

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)