

1. Identificazione della sostanza o del preparato e della società

1.1 Identificativo del prodotto

Indurente rosso/a marrone

CAS – No.: -
No. CE (EINECS / ELINCS): -
No. CE indice: -
No. di registro REACH: -

1.2 Rilevanti individuati usi della sostanza/del preparato e usa saranno sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato: Härter für kondensationsvernetzende Erkodent-Silikone, Hardener for Condensation cross-linking Erkodent-silicons, Indurente per siliconi polimerizzazione per condensazione Erkodent

Pronto a versare uno usi della sostanza/del preparato: Altro

1.3 Dettagli del venditore che fornisce della pagina di dati di sicurezza

Produttore

ERKODENT Erich Kopp GmbH
Siemensstrasse 3

Telefono: 07445 8501 0

Telefax: 07445 2092

D 72285 Pfalzgrafenweiler

Fornitore

ERKODENT Erich Kopp GmbH
Siemensstrasse 3

Telefono: 07445 8501 0

Telefax: 07445 2092

D 72285 Pfalzgrafenweiler

Ulteriori informazioni

ERKODENT Erich Kopp GmbH

Informazione Telefono: 07445 8501 21

Informazione Telefax:

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

Pagina web: www.erkodent.com

Contatto a livello nazionale

ERKODENT Erich Kopp GmbH

Informazione Telefono: 07445 8501 0

Informazione Telefax:

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

Pagina web:

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

ERKODENT Erich Kopp GmbH

Telefono: 07445 8501 0

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

1.5 Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

Entwicklung +49 (0) 7445 8501-21

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza/del preparato

Regulation (EC) No 1272/2008:
Skin Irrit. 2; H315

Directive 67/548/EEC:
Xi; R38

2.2 Etichettatura secondo regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi relativi ai pericoli:



Parola segnale: GHS07,GHS08
Attenzione

Frasi-H: 315 Provoca irritazione cutanea.
373A Può essere dannoso per gli organi in seguito ad esposizione prolungata o ripetuta per ingestione.

Frasi-P: 280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
302+352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : lavare abbondantemente con acqua e sapone.
313 Consultare un medico.
332+313 In caso di irritazione della pelle, consultare un medico.
352 Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

2.3 Etichettatura secondo direttiva 67/548/CEE

Simboli di pericolo:



Frasi-R: Xi Irritante.
38 Irritante per la pelle.

Frasi-S: -

2.4 Indicazioni particolari di pericolo per l'uomo e per l'ambiente

nessuno/a

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Caratterizzazione chimica

Informazioni sulla preparazione

3.2 Ingredienti pericolosi della sostanza/del preparato

Sostanza:	numero CE:	No. CAS:	numero indice UE:	no. REACH:	concentrazione:	Classificazione: EC 1272/2008(CLP):	Classificazione: 67/548/EEC:

Bis(neodecanoyloxy)dioctylstannan		68299-15-0				Aquatic Chronic. 4; H413	
-----------------------------------	--	------------	--	--	--	--------------------------	--

Componenti con limiti dell'Unione europea

Sostanza:	numero CE:	No. CAS:	numero indice UE:	no. REACH:	concentrazioni:	Classificazione: EC 1272/2008(CLP):	Classificazione: 67/548/EEC:
-----------	------------	----------	-------------------	------------	-----------------	-------------------------------------	------------------------------

(La formulazione delle frasi di rischio elencate fare riferimento al Capitolo 16)

3.3 Ulteriori indicazioni

nessuno/a

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni 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.
Contatto con la cute:	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. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
In caso di 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:	Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico. Non provocare il vomito.
Autoprotezione del soccorritore:	Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

4.2 Sintomi di esordio Major acuta e ritardata e pericoli

Sintomi:	In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.
Pericoli:	Non ci sono informazioni disponibili.

4.3 Informazioni sulle prestazioni di pronto soccorso o trattamento speciale

Aiuti di emergenza:	Non ci sono informazioni disponibili.
Trattamento:	Trattamento sintomatico.

5. Misure di lotta antincendio

5.1 Indicazioni generali

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

5.2 Mezzi di estinzione

adeguato:	Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO ₂). Estintore a polvere. Sabbia. Schiuma.
inadeguato:	Acqua.

5.3 Particolare sostanza o miscela di rischi disponibili

Non ci sono informazioni disponibili.

5.4 Istruzioni per l'antincendio

Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Ulteriori indicazioni

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o o nelle falde acquifere.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Misure di precauzione per la persona

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Utilizzare indumenti protettivi individuali. Allontanare le sorgenti d' ignizione. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

6.2 Misure di protezione per l'ambiente

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

6.3 Metodi di pulizia

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.

6.4 Riferenze ad altre sezioni

L'informazione non è disponibile.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Misure di protezione per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura

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

Misure tecniche

Dopo aver tolto del prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore. Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Protezione antincendio e antideflagrante

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

Ulteriori particolari

nessuno/a

7.2 Condizioni d'immagazzinamento sicurezza

Misure tecniche e condizioni per la conservazione

Non sono necessarie speciali tecniche per le misure di protezione.

Materiali di imballaggio

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Condizioni per magazzino e contenitori

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

Indicazioni per il raggruppamento di più sostanze in magazzino

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Dopo aver tolto del prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: Fare attenzione al foglio di istruzioni tecniche.

Classe di deposito: 10 Combustible liquids unless LGK 3A or 3B.

7.3 Uso/i particolari

Osservare le istruzioni per l'uso.

8. Controlli dell'esposizione / Protezione individuale**8.1 Per controllare i parametri****8.1.1 Limiti di esposizione professionale****Valori limite d'esposizione**

Sostanza:	No. CAS:	Fonte:	Valori limiti per l'esposizione professionale:	Limite estremo:	Commento:
Bis(neodecanoyloxy)diocetylstannan	68299-15-0				

Valori condivisi

Sostanza:	No. CAS:	Fonte:	Valori limiti per l'esposizione professionale:	Limite estremo:	Commento:

8.1.2 DNEL e PNEC valori**DNEL valori**

Sostanza:	No. CAS:	DNEL/DMEL	Categoria/e industriale/i	Artigianato	consumatore

PNEC valori

Sostanza:	No. CAS:	PNEC	Lavoratori, categoria/e industriale/i	Lavoratori, artigianato	consumatore

8.1.3 Control-Banding

nessuno/a

8.1.4 Commenti

Valori limiti per l'esposizione professionale: TRGS 900

8.2 Limite e controllo di esposizione**Limitazione e controllo dell'esposizione professionale**

nessuno/a

Gestione dei prodotti chimici

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.

Dispositivi di protezione individuale

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

Protezione apparato respiratorio

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore. Ventilazione tecnica del posto di lavoro.

Protezione per le mani

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

Protezione degli occhi

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).

Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

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

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori

vedi punto 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

8.3 Scenario d'esposizione

nessuno/a

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche

Aspetto

Forma: Pasta
Colore: rosso/a marrone
Odore: caratteristico/a di: estere
Soglia di odore: Dati non disponibili

Dati di base rilevanti di sicurezza

	Parametro	Valore	Unità	Nota
Densità:		780 - 880	kg/m ³	
Massa volumica apparente:				non applicabile
pH:				non determinato
Punto/ambito di fusione:		45 - 65	°C	
Punto/ambito di ebollizione:				non determinato
Punto d'infiammabilità:		130	°C	
Infiammabilità:				non determinato
Soglia inferiore di				non determinato
Infiammabilità:				
Soglia superiore di				non determinato
Infiammabilità:				
Pericolo di esplosione:				non esplosivo.
Soglia inferiore di esplosione:				non determinato
Soglia superiore di				non determinato
esplosione:				
Temperatura di accensione:				nessuno/a Pericolo di autoinfiammazione
Temperatura di decomposizione:				non determinato
Caratteristiche che favoriscono l'infiammabilità:				non determinato
Pressione di vapore:				non applicabile

Densità relativa di vapore:	non applicabile
Velocità di vaporizzazione/quota di evaporazione:	non applicabile
Solubilità in acqua:	poco solubile
Liposolubilità:	non determinato
Solubilità in _____ :	non determinato
log P O/W (n-octanolo/acqua):	non determinato
Viscosità:	non determinato
Test di separazione di solventi:	non determinato
Quantità di solvente:	non determinato

9.2 Ulteriori generiche

Non ci sono informazioni disponibili.

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Polimerizzazione.

10.2 Stabilità chimica

nessuno/a decomposizione lenta decomposizione spontanea

10.3 Possibili risposte

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

10.4 Condizioni da evitare (reazioni pericolose)

Conservare lontano dal calore.

10.5 Sostanze da evitare

Acido. Base. Agenti ossidanti

10.6 Sostanze pericolose da decomposizione

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

10.7 Ulteriori particolari

nessuno/a

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Non sono presenti dati tossicologici.

Tossicità acuta

Sostanza:	No. CAS:	Informazioni tossicologiche
Bis(neodecanoyloxy)diocetylstannan	68299-15-0	

Sintomi specifici in tests sugli animali

Non sono presenti dati tossicologici.

11.2 Irritazione e ustione

Irritazione della pelle

Irritante per la pelle.

Effetto irritante agli occhi

Irritante per gli occhi.

Effetto irritante

Non ci sono informazioni disponibili.

Ustione

Non ci sono informazioni disponibili.

11.3 Sensibilizzazione

Non sono presenti dati tossicologici.

11.4 Tossicità in caso di ripetuta esposizione

H 373 a

Può essere dannoso per gli organi in seguito ad esposizione prolungata o ripetuta per ingestione.

11.5 Effetti CMR**Cancerogeni**

Non sono presenti dati tossicologici.

Mutageni

Non sono presenti dati tossicologici.

Tossici per la riproduzione

Non sono presenti dati tossicologici.

11.6 Annotazioni generali

Non ci sono informazioni disponibili.

Esperienze dalla pratica

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori osservazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori indicazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

12. Informazioni ecologiche**12.1 Informazioni sugli effetti ecotossicologici**

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere. 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 accumulo biologico

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.4 Mobilità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.5 Risultati della valutazione delle caratteristiche PBT

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

12.6 Altri effetti nocivi

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.7 Ulteriori avvertimenti ecologici

Inquinante per l'acqua. (WGK 2)

12.8 Ulteriori indicazioni

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Smaltimento adatto

Smaltimento adatto/Prodotto

Non disperdere la sostanza 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/ Imballaggio

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:

Commento

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Trasporto via terra (ADR/RID)

Denominazione ufficiale per il trasporto

Numero di
infortunio:

Foglio delle
sostanze
pericolose:

Gruppo di
imballaggio:

Codice di
classificazione:

Commento: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2 Trasporto via mare (IMDG)

Proper Shipping name:

UN-No.:

Label:

Packing

EmS-No: **Group:**
Special Provisions: **MFAG:** **Marine pollutant:**
Remark: Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

14.3 Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Proper Shipping name:

UN/ID-No.:
Label: **Packing**
Group:
Remark: Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

14.4 Posta

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Classificazione e etichettatura

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

Bis(neodecanoyloxy)dioctylstannan

Speciale etichettatura di preparazioni specifiche

15.2 Regolamento per del sicurezza, salute e tutela dell'ambiente, e una legislazione specifica per la sostanza/preparato

Normative UE

Indicazioni con riferimento alla direttiva 1999/13/CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (VOC-RL)

Non ci sono informazioni disponibili.

Regolamento (CE) n. 2037/2000 sulle sostanze che riducono del strato di ozono

Non ci sono informazioni disponibili.

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti

Non ci sono informazioni disponibili.

Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di prodotti chimici pericolosi

Non ci sono informazioni disponibili.

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi

Non ci sono informazioni disponibili.

Restrizioni di cui al titolo VIII del regolamento (CE) n. 1907/2006

Non ci sono informazioni disponibili.

Norme nazionali

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

Indicazioni per la limitazione del periodo lavorativo

Non ci sono informazioni disponibili.

Regolamento di Incidente

Non ci sono informazioni disponibili.

Classe di deposito

10 Combustible liquids unless LGK 3A or 3B.

Cl. di pericolosità per le acque

2 water pollutant (WGK 2)

Istruzioni tecnici di aria (TA-Luft)

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Non ci sono informazioni disponibili.

15.3 Valutazione di sicurezza

Per questa preparazione non è stata eseguita una valutazione di sicurezza:

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

16. Altre informazioni**16.1 Pericoli sensi del capitolo 3****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

315 Provoca irritazione cutanea.

373A Può essere dannoso per gli organi in seguito ad esposizione prolungata o ripetuta per ingestione.

Direttiva 67/548/CEE

38 Irritante per la pelle.

16.2 Indicazione per l'istruzione

nessuno/a/nessuno/a

16.3 Limitazione/i raccomandata/e per l'uso

nessuno/a

16.4 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.

16.5 Documentazione relativa alle modifiche

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente

16.6 Fonti di dati

nessuno/a/nessuno/a

16.7 Leggenda e spiegazione

Il testo delle frasi R in paragrafo 3:

17. Appendice

17.1 Scenario d'esposizione

-
