

## 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 <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. 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 <sup>3</sup>
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:	<input type="checkbox"/>	si	<input checked="" type="checkbox"/>	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