

Handelsname: Erkodur-bz
Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG
 Druckdatum 14.07.2009

01. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

| | |
|------------------------------------|---|
| 01.01 Angaben zum Produkt | |
| 01.01.01. Handelsname | Erkodur-bz |
| 01.02. Angaben zum Hersteller | |
| 01.02.01. Adresse | ERKODENT Erich Kopp GmbH, Siemensstr. 3, D-72285 Pfalzgrafenweiler |
| 01.02.02. Auskunftgebender Bereich | Chemie |
| 01.02.03. Telefon-Nr. | Tel.: (+49) (0) 7445 / 85 01 - 0, Fax: (+49) (0) 7445 / 20 92 |
| 01.02.04. Notruf-Telefon: | |

02. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

| | |
|---------------------------------------|---|
| 02.01. Chemische Charakterisierung | PETG Polyethylenterephthalat-Glycolmodifiziert Ethylen-1,4-cyclohexylen dimethylen terephthalat copolymer, antibakterielles Additiv |
| 02.02. Stoff- / Produktidentifikation | - |
| 02.03. Gefährliche Inhaltsstoffe | keine. |
| 02.04. Zusätzliche Hinweise | - |

03. Mögliche Gefahren

| | |
|---|---|
| 03.01. Bezeichnung der Gefahren | - |
| 03.02. Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt | - |

04. Erste-Hilfe-Massnahmen

| | |
|------------------------------|--|
| 04.01. Allgemeine Hinweise | |
| 04.02. nach Einatmen. | n.a. |
| 04.03. nach Hautkontakt | Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen. |
| 04.04. nach Augenkontakt | Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.) |
| 04.05. nach Verschlucken. | Keine besonderen Massnahmen erforderlich. |
| 04.06. Hinweise für den Arzt | - |

05. Massnahmen zur Brandbekämpfung

| | |
|--|--|
| 05.01. Geeignete Löschmittel | Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid., Wassersprühstrahl |
| 05.02. aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel | Wasservollstrahl |
| 05.03. Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase. | n.a. |
| 05.04. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung | n.a. |
| 05.05. Sonstige Angaben (Kapitel 5.) | - |

06. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | |
|---|-----------------------|
| 06.01. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen. | n.a. |
| 06.02. Umweltschutzmassnahmen. | n.a. |
| 06.03. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme. | Mechanisch aufnehmen. |
| 06.04. Zusätzliche Hinweise (Kapitel 6.) (Anmerkung intern: Sonstige Angaben (Kapitel 6)) | - |

07. Handhabung und Lagerung

| | |
|---|--|
| 07.01. Handhabung | |
| 07.01.01. Hinweise zum sicheren Umgang. | Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz., Bei Staubbildung |

| | |
|---|--|
| | Absaugung vorsehen. |
| 07.01.02. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz. | n.a. |
| 07.02. Lagerung | |
| 07.02.01. Anforderung an Lagerräume und Behälter. | Produkt in geschlossenen Behältern lagern. |
| 07.02.02. Zusammenlagerungshinweise. | n.a. |
| 07.02.03. Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen. | Behälter trocken und dicht geschlossen halten. |
| 07.02.04. VCI-Lagerklasse | - |
| 07.02.05. Lagerstabilität | - |
| 07.02.06. Empfohlene Lagertemperatur | n.a. |

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

| | |
|--|---|
| 08.01. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen. | - |
| 08.02. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, überwachenden Grenzwerten | - |

| | |
|---|---|
| 08.03. Persönliche Schutzausrüstung | |
| 08.03.01. Atemschutz | Staubmaske |
| 08.03.02. Handschutz | - |
| 08.03.03. Augenschutz | Schutzbrille |
| 08.03.04. Körperschutz | - |
| 08.03.05. Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen | Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. |

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|--------------------------|-------------|
| 09.01. Erscheinungsbild. | |
| 09.01.01. Form | fest |
| 09.01.02. Farbe | transparent |
| 09.01.03. Geruch | geruchlos |

| | |
|-----------------------------------|---|
| 09.02. Sicherheitsrelevante Daten | - |
|-----------------------------------|---|

Zustandsänderungen

| | | | |
|-------------------------|-----------|-------------------|----------------|
| Erweichungstemperatur | ca. 100 | °C | |
| Flammpunkt | n.b. | °C | ASTM-D 1929-68 |
| Zündtemperatur | > 450 | °C | ASTM-D 1929-68 |
| Selbstentzündung | | | |
| Untere Explosionsgrenze | n.a. | | |
| Obere Explosionsgrenze | n.a. | | |
| Dampfdruck | | | |
| | n.a. | mbar | |
| Dichte | | | |
| | 1,27 | g/cm ³ | 20 °C |
| Löslichkeit in Wasser | | | |
| | unlöslich | g/l | |
| Löslich in | | | |
| | n.b. | g/l | |
| pH-Wert | | | |
| | n.a. | | |
| Viskosität | | | |
| | n.a. | | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| 09.03. Weitere Angaben (Kapitel 9.) | - |
|-------------------------------------|---|

