

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

1.1. Identificatore del prodotto

Diemet in polvere di bronzo

Indurente in polvere per fluido Diemet

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

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

Usi rilevanti individuati: Indurente Riempitivo
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 (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

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:

Skin Sens. 1/1A/1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS07, GHS09

Avvertenza:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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/Proteggere il viso.

P302+352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : lavare abbondantemente con acqua/ .?.

P333+313 In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in .?.

Etichettatura

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

bronzo allo stagno; Dibenzoylperoxid

Speciale etichettatura di preparazioni specifiche:

nessuno/a

2.3. Altri pericoli

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

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Miscele

3.2. Miscele

Carica Perossidi organici

Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza:	numero CE:	No. CAS:	numero indice UE:	no. REACH:	concentrazione:	Classificazione: EC 1272/2008 (CLP):
bronzo allo stagno					94,5	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412
Dibenzoylperoxid	202-327-6	94-36-0			0,75	Self-react./Org. Perox. B, H241; Skin Sens. 1/1A/1B, H317; Eye Irrit. 2, H319

(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 disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista. Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.
In seguito a un contatto cutaneo:	In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente 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:	Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.
In caso di ingestione:	In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante 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 oppure di trattamenti speciali

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Agente esingente adeguato: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). estinguente a secco. schiuma resistente all' alcool.

Agente estinguente inadatto: Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: prodotti di pirolisi, tossico.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Informazioni generali

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. 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. Portare indumento protettivo chimico.

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 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

Evitare il sviluppo di polvere.

Protezione antincendio e antideflagrante

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

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento 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

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Classe di deposito: 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/m ³]	Limite estremo:	Commento:

Sostanza con limite comunitario (UE) per l'esposizione al posto di lavoro

Sostanza:	No. CAS:	Fonte:	Valori limiti per l'esposizione professionale:[ppm]	Valori limiti per l'esposizione professionale:[mg/m ³]	Limite estremo:	Commento:

Valori DNEL/PNEC

DNEL valore

Sostanza:	No. CAS:	DNEL/DMEL
Dibenzoylperoxid	94-36-0	popolazione per via orale a lungo termine, sistemico 2 mg/kg pc/giorno lavoratore dermico a lungo termine, sistemico 13,3 mg/kg pc/giorno lavoratore per inalazione a lungo termine, sistemico 39 mg/m ³

PNEC valore

Sostanza:	No. CAS:	PNEC
Dibenzoylperoxid	94-36-0	sedimento, acqua marina 0,001 xxx(mg/kg sed dw) Acquatico, Acqua dolce 0,00002 xxx(mg/l (AF50)) sedimento, acqua dolce 0,013 µg/kg pc Acquatico, Acqua marina 0,000002 xxx(mg/l (AF500)) Impianto di depurazione 0,35 mg/l

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. Ventilazione tecnica del posto di lavoro.

Protezione della mano

Tipo di guanto adatto: Butil gomma elastica. a tenuta di liquido Solvente/Diluizione.

Protezione occhi/viso

Protezione degli occhi: non necessario.

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: Polvere
Colore: varie
Odore: caratteristicamente
Soglia olfattiva: Nessun dato disponibile

Dati di base rilevanti di sicurezza

	parametro	valore	unità	annotazione
pH:				non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento:		700 - 1083	°C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:				non determinato
Punto d'infiammabilità:			°C	non determinato
Velocità di evaporazione:				non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas):				non determinato
Proprietà esplosive:				non esplosivo.

Limite inferiore di infiammabilità o di esplosività:			non determinato
Limite superiore di infiammabilità o di esplosività:			non determinato
Pressione di vapore:			non applicabile
Densità di vapore:			non applicabile
Densità relativa:	a 20°C.	8,0-8,8	g/cm ³
Densità:	a 20°C.	8,0-8,9	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:			nessuno/a Pericolo di autoinfiammazione
Temperatura di decomposizione:			non determinato
Viscosità:			non applicabile
Proprietà ossidanti:			non determinato
Quantità di solvente:		0,0	%

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi (%) 100

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Polimerizzazione.

10.2. Stabilità chimica

nessuno/a decomposizione lenta decomposizione spontanea

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

nessuno/a Possibilità di reazioni pericolose

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

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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
Dibenzoylperoxid	94-36-0	Inalazione per LC50 (ratto) > 5000 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea
nessuno/a

Gravi danni oculari/irritazione oculare
irritante.

Sensibilizzazione espiratoria o cutanea
Sinora non si conoscono sintomi.

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
Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Non ci sono informazioni disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione
leggermente irritante, ma non rilevante per la classificazione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Le indicazioni riguardanti l'ecologia si riferiscono al componente principale.

Ecotossicità

Sostanza:	No. CAS:	Ecotossicità
Dibenzoylperoxid	94-36-0	Alge EC50 (72 h) 0,0711 mg/l Pesce LC50 (96 h) 0,0602 mg/l Dafnia CE50 (Daphnia magna) 48 h 0,11 mg/l

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. Altri effetti nocivi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto/Prodotto

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento dei rifiuti sul territorio nazionale, altrimenti rispettare le normative comunitarie. Smaltimento secondo le direttive 75/442/CEE e 91/689/CEE (e successive modifiche ed integrazioni), relative a rifiuti e rifiuti pericolosi.

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

Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali.

Codice dei rifiuti prodotto: -

Codice dei rifiuti imballaggio: -

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

numero di infortunio / UN No.: 3077

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID

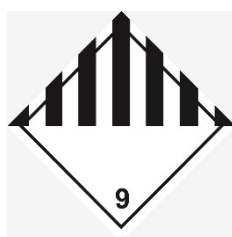
UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Kupfer)
Zinnbronze

IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR

ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID; N.O.S. (Copper)
(Zinnbronze)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Segnale di pericolo / Label: 9 Codice di classificazione / Classification Code: M7



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio / Packing Group: III

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: 3

prescrizioni speciali: 274, 335, 375, 601

codice di restrizione in galleria: E

Quantità limitata (LQ): 5 kg

Trasporto via mare (IMDG)

Remark:

EmS-No: F-A, S-F

Special provisions: --

Limited quantity (LQ):

5 kg

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. <= 5000g

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

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Non ci sono informazioni disponibili.

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

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazione per l'istruzione

nessuni/nessuno

Limitazione/i raccomandata/e per l'uso

nessuno/a

Ulteriori informazioni

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

Documentazione relativa alle modifiche

nessuno/a

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

nessuni/nessuno

Abbreviazioni e acronimi

nessuno/a
