

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto****Silensor - SL**

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 Pfalzgrafenweiler

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

Fornitore

ERKODENT Erich Kopp GmbH
Siemensstrasse 3
--
D 72285 Pfalzgrafenweiler

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

PA

Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza:	No. CAS:	no. REACH:	concentrazion e:	Classificazione: EC 1272/2008 (CLP):	M, ATE, Nota
Polyamide	163800-67-7			-	

(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 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 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/m³]	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/m³]	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:	blu
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile

Dati di base rilevanti di sicurezza

	parametro	Valore	unità	Annotazione
Punto di fusione/punto di congelamento:	Vicat	134	°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:		1,14	g/cm³	
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

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:

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.

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:
Inquinante marino:

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)

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 così 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

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

1.1. Identificatore del prodotto

Cera di scarico

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

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

Usi rilevanti individuati: cera.
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:
nessuni/nessuno

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non è dichiarato pericoloso ai sensi della direttiva (EC) 1272/2008 [GHS]. La preparazione non è classificata come pericolosa ai sensi della direttiva 1999/45/CE. Il prodotto fuso può causare gravi ustioni.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Miscela

3.2. Miscela

cera

Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza:	No. CAS:	no. REACH:	concentrazion e:	Classificazione: EC 1272/2008 (CLP):	M, ATE, Nota
Cera idrocarbureca microcristallina	63231-60-7			-	

(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: Rimuovere indumenti contaminati immediatamente e in sicurezza.
In caso di inalazione: Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.
In seguito a un contatto cutaneo: Dopo il contatto con prodotto fuso rinfrescare subito con acqua la parte interessata della pelle. Non togliere dalla pelle il prodotto irrigidito.
Dopo contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.
In caso di ingestione: Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

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

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Dopo il contatto con prodotto fuso rinfrescare subito con acqua la parte interessata della pelle.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Sabbia. Schiuma. estinguente a secco. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).
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: Il prodotto caldo emette vapori infiammabili. Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Ossidi di azoto (NO_x). fuliggine

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Utilizzare indumenti protettivi individuali. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

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

Lasciare irrigidire. Raccogliere meccanicamente.

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. Durante il processo di fusione si formano i seguenti prodotti di decomposizione: dispositivi con aspirazione locale. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Protezione antincendio e antideflagrante:

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono diffondersi a distanze notevoli ed essere portati ad accensione, ritorno di fiamma o esplosione da una sorgente di accensione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Chiudere con coperchio subito dopo l'uso.

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/m³]	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/m³]	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. Applicare prodotti per la cura della pelle dopo il lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

Protezione individuale

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

Protezione respiratoria

Non necessita protezione respiratoria. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

Protezione della mano

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Protezione occhi/viso

A rischio di schizzi: Occhiali di protezione ermetici.

Protezione per il corpo:

Per proteggersi dal contatto con la pelle necessita una protezione del corpo (oltre ai normali vestiti da lavoro).

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: non determinato

Dati di base rilevanti di sicurezza

	parametro	Valore	unità	Annotazione
Punto di fusione/punto di congelamento:		70-110	°C	punto / ambito di gocciolamento:
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:				non determinato
Infiammabilità				non determinato
Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività				non determinato
Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività:				non determinato
Punto d'infiammabilità:		> 200	°C	
Temperatura di accensione:				non determinato
Temperatura di decomposizione:				non determinato
pH:				non applicabile
Viscosità cinematica	a °C:	<30	mPas	
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:	ca.	0,93	g/cm³	
Densità relativa:				non determinato
Proprietà delle particelle				non determinato

9.2. Altre informazioni

nessuni/nessuno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non ci sono particolari pericoli da indicare. Dati non disponibili

10.2. Stabilità chimica

Decomposizione termica

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

10.4. Condizioni da evitare

calore. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti, forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Le indicazioni si riferiscono ai componenti principali.

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

Tossicità acuta

Sostanza:	No. CAS:	Informazioni tossicologiche
Cera idrocarburica microcristallina	63231-60-7	Inalazione per LD50 (ratto) > 2000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea:

Non sono presenti dati tossicologici.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Non sono presenti dati tossicologici.

