

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

# Erkodur-al

No. CAS: --  
CE N.: --  
UFI: --  
Nr. REACH: --

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati: Prodotti di plastica  
Usi non raccomandati: Altro

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Produttore

ERKODENT Erich Kopp GmbH  
Siemensstrasse 3  
--  
D 72285 Pfalzgrafeweiler

Telefono +49 7445 8501 0  
Telefax: +49 7445 8501-15

#### Fornitore

ERKODENT Erich Kopp GmbH  
Siemensstrasse 3  
--  
D 72285 Pfalzgrafeweiler

Telefono +49 7445 8501 0  
Telefax: +49 7445 8501-15

#### Contatto per le informazioni

ERKODENT Erich Kopp GmbH

Informazioni telefono +49 7445 8501 21  
Informazioni fax +49 7445 8501-15  
E-mail (persona esperta) w.heuchert@erkodent.com  
Pagina web www.erkodent.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

ERKODENT Erich Kopp GmbH

Telefono +49 7445 8501 0

Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regulation (EC) No 1272/2008:

Non necessaria la definizione. Fate in ogni caso attenzione alle informazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai

**pericoli**

**Avvertenza:**

Indicazioni di pericolo:

-

Consigli di prudenza:

-

**Speciale etichettatura di preparazioni specifiche:**

nessuno/a

### 2.3. Altri pericoli

Sulla base di dati di sperimentazione, la sostanza non è classificata come pericolosa in base al 67/548/CEE.

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Polimere

### 3.2. Miscele

Copolyester

#### Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza:	No. CAS:	no. REACH:	concentrazion e:	Classificazione: EC 1272/2008 (CLP):	M, ATE, Nota
Copolyester	261716-943		100 %	-	

(Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.)

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Informazioni generali:** Non è richiesta alcuna misura speciale.

**In caso di inalazione:** Non respirare le polveri. la polvere dovrebbe essere aspirata direttamente nel posto in cui si forma. L'inalazione di polveri può causare irritazioni alle vie respiratorie.

**In seguito a un contatto cutaneo:** Non è richiesta alcuna misura speciale. Dopo il contatto con prodotto fuso rinfrescare subito con acqua la parte interessata della pelle. Raffreddare con acqua per lungo tempo. ustioni causati da materiale fuso devono essere curate clinicamente. Irritante per la pelle. blandamente irritante

**Dopo contatto con gli occhi:** Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista. Irritante per gli occhi. Occhiali protettivi antipolvere.

**In caso di ingestione:** Non è richiesta alcuna misura speciale.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Estintore a polvere. Biossido di carbonio (anidride carbonica). schiuma resistente all' alcool. Nebbia d'acqua.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Pieno getto d'acqua.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio. Anidride solforosa (SO<sub>2</sub>) Formaldeide.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

#### Informazioni generali

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

#### Equipaggiamento per la protezione antincendio:

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Vestito protettivo.

---

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Non è richiesta alcuna misura speciale.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

### 6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

---

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Istruzioni per una manipolazione sicura

Evitare il sviluppo di polvere. la polvere dev'essere aspirata direttamente nel posto in cui si forma.

#### Protezione antincendio e antideflagrante:

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Conservare lontano dal calore.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente ben chiuso ed al riparo dall'umidità.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Condizioni da evitare (reazioni pericolose): Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.

### 7.3. Usi finali particolari

Osservare le istruzioni per l'uso.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### valore limite per l'esposizione professionale

Sostanza:	No. CAS:	Fonte:	Valori limiti per l'esposizione professionale:[ppm]	Valori limiti per l'esposizione professionale:[mg/m <sup>3</sup> ]	Limite estremo:	Commento:

#### Sostanza con limite comunitario (UE) per l'esposizione al posto di lavoro.

Sostanza:	No. CAS:	Fonte:	Valori limiti per l'esposizione professionale:[ppm]	Valori limiti per l'esposizione professionale:[mg/m <sup>3</sup> ]	Limite estremo:	Commento:

#### Valori DNEL/PNEC

##### DNEL valore

Sostanza:	No. CAS:	DNEL/DMEL

##### PNEC valore

Sostanza:	No. CAS:	PNEC

#### Altre informazioni

nessuno/a

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli dell'esposizione professionale:

nessuno/a

#### Misure generali di igiene e protezione:

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

#### Protezione individuale

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500. Occhiali protettivi antipolvere.

#### Protezione respiratoria

Non necessita protezione respiratoria. Ventilazione tecnica del posto di lavoro.

#### Protezione della mano

Vedi capitolo 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

#### Protezione occhi/viso

Occhiali protettivi antipolvere.

