

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

1.1. Identificatore del prodotto

Indurente rosso

No. CAS: --
CE N.: --
UFI: DC00-60HP-900K-GMC8
Nr. REACH: --

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

Usi rilevanti individuati: ZIndurente rosso Kneton Lab 80, Kneton Lab 95
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:
Skin Irrit. 2, H315; STOT RE 2, H373

2.2. Elementi dell'etichetta

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



GHS07, GHS08
Attenzione

Avvertenza:

Indicazioni di pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza:

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 Lavare accuratamente .? dopo l'uso.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P302+352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/.?.
P314 In caso di malessere, consultare un medico.
P321 Trattamento specifico (vedere .? su questa etichetta).
P332+313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P362+364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in .?.

Speciale etichettatura di preparazioni specifiche:

nessuno/a

2.3. Altri pericoli

La miscela contiene le seguenti sostanze estremamente problematiche (SVHC), soggette ad autorizzazione ai sensi dell'allegato XIV del regolamento REACH: CAS: 78-10-4 silicato di tetraetile; silicato di etile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Miscela

3.2. Miscela

Miscela con, tra gli altri, i seguenti ingredienti e altri additivi non pericolosi

Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza:	No. CAS:	no. REACH:	concentrazion e:	Classificazione: EC 1272/2008 (CLP):	M, ATE, Nota
Tetrakis(2-butoxyethyl)orthosilicat	18765-38-3		22	Skin Irrit. 2, H315	M = 0
Bis(neodecanoyloxy)diocetylstannan	68299-15-0		12,5	STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 4, H413	
tetraethyl silicate; ethyl silica	78-10-4		< 0,3	Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	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: Rimuovere indumenti contaminati immediatamente e in sicurezza.
In caso di inalazione: Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.
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

Dopo contatto con gli occhi: caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
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: Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico. NON provocare il vomito.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Estintore a polvere. Sabbia. Schiuma.

Mezzi di estinzione non idonei Acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non ci sono informazioni disponibili.

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.

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.

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

Proteggere da: Calore Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole

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

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.

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 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

PNEC valore

Sostanza:	No. CAS:	PNEC

Altre informazioni

Valori limiti per l'esposizione professionale: TRGS 900

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

Non necessita protezione respiratoria. Ventilazione tecnica del posto di lavoro.

Protezione della mano

Tipo di guanto adatto: NBR (Caucciù di nitrile). PVC (cloruro di polivinile). CR (policloroprene, caucciù di cloroprene).

Protezione occhi/viso

Protezione degli occhi: non necessario.

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. 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: Pasta
Colore: rosso
Odore: caratteristico di: estere
Soglia olfattiva: Nessun dato disponibile

Dati di base rilevanti di sicurezza

	parametro	Valore	unità	Annotazione
Punto di fusione/punto di congelamento:		45 - 65	°C	
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:		130	°C	
Temperatura di accensione:				nessuno/a Pericolo di autoinfiammazione
Temperatura di decomposizione:				non determinato
pH:				non determinato
Viscosità cinematica				non determinato
Solubilità in acqua (g/L):				poco solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:				non determinato
Pressione di vapore:				non applicabile
Densità:	ca.	0,96	g/cm ³	
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

Polimerizzazione.

10.2. Stabilità chimica

nessuno/a decomposizione lenta decomposizione spontanea

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Se riscaldato, esposto all'aria, al sole o in caso di aggiunta di iniziatori radicali liberi, può polimerizzare esotermicamente.

10.4. Condizioni da evitare

Conservare lontano dal calore.

10.5. Materiali incompatibili

Acido. Base. Agente ossidante

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Monossido di carbonio. Ossidi di azoto (NO_x)

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): Z-
Tossicità acuta (dermico): ZZZZ (-)-
Tossicità acuta (per inalazione): -

Tossicità acuta

Sostanza:	No. CAS:	Informazioni tossicologiche
Tetrakis(2-butoxyethyl)orthosilicat	18765-38-3	Inalazione per LD50 (ratto) > 2000 mg/kg LD50 dermico > 2000 mg/kg
tetraethyl silicate; ethyl silica	78-10-4	LD0 dermal (Rabbit) 119 mg/kg LC50 inhalativ > 245 mg/l

Corrosione/irritazione cutanea:

Irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Non sono presenti dati tossicologici.

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

Cancerogenicità:

Non sono presenti dati tossicologici.

Mutagenicità delle cellule germinali:

Non sono presenti dati tossicologici.
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 ci sono informazioni disponibili.

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 disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Ecotossicità

Sostanza:	No. CAS:	Ecotossicità
Tetrakis(2-butoxyethyl)orthosilicat	18765-38-3	LC50 > 90 mg/l Alghe EC50 (72 h) > 161 mg/l
tetraethyl silicate; ethyl silica	78-10-4	Dafnia CE50 (Daphnia magna) 48 h > 193 mg/l XXX 245 mg/l Dafnia CE50 (Daphnia magna) 48 h > 75 mg/l NOEC / NOEL Daphnia (Daphnia magna) 21 d 75 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

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:

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.

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

	sì	No
ADR/RID / IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Inquinante marino:	<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

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

Documentazione relativa alle modifiche:

nessuno/a

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

nessuni/nessuno

Abbreviazioni ed acronimi

nessuni/nessuno
