



***SICHERHEITSDATENBLATT
GEMÄSS 91/155/EWG***

VERSION 1.1, STAND FEBRUAR 2004

Entwicklung und Herstellung:

Pittel + Brausewetter Ges. m. b. H.
A-1230 Wien

1. Stoff- und Firmenbezeichnung

- Handelsware: HS-QUALITÄTSKALTASPHALT
- Hersteller: Pittel + Brausewetter Ges. m. b. H.
1230-Wien, Dr.-Gonda-Gasse 3-5
- Auskunft gebender Bereich: Pittel + Brausewetter Asphaltmischwerk
- Notfallauskunft: Tel.: +43 (1) 616 68 26-97

2. Chemische Charakterisierung

- Ein kornabgestuftes Mineralstoffgemisch mit Straßenbau-Normbitumen 160/220 und HS-Fluxbituol aufbereitet.
- Gefährliche Inhaltstoffe: keine

3. Mögliche Gefahren

- Gefahrenbezeichnung: keine
- besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: keine
- Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EU-Listen

4. Erste Hilfe Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Nach Einatmen: Für viel Frischluft sorgen, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt: Benetzte Haut mit Wasser säubern, spülen und bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken: Mund ausspülen, reichlich Wasser nach trinken und Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: Löschpulver, CO², Schaum oder mit Sand abdecken
- Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen notwendig, außer normaler persönlicher Schutzausrüstung

6. Handhabung

- Hinweis zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen, außer normaler pers. Schutzausrüstung notwendig.
- Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

7. Lagerung

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Maßnahmen notwendig
- Zusammenlagerungshinweis: Nicht erforderlich

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Technische Schutzmaßnahmen: Keine weiteren Angaben, außer Punkt 6
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten
- Persönliche Schutzausrüstung: Allg. Schutz- und Hygienemaßnahmen, bei der Arbeit möglichst nicht essen, trinken oder rauchen. Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln aufbewahren. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Hautschutz (Fettcreme) benutzen.
- Atemschutz: Bei ausreichender Belüftung nicht erforderlich
- Handschutz: undurchlässige Schutzhandschuhe
- Augenschutz: Schutzbrille bei Spritzgefahr
- Körperschutz: Geeignete langärmelige Schutzbekleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form: Mineralstoffgemisch gebunden mit Straßenbaubitumen und Fluxbituol, je nach Verarbeitungstemperatur kompakt bis homogen.
- Farbe: schwarz glänzend
- Flammpunkt: 80° C (Wert Fluxbituol)

- Anfangssiedepunkt: 190° C (Wert Fluxbituol)
- Endsiedepunkt: 320° C (Wert Fluxbituol)
- Löslichkeit in Wasser: unlöslich (Wert Fluxbituol)
- Explosionsgrenze: nicht explosiv
- Raumdichte (20° C): 2,50 g/cm³

10. Stabilität und Reaktivität

- Zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine, bei bestimmungsgemäßer Anwendung

11. Angaben zur Toxikologie

- Aktuelle Toxizität: Keine
- Primäre Reizwirkung bei Haut und Auge: Keine
- Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- zusätzliche Toxikologische Hinweise: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

- Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Angaben zur Entsorgung

- Das Produkt ist Asphaltbeton, kann zu 100 % recycelt werden und ist nicht teerhaltig.

14. Angaben zum Transport

- Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Überbaubarkeit

- Das Produkt lässt sich problemlos mit anderen Baustoffen überbauen.

16. Vorschriften

- | | |
|-------------------------------------|---|
| - Kennzeichnung nach EU-Richtlinien | Das Produkt ist aufgrund der vorliegenden Daten keine gefährliche Zubereitung im Sinne der EU-Richtlinien |
| - Wassergefährdungsklasse: | WGK 1 (Selbsteinstufung) |
| - Immissionsschutz: | TA-Luft bzw. MAK-Wert: keine Einstufung |

17. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unseren Kenntnissen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Der Verwender muss sich selber davon überzeugen, dass alle Angaben für den jeweiligen Gebrauch richtig und vollständig sind.

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Datenblattausstellender Bereich: | Asphaltmischwerk |
| Ansprechpartner: | Mitarbeiter Labor (siehe Punkt 1) |

VERSION 1.1, STAND FEBRUAR 2004