

**Nome commerciale: Erkodur-S**  
**Scheda di sicurezza conforme alla 91/155/CEE**  
 Data di stampa : 30.05.2012

### 01. Denominazione del(la) sostanza/preparato e della società

|   |   |
|---|---|
| 01.01 Indicazioni sul prodotto              |   |
| 01.01.01. Nome commerciale                  | Erkodur-S   |
| 01.02. Dati relativi al produttore          |   |
| 01.02.01. Indirizzo                         | ERKODENT Erich Kopp GmbH, Siemensstr. 3,<br>D-72285 Pfalzgrafenweiler |
| 01.02.02. Settore che fornisce informazioni | Chemie  |
| 01.02.03. Nr. telefono                      | Tel.: (+49) (0) 7445 / 85 01 - 0, Fax: (+49) (0) 7445 / 20 92         |
| 01.02.04. Telefono d'emergenza :            |   |

### 02. Composizione/informazioni sui componenti

|  |   |
|--|---|
| 02.01. Caratterizzazione chimica               | SBS Styrol-Butadien-Copolymerisat<br>(Polystyrol, 1,3 Butadien) |
| 02.02. Identificazione di materiale / prodotto | -   |
| 02.03. Ingredienti pericolosi                  | Nessuna.  |
| 02.04. Ulteriori indicazioni                   | -   |

### 03. Identificazione dei pericoli

|  |   |
|--|---|
| 03.01. Classificazione di pericolosità                                 | - |
| 03.02. Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo et l'ambiente | - |

### 04. Misure di primo soccorso

|   |  |
|---|--|
| 04.01. Informazioni generali              |  |
| 04.02. Misure pronto soccorso/Inalazione. | n.a.   |
| 04.03. Misure pronto soccorso/Pelle.      | Dopo contatto con il prodotto fuso raffreddare rapidamente con acqua fredda.                 |
| 04.04. Misure pronto soccorso/Occhi.      | Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.) |
| 04.05. Misure pronto soccorso/Ingestione. | Non sono necessarie misure particolari.  |
| 04.06. Indicazioni per il medico          | -  |

### 05. Misure antincendio

|  |   |
|--|---|
| 05.01. Mezzi di estinzione adatti  | Schiuma, Polvere estinguente, Anidride carbonica.,<br>Getto d'acqua a pioggia |
| 05.02. Mezzi di estinzione non adatti per motivi di sicurezza                | Getto d'acqua pieno   |
| 05.03. Pericoli particolari della sostanza o del preparato.                  | n.a.  |
| 05.04. Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio | n.a.  |
| 05.05. Indicazioni supplementari   | -   |

### 06. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

|  |   |
|--|---|
| 06.01. Misure precauzionali relative alle persone. | n.a.                                    |
| 06.02. Misure di protezione ambientale.            | n.a.                                    |
| 06.03. Metodi di pulizia/travaso.                  | Raccogliere con attrezzatura meccanica. |
| 06.04. Altre indicazioni (Capitolo 6).             | -                                       |

### 07. Manipolazione e stoccaggio

|   |  |
|---|--|
| 07.01. Manipolazione                                |  |
| 07.01.01. Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza.  | Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro., In caso di sviluppo di polveri, provvedere all'aspirazione. |
| 07.01.02. Indicazioni contro incendi ed esplosioni. | n.a.   |

|   |  |
|---|--|
| 07.02. Stoccaggio   |  |
| 07.02.01. Requisiti del magazzino e dei contenitori.                  | Conservare il prodotto in recipienti ben chiusi.               |
| 07.02.02. Indicazioni per il magazzinaggio vario.                     | n.a.   |
| 07.02.03. Ulteriori indicazioni circa le condizioni di magazzinaggio. | Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto. |
| 07.02.04. Classe di magazzino   | -  |
| 07.02.05. Stabilità di magazzinaggio                                  | -  |
| 07.02.06. Temperatura di stoccaggio consigliata                       | n.a.   |

### 08. Limitazione dell'esposizione/protezione individuale

|   |   |
|---|---|
| 08.01. Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici.                    | - |
| 08.02. Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro | - |

|  |  |
|--|--|
| 08.03. Protezione individuale                              |  |
| 08.03.01. Protezione delle vie respiratorie                | Maschera antipolvere                               |
| 08.03.02. Protezione delle mani                            | -  |
| 08.03.03. Protezione degli occhi                           | Occhiali protettivi                                |
| 08.03.04. Protezione del corpo                             | -  |
| 08.03.05. Norme generali protettive e di igiene del lavoro | Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. |

