

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

1.1. Identificatore del prodotto

Aton Lab. 80

No. CAS: --
CE N.: --
UFI: --
Nr. REACH: --

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

Usi rilevanti individuati: Massa plasmabile (Putty) da laboratorio
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

Sulla base di dati di sperimentazione, la sostanza non è classificata come pericolosa in base al 67/548/CEE.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Contiene: Carica Indurente, indurente (reticolante), platino

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
Cristobalite	14464-46-1		60 - 70 %	STOT RE 2, H373	
Divinylpolydimethylsiloxane	68083-19-2		10 - 20 %	-	

(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: 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: Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

In caso di ingestione: In caso di malesseri persistenti consultare un medico.

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 Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Mezzi di estinzione non idonei Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

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 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 con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

L'informazione non è disponibile.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Protezione antincendio e antideflagrante:

Non sono necessarie misure speciali.

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

Non sono necessarie misure speciali.

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

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

nessuni/nessuno

Protezione della mano

Guanti usa e getta. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

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. 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 viscoso
Colore:	varie
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	non determinato

Dati di base rilevanti di sicurezza

parametro	Valore	unità	Annotazione
Punto di fusione/punto di congelamento:			non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:			non determinato
Infiammabilità			non determinato
Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività			non applicabile
Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività:			non applicabile
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 XXXX
Solubilità in acqua (g/L):			Non mescolabile poco solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:			non determinato
Pressione di vapore:			non determinato
Densità:	ca.	1,8	g/cm ³
Densità relativa:			non applicabile
Proprietà delle particelle			non determinato

9.2. Altre informazioni

nessuni/nessuno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Polimerizzazione.

10.2. Stabilità chimica

Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente Indurente

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione.

10.4. Condizioni da evitare

calore. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.

10.5. Materiali incompatibili

Metalli pesanti. Perossidi. NR (Caucciù naturale, gomma naturale).

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

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/irritazione cutanea:

Nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Sinora non si conoscono sintomi.

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 indicazioni circa la tossicità riproduttiva nell'uomo.

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

Nessun dato disponibile

Informazioni aggiuntive

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza endocrina

11.2.2 Altre informazioni

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

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

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:

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

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"/>

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 (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

nessuno/a Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Non sottoposto/a/e/i alla StörfallVO (ordinanza tedesco sugli incidenti)

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.

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

-

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