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.

Rischio di aspirazione

Non sono presenti dati tossicologici.

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 dati disponibili sulla miscela stessa.

Ecotossicità

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

12.6 Effetti di disturbo endocrino

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.6. Altri effetti nocivi

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

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.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

	sì	No
ADR/RID / IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR:	☐	☒
Inquinante marino:	☐	☒

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 così 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

Non ci sono informazioni disponibili.

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Non sottoposto 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

nessuno/a

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

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

Le indicazioni si basano su opere di consultazione e sulla letteratura specifica.

Abbreviazioni ed acronimi

nessuno/a

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

1.1. Identificatore del prodotto

Erkodur

--

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 Pfalzgrafenweiler

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

Fornitore

ERKODENT Erich Kopp GmbH
Siemensstrasse 3
--
D 72285 Pfalzgrafenweiler

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

PET-G

Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza:	No. CAS:	no. REACH:	concentrazion e:	Classificazione: EC 1272/2008 (CLP):	M, ATE, Nota
Polyethyleneterephthalat PET-G	25640-14-6			-	

(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/m³]	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/m³]	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	80	°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:		1,27	g/cm³	
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

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:

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.

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

	sì	No
ADR/RID / IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR:	☐	☒
Inquinante marino:	☐	☒

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 è registrato in condizioni rigorosamente controllate così 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

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Erkogum

--

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

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

Usi rilevanti individuati: Blocco del materiale
Usi non raccomandati: Altro

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Produttore**

ERKODENT Erich Kopp GmbH
Siemensstrasse 3
--
D 72285 Pfalzgrafenweiler

Telefono +49 7445 8501 0
Telefax +49 7445 2092

Fornitore

ERKODENT Erich Kopp GmbH
Siemensstrasse 3
--
D 72285 Pfalzgrafenweiler

Telefono +49 7445 8501 0
Telefax +49 7445 2092

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:

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

Miscela

3.2. Miscela

Contiene: riempitivo; nessun indurente (reticolante)

Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza:	No. CAS:	no. REACH:	concentrazion e:	Classificazione: EC 1272/2008 (CLP):	M, ATE, Nota
Dodecamethylcyclhexa siloxan	540-97-6		0,1-1	Aquatic Chronic 4, H413; Eye Irrit. 2, H319	
Polydimethylsiloxan	63148-62-9			-	M = 0

(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 applicabile

In seguito a un contatto cutaneo: non applicabile

Dopo contatto con gli occhi: Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

In caso di ingestione: Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

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	Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO ₂). Sabbia. Estintore a polvere. Getto d'acqua a diffusione. Schiuma resistente all'alcool.
Mezzi di estinzione non idonei	Non ci sono informazioni disponibili.

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) Chloroidrogeno (HCl).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Informazioni generali

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

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

Lasciare irrigidire. Raccogliere meccanicamente.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8 Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Protezione antincendio e antideflagrante:

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Alimenti e foraggi Agente ossidante

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/m³]	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/m³]	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.

Protezione respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Protezione della mano

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: DIN EN 374 Materiale appropriato: Butil gomma elastica. FKM (caucciù di fluoro). NBR (Caucciù di nitrile). CR (policloroprene, caucciù di cloroprene).

Protezione occhi/viso

Protezione degli occhi: non necessario.

Protezione per il corpo:

Protezione del corpo

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:	Pasta viscoso
Colore:	varie
Odore:	inodore
Soglia olfattiva:	non determinato

Dati di base rilevanti di sicurezza

	parametro	Valore	unità	Annotazione
Punto di fusione/punto di congelamento:				non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:				non applicabile
Inflammabilità				non determinato
Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività				non applicabile
Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività:				non applicabile
Punto d'infiammabilità:				non applicabile
Temperatura di accensione:				nessuno/a Pericolo di autoinfiammazione
Temperatura di decomposizione:		> 250	°C	
pH:				non applicabile
Viscosità cinematica				non determinato
Solubilità in acqua (g/L):				quasi insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:				non determinato
Pressione di vapore:				non applicabile
Densità:		1,2	g/cm³	
Densità relativa:				non determinato
Proprietà delle particelle				non determinato

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi (%) 100

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

nessuno/a/nessuno/a nessuno/a

10.4. Condizioni da evitare

Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti. >150°C Formaldeide. Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Non sono presenti dati tossicologici.