#### Protezione per il corpo:

Protezione per il corpo: non necessario.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

vedi punto 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

#### Controlli dell'esposizione dei consumatori

vedi punto 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

#### Scenario di esposizione:

nessuno/a

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

Forma:	solido
Colore:	limpido
Odore:	inodore
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

	parametro	Valore	unità	Annotazione
Punto di fusione/punto di congelamento:	Vicat	102	°C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:				non determinato
Infiammabilità				non determinato
Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività				non applicabile
Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività:				non applicabile
Punto d'infiammabilità:		> 250	°C	
Temperatura di accensione:		400	°C	
Temperatura di decomposizione:		> 280	°C	
pH:				non applicabile
Viscosità cinematica				non applicabile
Solubilità in acqua (g/L):				Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:				non determinato
Pressione di vapore:				non applicabile
Densità:		1,19	g/cm <sup>3</sup>	
Densità relativa:				non determinato
Proprietà delle particelle				non determinato

### 9.2. Altre informazioni

Consulta la scheda tecnica.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

### 10.2. Stabilità chimica

Reazioni con : Solvente/Diluenti Dacapaggio e acidi

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

### 10.4. Condizioni da evitare

Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.

## 10.5. Materiali incompatibili

Acido Base. Acido. Base. Agenti ossidanti.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Idrocarburi. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>) Monossido di carbonio. aldeide

# SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

## 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008

Dispositivo medico

Test citotossico: senza risultati

<b>Fattore M:</b>	-	<b>Tossicità acuta (dermico):</b>	-
<b>Tossicità acuta (per via orale):</b>	-	<b>Tossicità acuta (per inalazione):</b>	-

### Tossicità acuta

Sostanza:	No. CAS:	Informazioni tossicologiche
-----------	----------	-----------------------------

#### Corrosione/irritazione cutanea:

In caso di sviluppo di polvere.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Irritante per gli occhi. In caso di sviluppo di polvere.

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Non sono presenti dati tossicologici.

#### Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Cancerogenicità:

Non sono presenti indiciazioni circa la cancerogenicità nell'uomo.

Mutagenicità delle cellule germinali:

Non sono presenti indicazioni circa la mutagenicità delle cellule germinali nell'uomo.

Tossicità per la riproduzione:

Non sono presenti dati tossicologici.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Rischio di aspirazione

L'inalazione di polveri può causare irritazioni alle vie respiratorie.

#### Informazioni aggiuntive

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### 11.2.1 Proprietà di interferenza endocrina

### 11.2.2 Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

nessuno/a

#### Ecotossicità

Sostanza:	No. CAS:	Ecotossicità
-----------	----------	--------------

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

non applicabile

### 12.6 Effetti di disturbo endocrino

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

### 12.6. Altri effetti nocivi

Non ci sono informazioni disponibili.

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento adatto/Prodotto:

Puó essere bruciata insieme ai rifiuti normali previa osservazione delle direttive e consultazione dell'autorità competente.

#### Smaltimento adatto / Imballo

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

#### Elenco dei codici dei rifiuti proposti / designazione dei rifiuti secondo EWC / AVV

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

---

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

numero di infortunio: --

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID)

--

--

Trasporto via mare (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

--

--

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Segnale di pericolo / Label: -- Codice di classificazione: / Classification --  
Code:

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio/ Packing Group: --

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID / IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Inquinante marino:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra (ADR/RID)  
categoria di trasporto: -- codice di restrizione in galleria: --  
Prescrizioni speciali: -- Quantità limitata (LQ): --

Trasporto via mare (IMDG)  
EmS-No: --  
Special provisions: -- Limited quantity (LQ): --

### 14.7. Trasporto alla rinfusa via mare secondo strumenti IMO

Annotazione Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Normative UE

**Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono**  
Non ci sono informazioni disponibili.

**Regolamento (CE) n. 850/2004 [regolamento POP]**

**Regolamento (UE) n. 649/2012 sull'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi**  
Non ci sono informazioni disponibili.

**La sostanza/il preparato é registrato in condizioni rigorosamente controllate cosí come previsto all'Art. 18(4) del Reg. (CE) n. 1907/2006 (Regolamento REACH) e deve essere trattato conformemente.**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Norme nazionali

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

#### Indicazioni sulla restrizione di impiego

nessuna restrizione

#### Indicazioni sulla restrizione di impiego

Non sottoposto/a/e/i alla StörfallVO (ordinanza tedesco sugli incidenti)

**Regolamento dei solventi (31° BImSchV) (Regolamento federale per la protezione contro le emissioni inquinanti)**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali**

nessuna restrizione

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**Per questa preparazione non è stata eseguita una valutazione di sicurezza.** --

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

---

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo):**

Indicazioni di pericolo

**Indicazione per l'istruzione**

nessuno/a

**Limitazione/i raccomandata/e per l'uso:**

nessuno/a

**Ulteriori informazioni:**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda

**Documentazione relativa alle modifiche:**

nessuno/a

**Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

nessuni/nessuno

**Abbreviazioni ed acronimi**

nessuno/a