

1. Identificazione della sostanza o del preparato e della società

1.1 Identificativo del prodotto

ERKODUR

CAS – No.: -
No. CE (EINECS / ELINCS): -
No. CE indice: -
No. di registro REACH: -

1.2 Rilevanti individuati usi della sostanza/del preparato e usa saranno sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato: Prodotti di plastica
Pronto a versare uno usi della sostanza/del preparato: Altro

1.3 Dettagli del venditore che fornisce della pagina di dati di sicurezza

Produttore

ERKODENT Erich Kopp GmbH
Siemensstrasse 3

Telefono: 07445 8501 0
Telefax: 07445 2092

D 72285 Pfalzgrafenweiler

Fornitore

ERKODENT Erich Kopp GmbH
Siemensstrasse 3

Telefono: 07445 8501 0
Telefax: 07445 2092

D 72285 Pfalzgrafenweiler

Ulteriori informazioni

ERKODENT Erich Kopp GmbH

Informazione Telefono: 07445 8501 21
Informazione Telefax:
E-mail (persona esperta): w.heuchert@erkodent.com
Pagina web: www.erkodent.com

Contatto a livello nazionale

ERKODENT Erich Kopp GmbH

Informazione Telefono: 07445 8501 0
Informazione Telefax:
E-mail (persona esperta): info@erkodent.com
Pagina web:

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

ERKODENT Erich Kopp GmbH

Telefono: 07445 8501 0

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

1.5 Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

Entwicklung +49 (0) 7445 8501-21

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza/del preparato

Regulation (EC) No 1272/2008: -

Directive 67/548/EEC: -

2.2 Etichettatura secondo regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi relativi ai pericoli:

Parola segnale: -
Frase-H: -
Frase-P: -

2.3 Etichettatura secondo direttiva 67/548/CEE

Simboli di pericolo:

Frase-R: -
Frase-S: -

2.4 Indicazioni particolari di pericolo per l'uomo e per l'ambiente

La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]. La sostanza non è classificata come pericolosa in base al 67/548/CEE.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Caratterizzazione chimica

Polyethylenterephthalat PET-G, CAS NUMBER – 25640-14-6

3.2 Ingredienti pericolosi della sostanza/del preparato

Sostanza:	numero CE:	No. CAS:	numero indice UE:	no. REACH:	concentrazione:	Classificazione: EC 1272/2008(CLP):	Classificazione: 67/548/EEC:
Polyethylenterephthalat PET-G							

Componenti con limiti dell'Unione europea

Sostanza:	numero CE:	No. CAS:	numero indice UE:	no. REACH:	concentrazione:	Classificazione: EC 1272/2008(CLP):	Classificazione: 67/548/EEC:

(La formulazione delle frasi di rischio elencate fare riferimento al Capitolo 16)

3.3 Ulteriori indicazioni

nessuno/a

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:	Non sono necessarie misure speciali.
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.
Contatto con la cute:	Non sono necessarie misure speciali. 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
In caso di 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 sono necessarie misure speciali.
Autoprotezione del soccorritore:	Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

4.2 Sintomi di esordio Major acuta e ritardata e pericoli

Sintomi:	Non ci sono informazioni disponibili.
Pericoli:	Non ci sono informazioni disponibili.

4.3 Informazioni sulle prestazioni di pronto soccorso o trattamento speciale

Aiuti di emergenza:	Non ci sono informazioni disponibili.
Trattamento:	Non ci sono informazioni disponibili.

5. Misure di lotta antincendio

5.1 Indicazioni generali

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

5.2 Mezzi di estinzione

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

5.3 Particolare sostanza o miscela di rischi disponibili

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Monossido di carbonio. Anidride solforosa (SO₂) Formaldeide.

5.4 Istruzioni per l'antincendio

Equipaggiamento per la protezione antincendio

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

Ulteriori indicazioni

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o o nelle falde acquifere.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Misure di precauzione per la persona

Non sono necessarie misure speciali.

6.2 Misure di protezione per l'ambiente

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

6.3 Metodi di pulizia

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.

6.4 Referenze ad altre sezioni

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

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Misure di protezione 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.