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

Tossicità acuta

Sostanza:	No. CAS:	Informazioni tossicologiche
Polydimethylsiloxan	63148-62-9	Inalazione per LD50 (ratto) > 5000 mg/kg LD50 dermico > 2008 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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 indicazioni circa la tossicità riproduttiva nell'uomo.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Rischio di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Informazioni aggiuntive

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza endocrina

11.2.2 Altre informazioni

Le indicazioni si basano su opere di consultazione e sulla letteratura specifica.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Ecotossicità

Sostanza:	No. CAS:	Ecotossicità
Polydimethylsiloxan	63148-62-9	Alghe EC50 (72 h) > 10000 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

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

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.

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

Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

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:

Inquinante marino:

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)

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 così 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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Questa miscela contiene le seguenti sostanze estremamente problematiche (SVHC) soggette ad autorizzazione ai sensi dell'Allegato XIV del Regolamento REACH: Dodecamethylcyclohexasiloxan

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

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

Le indicazioni si basano su opere di consultazione e sulla letteratura specifica.

Abbreviazioni ed acronimi

nessuno/a

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto****Erkolen**

--

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 Pfalzgrafenweiler

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

Fornitore

ERKODENT Erich Kopp GmbH
Siemensstrasse 3
--
D 72285 Pfalzgrafenweiler

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

Polymere

3.2. Miscele

PE

Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza:	No. CAS:	no. REACH:	concentrazion e:	Classificazione: EC 1272/2008 (CLP):	M, ATE, Nota
Polyethylen PE	9002-88-4		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

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/m³]	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/m³]	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:	incolore
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile

Dati di base rilevanti di sicurezza

	parametro	Valore	unità	Annotazione
Punto di fusione/punto di congelamento:	Vicat	94	°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:		0,92	g/cm³	
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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Tossicità acuta (dermico): -
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:

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.

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:
Inquinante marino:

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)

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 così 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

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto****Erkoloc-pro**

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 Pfalzgrafenweiler

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

Fornitore

ERKODENT Erich Kopp GmbH
Siemensstrasse 3
--
D 72285 Pfalzgrafenweiler

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

PET-G / TPU

Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza:	No. CAS:	no. REACH:	concentrazion e:	Classificazione: EC 1272/2008 (CLP):	M, ATE, Nota
Thermoplastic Polyurethan TPU	9018-04-6		diff.	-	
Polyethylenterephthalat PET-G	25640-14-6		diff.	-	

(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/m³]	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/m³]	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	80	°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:		1,12 - 1,27	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:

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.

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:
Inquinante marino:

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)

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 così 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

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto****Erkoskin**

--

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

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

Usi rilevanti individuati: Pellicola protettiva
Usi non raccomandati: Altro

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Produttore**

ERKODENT Erich Kopp GmbH
Siemensstrasse 3
--
D 72285 Pfalzgrafenweiler

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

Fornitore

ERKODENT Erich Kopp GmbH
Siemensstrasse 3
--
D 72285 Pfalzgrafenweiler

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:

- P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P302+352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/..?
- P304+340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- P333+313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- P337+313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Speciale etichettatura di preparazioni specifiche:

nessuno/a

2.3. Altri pericoli

La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]. La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi della Direttiva 67/548/CEE. Ammoniaca I vapori emessi durante la lavorazione possono irritare le vie respiratorie, pelle e occhi. NR (Caucciù naturale, gomma naturale) Può provocare una reazione allergica cutanea.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Miscele