10. Stabilität und Reaktivität

| | |
|--|---|
| 10.01. Zu vermeidende Stoffe | n.a. |
| 10.02. Gefährliche Zersetzungsprodukte | Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Kohlenwasserstoffe, Aldehyde |
| 10.03. Thermische Zersetzung | > 400 °C |

| | |
|---------------------------------------|---|
| 10.04. Sonstige Angaben (Kapitel 10.) | - |
|---------------------------------------|---|

11. Angaben zur Toxikologie

| | |
|--|------|
| 11.01. Akute Toxizität | |
| 11.01.01. Akute orale Toxizität | n.a. |
| 11.01.02. Akute dermale Toxizität | n.a. |
| 11.01.03. Akute inhalative Toxizität | n.a. |
| 11.02. Reiz-/Ätzwirkung | |
| 11.02.01. Reizwirkung an der Haut | n.a. |
| 11.02.02. Reizwirkung am Auge | n.a. |
| 11.03. Sensibilisierung | n.a. |
| 11.04. Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition (subakut, subchronisch, chronisch) | n.a. |
| 11.08. Sonstige Angaben (Kapitel 11.) | n.a. |
| 11.09. Erfahrungen aus der Praxis. | n.a. |
| 11.10. Allgemeine Bemerkungen. | - |

12. Angaben zur Ökologie

| | |
|--|--|
| 12.01. Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) : | |
| 12.01.01. Physikochemische Eliminierbarkeit | n.a. |
| 12.01.02. Biologische Abbaubarkeit | n.a. |
| 12.02. Verhalten in Umweltkompartimenten. | n.b. |
| 12.03. Ökotoxische Wirkung | |
| 12.03.01. Fischtoxizität | n.a. |
| 12.03.02. Daphnientoxizität | n.a. |
| 12.03.03. Algentoxizität | n.a. |
| 12.03.04. Bakterientoxizität | n.a. |
| 12.04. Weitere ökologische Hinweise | Das Material hat nach langjährigen Erfahrungen keine umweltschädigenden Wirkungen. |

13. Hinweise zur Entsorgung

| | |
|---|---|
| 13.01. Entsorgungshinweis | |
| 13.01.01. Produkt | Wegen Recycling Abfallbörsen ansprechen. |
| 13.01.02. Ungereinigte Verpackung | Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden. |
| 13.02. Abfallschlüssel-Nr. / Abfallname | - |

14. Angaben zum Transport

| | |
|---------------------------------------|---|
| 14.01. Landtransport ADR/RID | |
| 14.01.01. Klasse | - |
| 14.01.02. Ziffer/Buchstabe | - |
| 14.01.03. Gefahrennr. (Kemler-Zahl) | - |
| 14.01.04. UN-Nummer | - |
| 14.01.05. Bezeichnung des Gutes | - |
| 14.01.06. Bemerkung | - |
| 14.02. Binnenschifftransport ADN/ADNR | |
| 14.02.01. Klasse | - |
| 14.02.02. Ziffer/Buchstabe | - |
| 14.02.03. Kategorie | - |
| 14.02.04. Bezeichnung des Gutes | - |
| 14.02.05. Bemerkung | - |
| 14.03. Seeschifftransport IMDG/GGVSee | |

| | |
|--------------------------------------|---|
| 14.03.01. Klasse | - |
| 14.03.02. UN-Nummer | - |
| 14.03.03. Seite | - |
| 14.03.04. EmS | - |
| 14.03.05. MFAG | - |
| 14.03.06. MARINE POLLUTANT | - |
| 14.03.07. Richtiger technischer Name | - |
| 14.03.08. Bemerkung | - |

| | |
|--------------------------------------|---|
| 14.04. Lufttransport ICAO/IATA | |
| 14.04.01. Klasse | - |
| 14.04.02. UN-Nummer | - |
| 14.04.03. Seite | - |
| 14.04.04. Richtiger technischer Name | - |
| 14.04.05. Bemerkung | - |

| | |
|---------------------------------------|---|
| 14.05. Sonstige Angaben (Kapitel 14.) | - |
|---------------------------------------|---|

15. Vorschriften

| | |
|---|--|
| 15.01. Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien | Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig. |
|---|--|

| | |
|---|---|
| 15.02. Sonstige Vorschriften | |
| 15.02.01. Beschäftigungsbeschränkung | - |
| 15.02.02. Störfallverordnung | - |
| 15.02.03. Verordnung brennbarer Flüssigkeiten (VbF) | - |
| 15.02.04. Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft) | - |
| 15.02.05. Wassergefährdungsklasse | - |
| 15.02.06. Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen | - |

16. Sonstige Angaben (Kapitel 16.)

| |
|---|
| - |
|---|

(n.a. = nicht anwendbar; n.b.= nicht bestimmt)

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.