

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

1.1. Identificatore del prodotto

Erkoplast-PLA

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

PLA

Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza:	No. CAS:	no. REACH:	concentrazion e:	Classificazione: EC 1272/2008 (CLP):	M, ATE, Nota
Polylactic acid PLA	26100-51-6			-	

(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

Mezzi di estinzione idonei	Estintore a polvere. Biossido di carbonio (anidride carbonica). schiuma resistente all' alcool. Nebbia d'acqua.
Mezzi di estinzione non idonei	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) (CO₂). Monossido di carbonio. Anidride solforosa (SO₂) 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 ³]	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 ³]	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:	varie
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile

Dati di base rilevanti di sicurezza

	parametro	Valore	unità	Annotazione
Punto di fusione/punto di congelamento:	Vicat	77	°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:				non determinato
Temperatura di accensione:				non determinato
Temperatura di decomposizione:				non determinato
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:		1,24	g/cm ³	
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. Agente ossidante

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Idrocarburi. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) 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

Fattore M:	-	Tossicità acuta (dermico):	-
Tossicità acuta (per via orale):	-	Tossicità acuta (per inalazione):	-

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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:	sì	No
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