

Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG

Druckdatum : 11.02.2005

Seite 1 von 5
Überarbeitet am : 09.02.2005

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname : **Erkophalt / *Perag 7***
 Beschreibung: Gemisch aus mineralischen Füllstoffen und Bitumenemulsion

1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Verwendung: Kalt einbaubares Asphaltmischgut

1.3 Firmenbezeichnung

Hersteller / Lieferant: TEWE Bauchemiegesellschaft mbH
 Eichendamm 1, 15306 Vierlinden
 Telefon 03346- 8831- 0
 Telefon 03346- 8831- 19

1.4 Notrufnummer

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Gemisch aus mineralischen Füllstoffen und Bitumenemulsion

Inhaltsstoff	CAS-Nummer	EG-Nummer	Konzentration	Symbole	R-Sätze
Bitumen	8052-42-4	232-490-9	< 10 %		

3. Mögliche Gefahren

Keine Gefahren für Mensch oder Umwelt bekannt.

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen.
 Nach Einatmen : In der Regel keine besonderen Maßnahmen erforderlich
 Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
 Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffneten Lidspalt unter fließendem Wasser spülen und Augenarzt konsultieren.
 Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen sofort Arzt aufsuchen.
 Hinweise für den Arzt:
 Symptome:
 Behandlung: Symptomatische Behandlung

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Löschpulver, CO₂, Schaum
 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl
 Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Keine
 Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Augen- und Hautkontakt vermeiden.
 Umweltschutzmaßnahmen: Produkt nicht in die Kanalisation, in Gewässer, Boden und tieferliegende Bereiche (Keller) gelangen lassen.
 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Produkt mechanisch aufnehmen.

Druckdatum : 11.02.2005

Seite 2 von 5
Überarbeitet am : 09.02.2005

Handelsname : ERKOPHALT

7. Handhabung und Lagerung**7.1 Handhabung:**

Hinweise zum sicheren Umgang:	Gebinde / Behälter gut verschlossen halten.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln lagern. Behälter / Gebinde gut verschlossen lagern.
Zusammenlagerungshinweise:	Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.
Weitere Angaben zu den Lager- bedingungen:	Keine
VbF-Klasse:	entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
---	--

8.1 Expositionsgrenzwerte

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	Keine Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten in relevanten Mengen vorhanden.
--	---

Zusätzliche Hinweise:	Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
-----------------------	--

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Persönliche Schutzausrüstung:**

Atemschutz:	Nicht erforderlich.
Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:	entfällt
Handschutz:	Schutzhandschuhe z.B. Latex
Handschuhmaterial:	
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:	keine Daten vorhanden
Augenschutz:	Schutzbrille mit Seitenschutz
Körperschutz:	Geeignete, langärmelige Schutzkleidung. Sicherheitsschuhe oder -stiefel
Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeits- ende Hände waschen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

**Begrenzung und Überwachung
der Umweltexposition:**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Behälter dicht geschlossen halten.
--

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Allgemeine Angaben**

Form:	fest
Farbe:	schwarz
Geruch:	schwach

Druckdatum : 11.02.2005

Seite 3 von 5
Überarbeitet am : 09.02.2005

Handelsname : ERKOPHALT

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert bei 20 °C:	nicht anwendbar
Siedepunkt / Siedebereich:	nicht anwendbar
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Zündtemperatur:	nicht anwendbar
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Explosionsgrenzen:	nicht anwendbar
Dampfdruck bei 20 °C:	nicht anwendbar
Dichte bei 20 °C:	ca. 2,0 g/cm ³
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit	
- Wasser bei 20°C:	nicht bzw. wenig mischbar
- organischen Lösemitteln:	
Viskosität bei °C:	nicht anwendbar

9.3 Sonstige Angaben

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:	Hitze, Frost
10.2 Zu vermeidende Stoffe:	Starke Oxidationsmittel
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei Brand Bildung von Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

11. Angaben zur Toxikologie**Akute Toxizität:**

Einstufungsrelevante LD / LC50 - Werte:

Inhaltsstoff	CAS-Nummer	EG-Nummer	Art	Wert	Spezies
Bitumen	8052-42-4	232-490-9	oral	> 5000 mg/kg	rat

Primäre Reizwirkung:

An der Haut:	keine Reizwirkung
Am Auge:	keine Reizwirkung
Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung <u>keine</u> Gefahren auf.

12. Angaben zur Ökologie

- 12.1 Ökotoxizität:**
Keine Daten vorhanden
- 12.2 Mobilität :**
Keine Daten vorhanden
- 12.3 Persistenz und Abbaubarkeit**
Keine Daten vorhanden
- 12.4 Bioakkumulationspotenzial**
Keine Daten vorhanden
- 12.5 Andere schädliche Wirkungen**
Keine Daten vorhanden

Druckdatum : 11.02.2005

Seite 4 von 5
Überarbeitet am : 09.02.2005

Handelsname : ERKOPHALT

13. Hinweise zur Entsorgung**Produkt:**Empfehlung:Kennzeichnungspflichtige Stoffe , die als Reststoffe anfallen, sind i.d.R. Abfälle und müssen entsprechend den Abfallgesetzen des Bundes und der Länder entsorgt werden .

Dazu ist Kontakt mit der zuständigen Stelle aufzunehmen um geeignete Entsorgungswege zu finden.

AVV – Schlüssel : 17 03 02

Ungereinigte Verpackungen:Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Transportvorschriften**Landtransport ADR und GGVSE (grenzüberschreitend / Inland):**

Klasse:

Klassifizierungscode:

UN-Nummer:

Verpackungsgruppe:

Kennzeichnungsnummer der Gefahr:

Name und Beschreibung:

Bemerkungen:

Seeschifftransport IMDG / GGVSaa:

Klasse:

Seite:

UN - Nummer:

Verpackungsgruppe:

EMS-Nummer:

MFAG:

Marine Pollutant

Proper Shipping Name:

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

Klasse:

UN/ID-Nummer:

Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften**Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: entfällt

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: entfällt

R-Sätze:

S-Sätze:

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF:

Technische Anleitung Luft:

Wassergefährdungsklasse: WGK I schwach wassergefährdend

Druckdatum : 11.02.2005

Seite 5 von 5
Überarbeitet am : 09.02.2005

Handelsname : ERKOPHALT

16. 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 dar. Der Verwender muß sich selber davon überzeugen, daß alle Angaben für den jeweiligen Gebrauch richtig und vollständig sind.

Erklärungen zu den R-Sätzen in Teil 2

Datenblatt ausstellender Bereich: Labor
Ansprechpartner: Herr Mönke
