

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

1.1. Identificatore del prodotto

Granulato

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

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

Usi rilevanti individuati: Granuli di riempimento per la termoformatura dentale
Usi non raccomandati: Altro

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

ERKODENT Erich Kopp GmbH
Siemensstrasse 3

Telefono: +49 7445 8501 0

Telefax: +49 7445 2092

--
D 72285 Pfalzgrafenweiler

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

ERKODENT Erich Kopp GmbH
Siemensstrasse 3

Telefono: +49 7445 8501 0

Telefax: +49 7445 2092

--
D 72285 Pfalzgrafenweiler

Contatto per le informazioni

ERKODENT Erich Kopp GmbH

Informazioni telefono: +49 7445 8501 21

Informazioni fax: +49 7445 2092

E-mail (persona esperta): w.heuchert@erkodent.com

Pagina web: www.erkodent.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

ERKODENT Erich Kopp GmbH

Telefono: +49 7445 8501 0

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regulation (EC) No 1272/2008: - No dangerous material! (!)

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai
pericoli:

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

Etichettatura

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

nessuno/a

Speciale etichettatura di preparazioni specifiche:

nessuno/a

2.3. Altri pericoli

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]. Il prodotto non è soggetto all'etichettatura obbligatorio secondo la direttiva 67/548/CEE.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Miscela

3.2. Miscela

Lega/metallo compatto senza pericoli per la salute umana o l'ambiente

Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza:	numero CE:	No. CAS:	numero indice UE:	no. REACH:	concentrazione:	Classificazione: EC 1272/2008 (CLP):
Manganese, in polvere	231-105-1	7439-96-5			0,3 - 0,6%	-
carbonio	231-153-3	7440-44-0			0,3 - 0,6%	-
silicio	231-130-8	7440-21-3			0,1 - 0,3%	-
Ferro, polvere	231-096-4	7439-89-6			> 95%	-
Granulato						

(Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

Non è richiesta alcuna misura speciale.

In caso di inalazione:

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di malesseri persistenti consultare un medico.

In seguito a un contatto cutaneo:

Non è richiesta alcuna misura speciale. non irritante.

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:

Non è richiesta alcuna misura speciale.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Agente esingente adeguato: Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Sostanze solide non combustibili

Agente estinguente inadatto: Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

nessuno/a

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 sono necessarie misure speciali.

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

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 è richiesta alcuna misura speciale.

Protezione antincendio e antideflagrante

Non è richiesta alcuna misura speciale.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Non sono necessarie misure speciali.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

Classe di deposito: 10-13

7.3. Usi finali specifici

Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

valore limite per l'esposizione professionale

Sostanza:	No. CAS:	Fonte:	Valori limiti per l'esposizione professionale:[ppm]	Valori limiti per l'esposizione professionale:[mg/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

Commento:

nessuno/a

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale

nessuno/a

Misure generali di igiene e protezione

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

Protezione individuale

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

Protezione respiratoria

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

Protezione della mano

La protezione delle mani non è necessaria Applicare prodotti per la cura della pelle dopo il lavoro.

Protezione occhi/viso

Occhiali di protezione ermetici.

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:	metallico
Odore:	nessuni/nessuno
Soglia olfattiva:	non applicabile

Dati di base rilevanti di sicurezza

parametro	valore	unità	annotazione
pH:			non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento:	1600 - 1650	°C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:			non determinato
Punto d'infiammabilità:			non applicabile
Velocità di evaporazione:			non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas):			non applicabile
Proprietà esplosive:			non determinato
Limite inferiore di infiammabilità o di esplosività:			non determinato
Limite superiore di infiammabilità o di esplosività:			non determinato
Pressione di vapore:			non applicabile
Densità di vapore:			non applicabile
Densità relativa:			non determinato
Densità:	7,6	g/cm ³	
Solubile in:	:		non determinato
Solubilità in acqua:			quasi insolubile
Liposolubilità:			non determinato
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:			non determinato
Temperatura di accensione:			non determinato
Temperatura di decomposizione:			non determinato
Viscosità:			non determinato
Proprietà ossidanti:			non determinato
Quantità di solvente:			non applicabile

9.2. Altre informazioni

nessuno/a

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

Reazioni esotermiche con: Acido. Agenti ossidanti. Base.

10.4. Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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
-----------	----------	-----------------------------

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Non sono presenti dati tossicologici.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Non sono presenti dati tossicologici.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non sono presenti dati tossicologici.

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

Cancerogenicità

Non ci sono informazioni disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità per la riproduzione

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Pericolo in caso di aspirazione

Non sono presenti dati tossicologici.

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 informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

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

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Smaltimento adatto / Imballo

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

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

Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Codice dei rifiuti prodotto: -

Codice dei rifiuti imballaggio: -

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

numero di infortunio / UN No.: --

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID

--

--

IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR

--

--

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

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

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio / Packing Group: --

14.5. Pericoli per l'ambiente

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

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

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

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

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

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

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

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

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

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

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

Norme nazionali

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

Indicazioni sulla restrizione di impiego
nessuno/a

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali
nessuno/a

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa preparazione non è stata eseguita una valutazione di sicurezza: --
Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

Indicazioni di pericolo

-

Indicazione per l'istruzione

nessuno/a

Limitazione/i raccomandata/e per l'uso

nessuno/a

Ulteriori informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

Documentazione relativa alle modifiche

nessuno/a

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

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

Abbreviazioni e acronimi

nessuno/a