### 09. Proprietà fisiche e chimiche

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 09.01. Aspetto.  |                   |
| 09.01.01. Forma  | solido            |
| 09.01.02. Colore | incolore, limpido |
| 09.01.03. Odore  | inodore           |

|  |   |
|--|---|
| 09.02. Dati rilevanti per la sicurezza | - |
|--|---|

#### Modifiche dello stato fisico

|                        |        |    |  |
|------------------------|--------|----|--|
| temp. di rammollimento | ca. 90 | °C |  |
|------------------------|--------|----|--|

|                         |      |    |                |
|-------------------------|------|----|----------------|
| Punto di infiammabilità | n.a. | °C | ASTM-D 1929-68 |
|-------------------------|------|----|----------------|

|                           |       |    |                |
|---------------------------|-------|----|----------------|
| Temperatura di accensione | > 400 | °C | ASTM-D 1929-68 |
|---------------------------|-------|----|----------------|

|                |  |  |  |
|----------------|--|--|--|
| Autoaccensione |  |  |  |
|----------------|--|--|--|

|                      |      |  |  |
|----------------------|------|--|--|
| Limiti di esplosione | n.a. |  |  |
|----------------------|------|--|--|

|                                |      |  |  |
|--------------------------------|------|--|--|
| Limite d'esplosività superiore | n.a. |  |  |
|--------------------------------|------|--|--|

|                  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|
| Pressione vapore |  |  |  |
|------------------|--|--|--|

|  |      |      |  |
|--|------|------|--|
|  | n.a. | mbar |  |
|--|------|------|--|

|         |  |  |  |
|---------|--|--|--|
| Densità |  |  |  |
|---------|--|--|--|

|  |      |                   |       |
|--|------|-------------------|-------|
|  | 1,05 | g/cm <sup>3</sup> | 20 °C |
|--|------|-------------------|-------|

|            |  |  |  |
|------------|--|--|--|
| Solubilità |  |  |  |
|------------|--|--|--|

|  |            |     |  |
|--|------------|-----|--|
|  | insolubile | g/l |  |
|--|------------|-----|--|

|             |  |  |  |
|-------------|--|--|--|
| Solubile in |  |  |  |
|-------------|--|--|--|

|  |                    |     |  |
|--|--------------------|-----|--|
|  | solubile in estere | g/l |  |
|--|--------------------|-----|--|

|           |  |  |  |
|-----------|--|--|--|
| pH-Valore |  |  |  |
|-----------|--|--|--|

|  |      |  |  |
|--|------|--|--|
|  | n.a. |  |  |
|--|------|--|--|

|           |  |  |  |
|-----------|--|--|--|
| Viscosità |  |  |  |
|-----------|--|--|--|

|  |      |  |  |
|--|------|--|--|
|  | n.a. |  |  |
|--|------|--|--|

|  |   |
|--|---|
| 09.03. Altre indicazioni (capitolo 9.) | - |
|--|---|

### 10. Stabilità e reattività

|                            |      |
|----------------------------|------|
| 10.01. Reazioni pericolose | n.a. |
|----------------------------|------|

|  |   |
|--|---|
| 10.02. Prodotti di decomposizione pericolosi | monossido di carbonio, anidride carbonica |
|--|---|

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| 10.03. Decomposizione termica | > 350 °C |
|-------------------------------|----------|

|  |   |
|--|---|
| 10.04. Ulteriori indicazioni (Capitolo 10) | - |
|--|---|

**11. Indicazioni sulla tossicologia**

|   |      |
|---|------|
| 11.01. Tossicità acuta  |      |
| 11.01.01. Tossicità orale acuta   | n.a. |
| 11.01.02. Tossicità dermale acuta   | n.a. |
| 11.01.03. Tossicità inalatoria acuta  | n.a. |
| 11.02. Azione di natura irritativa / caustica   |      |
| 11.02.01. Irritazione della pelle   | n.a. |
| 11.02.02. Irritazione degli occhi   | n.a. |
| 11.03. Sensibilizzazione  | n.a. |
| 11.04. Effetti a seguito di esposizione reiterata o di maggior durata (di tipo subacuto, subcronico, cronico) | n.a. |
| 11.08. Indicazioni particolari (capitolo 11.)   | n.a. |
| 11.09. Esperienze nell'attività lavorativa.   | n.a. |
| 11.10. Osservazioni generali.   | -    |

**12. Indicazioni sull'ecologia**

|  |   |
|--|---|
| 12.01. Dati sull'eliminazione (persistenza e degradabilità): |   |
| 12.01.01. Eliminabilità fisico-chimica                       | n.a.  |
| 12.01.02. Biodegradabilità                                   | n.a.  |
| 12.02. Comportamento nei settori ambientali.                 | n.b.  |
| 12.03. Azione ecotossica                                     |   |
| 12.03.01. Tossicità per i pesci                              | n.a.  |
| 12.03.02. Tossicità per le dafnie                            | n.a.  |
| 12.03.03. Tossicità per le alghe                             | n.a.  |
| 12.03.04. Tossicità per i batteri                            | n.a.  |
| 12.04. Altre indicazioni ecologiche                          | Il materiale, come risulta da esperienze di anni, non ha effetti dannosi sull'ambiente. |

**13. Indicazioni per lo smaltimento**

|   |   |
|---|---|
| 13.01. Istruzione di smaltimento          |   |
| 13.01.01. Smaltimento/Prodotto            | Per il riciclaggio interpellare gli esperti del settore.    |
| 13.01.02. Smaltimento/Imballo non pulito. | Gli imballaggi non contaminati possono essere riutilizzati. |
| 13.02. Codice rifiuto/Nome rifiuto        | -   |

**14. Indicazioni sul trasporto**

|  |   |
|--|---|
| 14.01. Trasporto via terra ADR/RID     |   |
| 14.01.01. Classe                       | - |
| 14.01.02. Cifra/Lettera                | - |
| 14.01.03. Hazard no.                   | - |
| 14.01.04. Numero ONU                   | - |
| 14.01.05. Denominazione della merce    | - |
| 14.01.06. Osservazioni                 | - |
| 14.02. Trasporto fluviale ADN/ADNR     |   |
| 14.02.01. Classe                       | - |
| 14.02.02. Cifra/Lettera                | - |
| 14.02.03. Categoria                    | - |
| 14.02.04. Denominazione della merce    | - |
| 14.02.05. Osservazioni                 | - |
| 14.03. Trasporto marittimo IMDG/GGVSee |   |
| 14.03.01. Classe                       | - |
| 14.03.02. Numero ONU                   | - |
| 14.03.03. Pagina                       | - |

|  |   |
|--|---|
| 14.03.04. EmS                          | - |
| 14.03.05. MFAG                         | - |
| 14.03.06. MARINE POLLUTANT             | - |
| 14.03.07. Denominazione tecnica esatta | - |
| 14.03.08. Osservazioni                 | - |

|  |   |
|--|---|
| 14.04. Trasporto aereo ICAO/IATA       |   |
| 14.04.01. Classe                       | - |
| 14.04.02. Numero ONU                   | - |
| 14.04.03. Pagina                       | - |
| 14.04.04. Denominazione tecnica esatta | - |
| 14.04.05. Osservazioni                 | - |

|   |   |
|---|---|
| 14.05. Indicazioni particolari (capitolo 14.) | - |
|---|---|

## 15. Normative

|  |  |
|--|--|
| 15.01. Etichettatura in conformità a direttiva CEE | Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE/la normativa tedesca sulle sostanze pericolose (GefStoffV). |
|--|--|

|   |   |
|---|---|
| 15.02. Altre normative  |   |
| 15.02.01. Limiti al lavoro.   | - |
| 15.02.02. Normativa sugli incidenti rilevanti/Osservazioni.                               | - |
| 15.02.03. Classificazione secondo VbF/Osservazioni.                                       | - |
| 15.02.04. TA - Luft   | - |
| 15.02.05. Classe pericolosità acque   | - |
| 15.02.06. Normative particolari, Regolamento sulle limitazioni e sui divieti (solo per D) | - |

## 16. Indicazioni particolari (capitolo 16.)

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

(n.a. = non applicabile; n.b.= non determinato)

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.