Misure tecniche

Usare estrattore (laboratorio). Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.

Protezione antincendio e antideflagrante

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

Ulteriori particolari

nessuno/a

7.2 Condizioni d'immagazzinamento sicurezza

Misure tecniche e condizioni per la conservazione

Non sono necessarie speciali tecniche per le misure di protezione.

Materiali di imballaggio

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Condizioni per magazzino e contenitori

Conservare in luogo asciutto.

Indicazioni per il raggruppamento di più sostanze in magazzino

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

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Dopo aver tolto del prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore. a temperatura ambiente

Classe di deposito: 11

7.3 Uso/i particolari

Osservare le istruzioni per l'uso.

8. Controlli dell'esposizione / Protezione individuale

8.1 Per controllare i parametri

8.1.1 Limiti di esposizione professionale

Valori limite d'esposizione

Sostanza:	No. CAS:	Fonte:	Valori limiti per l'esposizione professionale:	Limite estremo:	Commento:

Valori condivisi

Sostanza:	No. CAS:	Fonte:	Valori limiti per l'esposizione professionale:	Limite estremo:	Commento:

8.1.2 DNEL e PNEC valori

DNEL valori

Sostanza:	No. CAS:	DNEL/DMEL	Categoria/e industriale/i	Artigianato	consumatore

PNEC valori

Sostanza:	No. CAS:	PNEC	Lavoratori, categoria/e industriale/i	Lavoratori, artigianato	consumatore

8.1.3 Control-Banding

nessuno/a

8.1.4 Commenti

nessuno/a

8.2 Limite e controllo di esposizione

Limitazione e controllo dell'esposizione professionale

nessuno/a

Gestione dei prodotti chimici

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.

Dispositivi di protezione individuale

Occhiali protettivi antipolvere.

Protezione apparato respiratorio

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore. Ventilazione tecnica del posto di lavoro.

Protezione per le mani

Vedi capitolo 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi antipolvere.

Protezione per il corpo

Protezione per il corpo: non necessario.

Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

vedi punto 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori

vedi punto 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

8.3 Scenario d'esposizione

nessuno/a

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche

Aspetto

Forma: solido/a
Colore: differente
Odore: caratteristico/a
Soglia di odore: Dati non disponibili

Dati di base rilevanti di sicurezza

	Parametro	Valore	Unità	Nota
Densità:		1,2	g/cm ³	
Massa volumica apparente:				non determinato
pH:				non applicabile
Punto/ambito di fusione:		220-230	°C	
Punto/ambito di ebollizione:				non determinato
Punto d'infiammabilità:		>450	°C	
Infiammabilità:				non determinato
Soglia inferiore di				non determinato
Infiammabilità:				
Soglia superiore di				non determinato
Infiammabilità:				
Pericolo di esplosione:				non esplosivo.
Soglia inferiore di esplosione:				non applicabile
Soglia superiore di				non applicabile
esplosione:				
Temperatura di accensione:		450	°C	
Temperatura di decomposizione:		> = 380	°C	
Caratteristiche che favoriscono l'infiammabilità:				non determinato
Pressione di vapore:				non applicabile
Densità relativa di vapore:				non applicabile
Velocità di vaporizzazione/quota di evaporazione:				non applicabile
Solubilità in acqua:				insolubile
Liposolubilità:				non determinato
Solubilità in	:			non determinato
log P O/W (n-octanolo/acqua):				non determinato
Viscosità:				non applicabile
Test di separazione di solventi:				non applicabile
Quantità di solvente:				non applicabile

9.2 Ulteriori generiche

Non ci sono informazioni disponibili.

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non ci sono particolari pericoli da indicare. Dati non disponibili

10.2 Stabilità chimica

Reazioni con : Solvente/Diluenti Dacapaggio e acidi

10.3 Possibili risposte

Dati non disponibili

10.4 Condizioni da evitare (reazioni pericolose)

Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.

10.5 Sostanze da evitare

Acido. Base. Agenti ossidanti

10.6 Sostanze pericolose da decomposizione

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

10.7 Ulteriori particolari

nessuno/a

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Medizinprodukt/medical device product

Cytotoxtest: ohne Befund/no abnormality detected

Tossicità acuta

Sostanza:	No. CAS:	Informazioni tossicologiche

Sintomi specifici in tests sugli animali

Non sono presenti dati tossicologici.

