

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

# Valli in cera / Valli in cera-Opaco

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:**

nessuno/a

### 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

Miscele

### 3.2. Miscela

cera / cera Contiene: TiO2

#### Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza:	No. CAS:	no. REACH:	concentrazion e:	Classificazione: EC 1272/2008 (CLP):	M, ATE, Nota
Cera di paraffina	64742-51-4			-	
Cera idrocarburica 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

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Sabbia. Schiuma. estinguente a secco. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO <sub>2</sub> ).
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	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) (CO<sub>2</sub>). Ossidi di azoto (NOx). 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/m <sup>3</sup> ]	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 <sup>3</sup> ]	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

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
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>		50 -100	°C	punto / ambito di gocciolamento:
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>				non determinato
<b>Infiammabilità</b>				non determinato
<b>Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>				non determinato
<b>Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività:</b>				non determinato
<b>Punto d'infiammabilità:</b>		> 120	°C	
<b>Temperatura di accensione:</b>				non determinato
<b>Temperatura di decomposizione:</b>				non determinato
<b>pH:</b>				non applicabile
<b>Viscosità cinematica</b>	a °C:	<30	mPas	
<b>Solubilità in acqua (g/L):</b>				Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>				non determinato
<b>Pressione di vapore:</b>				non applicabile
<b>Densità:</b>	ca.	0,92	g/cm <sup>3</sup>	
<b>Densità relativa:</b>				non determinato
<b>Proprietà delle particelle</b>				non determinato

### 9.2. Altre informazioni

ZZZZ (Es liegen keine Informationen vor.)

## 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

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

Le indicazioni si riferiscono ai componenti principali.

<b>Fattore M:</b>	-	<b>Tossicità acuta (dermico):</b>	-
<b>Tossicità acuta (per via orale):</b>	-	<b>Tossicità acuta (per inalazione):</b>	-

#### 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

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:	sì	No
Inquinante marino:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

#### 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  
nessuno/a

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



nessuno/a

**Indicazioni sulla restrizione di impiego**

Non ci sono informazioni disponibili.

**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