

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

1.1. Identificatore del prodotto

Erkoplast-PLA

No. CAS: --
CE N.: --
Numero indice --
UE:
Nr. REACH: --

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o 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

Telefono: +49 7445 8501 0

Telefax: +49 7445 2092

--
D 72285 Pfalzgrafenweiler

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

ERKODENT Erich Kopp GmbH
Siemensstrasse 3

Telefono: +49 7445 8501 0

Telefax: +49 7445 2092

--
D 72285 Pfalzgrafenweiler

Contatto per le informazioni

ERKODENT Erich Kopp GmbH

Informazioni telefono: +49 7445 8501 21

Informazioni fax: +49 7445 2092

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: - No dangerous material! (!)

2.2. Elementi dell'etichetta

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai
pericoli:

Avvertenza: -
Indicazioni di pericolo: -
Consigli di prudenza: -

Etichettatura

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

nessuno/a

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:	numero CE:	No. CAS:	numero indice UE:	no. REACH:	concentrazione:	Classificazione: EC 1272/2008 (CLP):
Polylactic acid PLA	--	26100-51-6	--		95 - 100%	-

(Testo delle H- e EUH - frasi: vedi 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 oppure di trattamenti speciali

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Agente estinguente adeguato: Estintore a polvere. Biossido di carbonio (anidride carbonica). schiuma resistente all' alcool. Nebbia d'acqua.

Agente estinguente inadatto: 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 lo 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 l'immagazzinamento 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.

Classe di deposito: 11

7.3. Usi finali specifici

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

Commento:

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

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore. 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:	caratteristicamente
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile

Dati di base rilevanti di sicurezza

	parametro	valore	unità	annotazione
pH:				non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento:	Vicat	77	°C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:				non determinato
Punto d'infiammabilità:			°C	non determinato
Velocità di evaporazione:				non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas):				non determinato
Proprietà esplosive:				non esplosivo.
Limite inferiore di infiammabilità o di esplosività:				non applicabile
Limite superiore di infiammabilità o di esplosività:				non applicabile
Pressione di vapore:				non applicabile
Densità di vapore:				non applicabile
Densità relativa:				non determinato
Densità:		1,24	g/cm ³	
Solubile in:	:			non determinato
Solubilità in acqua:				quasi insolubile
Liposolubilità:				non determinato
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:				non determinato
Temperatura di accensione:			°C	non determinato
Temperatura di decomposizione:			°C	non determinato
Viscosità:				non applicabile
Proprietà ossidanti:				non determinato
Quantità di solvente:				non applicabile

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

Acidi base Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto dispositivo medico

Cytotoxtest: nessuna anomalia rilevata

Fattore M: --

Tossicità acuta (per via

orale):

Tossicità acuta (dermico): --

Tossicità acuta (per

inalazione):

Tossicità acuta

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

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

In caso di sviluppo di polvere.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

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 indicazioni 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.

Pericolo in caso di aspirazione

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

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 PBT e vPvB

non applicabile

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

Può 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.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti

Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Codice dei rifiuti prodotto: --

Codice dei rifiuti imballaggio: --

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

numero di infortunio / UN No.: --

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID

--

--

IMDG / 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-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: sì / no
Marine Pollutant: sì / no

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)
Remark:
EmS-No: -- Limited quantity (LQ): --
Special provisions: --

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

annotazione: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Informazioni sul regolamento (CE) N. 166/2006 relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti:
Non ci sono informazioni disponibili.

Regolamento (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono:
Non ci sono informazioni disponibili.

Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti:
Non ci sono informazioni disponibili.

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti:
Non ci sono informazioni disponibili.

Regolamento (UE) N. 649/2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose:
Non ci sono informazioni disponibili.

Restrizioni conformemente al titolo VIII del regolamento (EC) N. 1907/2006:
Non ci sono informazioni disponibili.

Norme nazionali

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

Indicazioni sulla restrizione di impiego
nessuno/a

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali
nessuno/a

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 la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

Documentazione relativa alle modifiche
nessuno/a

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati
nessuni/nessuno

Abbreviazioni e acronimi
nessuno/a