11.2 Irritazione e ustione

Irritazione della pelle

In caso di sviluppo di polvere.

Effetto irritante agli occhi

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

Effetto irritante

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

Ustione

nessuno/a

11.3 Sensibilizzazione

Non sono presenti dati tossicologici.

11.4 Tossicità in caso di ripetuta esposizione

Non sono presenti dati tossicologici.

11.5 Effetti CMR

Cancerogeni

Non sono presenti indicazioni circa la cancerogenicità nell'uomo.

Mutageni

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

Tossici per la riproduzione

Non sono presenti dati tossicologici.

11.6 Annotazioni generali

Non ci sono informazioni disponibili.

Esperienze dalla pratica

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori osservazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori indicazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

12. Informazioni ecologiche**12.1 Informazioni sugli effetti ecotossicologici**

nessuno/a

Ecotossicità

Sostanza:	No. CAS:	Ecotossicità

12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3 Potenziale di accumulo biologico

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4 Mobilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione delle caratteristiche PBT

non applicabile

12.6 Altri effetti nocivi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Ulteriori avvertimenti ecologici

non pericoloso per l'acqua (nwg)

12.8 Ulteriori indicazioni

nessuno/a

13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Smaltimento adatto****Smaltimento adatto/Prodotto**

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

Smaltimento adatto/ Imballaggio

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

smaltimento secondo il "Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG)".

Codice dei rifiuti prodotto: 20 01 39 - Kunststoffe
Codice dei rifiuti imballaggio:

Commento

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Trasporto via terra (ADR/RID)

Denominazione ufficiale per il trasporto

Numero di
infortunio:

Foglio delle
sostanze
pericolose:

Gruppo di
imballaggio:

Codice di
classificazione:

Commento: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2 Trasporto via mare (IMDG)

Proper Shipping name:

UN-No.:

Label:

Packing
Group:

EmS-No:

Special Provisions:

MFAG:

Marine pollutant:

Remark: Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

14.3 Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Proper Shipping name:

UN/ID-No.:

Label:

Packing
Group:

Remark:

Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

14.4 Posta

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Classificazione e etichettatura

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

Speciale etichettatura di preparazioni specifiche

Etichettatura non obbligatoria secondo direttiva 1999/45/CE, allegato V, n. 9.

15.2 Regolamento per del sicurezza, salute e tutela dell'ambiente, e una legislazione specifica per la sostanza/preparato

Normative UE

Indicazioni con riferimento alla direttiva 1999/13/CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (VOC-RL)

nessuno/a

Regolamento (CE) n. 2037/2000 sulle sostanze che riducono del strato di ozono

nessuno/a

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti

nessuno/a

Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di prodotti chimici pericolosi

nessuno/a

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti

nessuno/a

Restrizioni di cui al titolo VIII del regolamento (CE) n. 1907/2006

nessuno/a

Norme nazionali

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

Indicazioni per la limitazione del periodo lavorativo

nessuno/a

Regolamento di Incidente

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

Classe di deposito

11 Combustible solids.

Cl. di pericolosità per le acque

0 not a water pollutant

Istruzioni tecnici di aria (TA-Luft)

Disposizioni generali

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

nessuno/a

15.3 Valutazione di sicurezza

Per questa preparazione non è stata eseguita una valutazione di sicurezza:

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

16. Altre informazioni**16.1 Pericoli sensi del capitolo 3**

Regolamento (CE) n. 1272/2008

-

Direttiva 67/548/CEE

-

16.2 Indicazione per l'istruzione

nessuno/a

16.3 Limitazione/i raccomandata/e per l'uso

nessuno/a

16.4 Ulteriori informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla 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.

16.5 Documentazione relativa alle modifiche

nessuno/a

16.6 Fonti di dati

nessuno/a/nessuno/a

16.7 Leggenda e spiegazionenessuno/a

17. Appendice**17.1 Scenario d'esposizione**

-