3.2. Miscele

NR (Caucciù naturale, gomma naturale) Miscele

Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza:	No. CAS:	no. REACH:	concentrazion e:	Classificazione: EC 1272/2008 (CLP):	M, ATE, Nota
Lattice di gomma naturale	9006-04-6			-	
acqua ammoniacale	1336-21-6			Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1/1A/1B/1C, H314; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400	

(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:** In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.
- In caso di inalazione:** Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Assolutamente consultare un medico! In caso di malesseri persistenti consultare un medico.
- In seguito a un** In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente

- contatto cutaneo:** con acqua e sapone. In caso di malesseri persistenti consultare un medico. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.
- Dopo contatto con gli occhi:** In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista.
- In caso di ingestione:** Anche se sussiste solo il sospetto di un'intossicazione, dev'essere consultato il medico.

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

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei** Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Schiuma. Estinguente a secco. Getto d'acqua a diffusione. Nebbia d'acqua.
- Mezzi di estinzione non idonei** Non ci sono informazioni disponibili.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Liquidi non infiammabili Acqua >= 35 Vol-%

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Informazioni generali

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Utilizzare indumenti protettivi individuali. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

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 con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Pulire con detergenti. Evitare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Inalazione di vapori o nebbia/aerosol Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Protezione antincendio e antideflagrante:

Liquidi non infiammabili

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Chiudere con coperchio subito dopo l'uso.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

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

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/m³]	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/m³]	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:

Ammoniak CAS 7664-41-7
MAK: 20 ml / 14 mg/m3

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. Applicare prodotti per la cura della pelle dopo il lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

Protezione individuale

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati

nel TRGS 500.

Protezione respiratoria

Non necessita protezione respiratoria. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

Protezione della mano

Si devono indossare guanti di protezione collaudati Si devono indossare guanti di protezione collaudati Contatto con la pelle

Protezione occhi/viso

Occhiali di protezione ermetici.

Protezione per il corpo:

Per proteggersi dal contatto con la pelle neccessita una protezione del corpo (oltre ai normali vestiti da lavoro).

Controlli dell'esposizione ambientale

vedi punto 7. Non sono necessarie ulteriori misure. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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: Liquido
Colore: viola
Odore: Ammoniaca
Soglia olfattiva: Nessun dato disponibile

Dati di base rilevanti di sicurezza

	parametro	Valore	unità	Annotazione
Punto di fusione/punto di congelamento:				non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:		100	°C	
Infiammabilità				non applicabile
Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività				non applicabile
Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività:				non applicabile
Punto d'infiammabilità:				non applicabile
Temperatura di accensione:				nessuno/a Pericolo di autoinfiammazione
Temperatura di decomposizione:				non applicabile
pH:		10 - 12		
Viscosità cinematica				non determinato
Solubilità in acqua (g/L):				interamente miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-				non determinato

ottanolo/acqua:

Pressione di vapore:

Densità:

0,947 g/cm³

non determinato

Densità relativa:

non determinato

Proprietà delle particelle

non determinato

9.2. Altre informazioni

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile. Conservare il recipiente ben chiuso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

nessuno/a Possibilità di reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

calore. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. gelo.

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sostanze pericolose da decomposizione: nessuno/a

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Non sono presenti dati tossicologici.

Fattore M: -

Tossicità acuta (per

via orale):

Tossicità acuta (dermico): -

Tossicità acuta (per

inalazione):

Tossicità acuta

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

Corrosione/irritazione cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

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

Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità delle cellule germinali:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità per la riproduzione:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Rischio di aspirazione
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Informazioni aggiuntive

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza endocrina

11.2.2 Altre informazioni

Le indicazioni si basano su opere di consultazione e sulla letteratura specifica.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Ecotossicità

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

12.6 Effetti di disturbo endocrino

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.6. Altri effetti nocivi

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto/Prodotto:

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Trasportare, rispettando la normativa ufficiale, in un impianto per il trattamento chimico-fisico. Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Smaltimento adatto / Imballo

Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

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:

Inquinante marino:

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)

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
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

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

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

Le indicazioni si basano su opere di consultazione e sulla letteratura specifica.

Abbreviazioni ed acronimi

Il testo delle frasi R in paragrafo 3:
