

## 1. Identificazione della sostanza o del preparato e della società

### 1.1 Identificativo del prodotto

# Aton Lab. 80

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:** Additionsvernetzende Laborknetmasse / Addition-cured lab moulding material / Reticulees par addition masses en silocone pour labo / Massa plasmabile e stabile per laboratorio polimerizzazione per addizione

**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: -

Directive 67/548/EEC: -

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

Pittogrammi relativi ai pericoli:

Parola segnale: -  
Frase-H: -  
Frase-P: -

### 2.3 Etichettatura secondo direttiva 67/548/CEE

Simboli di pericolo:

Frase-R: -  
Frase-S: -

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

La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]. la sostanza non è classificata come pericolosa in base al 67/548/CEE.

## 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Caratterizzazione chimica

Contiene: Riempitivo Indurente (reticolante)

### 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:
Divinylpolydimethylsiloxan		68083-19-2					

#### Componenti con limiti dell'Unione europea

Sostanza:	numero CE:	No. CAS:	numero indice UE:	no. REACH:	concentrazione:	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

<b>Indicazioni generali:</b>	Non sono necessarie misure speciali.
<b>In caso di inalazione:</b>	Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di malesseri persistenti consultare un medico.
<b>Contatto con la cute:</b>	Non sono necessarie misure speciali. non irritante.
<b>In caso di contatto con gli occhi:</b>	Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.
<b>In caso di ingestione:</b>	In caso di malesseri persistenti consultare un medico.
<b>Autoprotezione del soccorritore:</b>	Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

### 4.2 Sintomi di esordio Major acuta e ritardata e pericoli

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

### 4.3 Informazioni sulle prestazioni di pronto soccorso o trattamento speciale

<b>Aiuti di emergenza:</b>	Non ci sono informazioni disponibili.
<b>Trattamento:</b>	Non ci sono informazioni disponibili.

## 5. Misure di lotta antincendio

### 5.1 Indicazioni generali

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

### 5.2 Mezzi di estinzione

<b>adeguato:</b>	Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.
<b>inadeguato:</b>	Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

### 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

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

#### 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

Non sono necessarie misure speciali.

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

### 6.4 Referenze 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

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

#### Misure tecniche

Non sono necessarie speciali tecniche per le misure di protezione.

#### Protezione antincendio e antideflagrante

Non sono necessarie misure speciali.

#### 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

Non sono necessarie misure speciali.

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Dopo aver tolto del prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore.

#### Classe di deposito:

### 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:

**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**

nessuno/a

**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**

nessuno/a/nessuno/a

**Protezione per le mani**

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 degli occhi**

Occhiali di protezione ermetici.

**Protezione per il corpo**

Protezione per il corpo: non necessario.

**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

<b>Forma:</b>	Pasta viscoso
<b>Colore:</b>	diverse
<b>Odore:</b>	caratteristico/a
<b>Soglia di odore:</b>	non determinato

### Dati di base rilevanti di sicurezza

	Parametro	Valore	Unità	Nota
<b>Densità:</b>	ca.	1,8	g/cm <sup>3</sup>	
<b>Massa volumica apparente:</b>				non determinato
<b>pH:</b>				non determinato
<b>Punto/ambito di fusione:</b>				non determinato
<b>Punto/ambito di ebollizione:</b>				non determinato
<b>Punto d'infiammabilità:</b>		>130	°C	
<b>Infiammabilità:</b>				non determinato
<b>Soglia inferiore di</b>				non determinato
<b>Infiammabilità:</b>				
<b>Soglia superiore di</b>				non determinato
<b>Infiammabilità:</b>				
<b>Pericolo di esplosione:</b>				non esplosivo.
<b>Soglia inferiore di esplosione:</b>				non applicabile
<b>Soglia superiore di</b>				non applicabile
<b>esplosione:</b>				
<b>Temperatura di accensione:</b>				nessuno/a Pericolo di
				autoinfiammazione
<b>Temperatura di decomposizione:</b>				non determinato
<b>Caratteristiche che favoriscono</b>				non determinato
<b>l'infiammabilità:</b>				
<b>Pressione di vapore:</b>				non determinato
<b>Densità relativa di vapore:</b>				non applicabile
<b>Velocità di vaporizzazione/quota</b>				non applicabile
<b>di evaporazione:</b>				
<b>Solubilità in acqua:</b>				non mescolabile poco solubile
<b>Liposolubilità:</b>				non determinato
<b>Solubilità in</b>	:			non determinato
<b>log P O/W (n-octanolo/acqua):</b>				non determinato
<b>Viscosità:</b>				non determinato
<b>Test di separazione di solventi:</b>				non determinato
<b>Quantità di solvente:</b>		0	% in peso	

## 9.2 Ulteriori generiche

Non ci sono informazioni disponibili.

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Polimerizzazione.

### 10.2 Stabilità chimica

Sostanze chimiche / Prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente Indurente (reticolante)

### 10.3 Possibili risposte

Polimerizzazione.

#### 10.4 Condizioni da evitare (reazioni pericolose)

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

#### 10.5 Sostanze da evitare

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

#### 10.6 Sostanze pericolose da decomposizione

Sostanze pericolose da decomposizione: nessuno/a

#### 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

##### Sintomi specifici in tests sugli animali

Non sono presenti dati tossicologici.

#### 11.2 Irritazione e ustione

##### Irritazione della pelle

nessuno/a

##### Effetto irritante agli occhi

nessuno/a

##### Effetto irritante

nessuno/a

##### Ustione

non corrosivo

#### 11.3 Sensibilizzazione

Sinora non si conoscono sintomi.

#### 11.4 Tossicità in caso di ripetuta esposizione

Non sono presenti dati tossicologici.

#### 11.5 Effetti CMR

##### Cancerogeni

Non sono presenti indiciazioni circa la cancerogenicità nell'uomo.

##### Mutageni

Non sono presenti indicazioni circa la mutagenicità delle cellule germinali nell'uomo.

##### Tossici per la riproduzione

Non sono presenti indicazioni circa la tossicità riproduttiva nell'uomo.

#### 11.6 Annotazioni generali

nessuno/a

##### Esperienze dalla pratica

Non ci sono informazioni disponibili.

##### Ulteriori osservazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Ulteriori indicazioni

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

## 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

Cl. di pericolosità per le acque: leggermente inquinante per l'acqua. (WGK 1)

### 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

Puó essere bruciata insieme ai rifiuti normali previa osservazione delle direttive e consultazione dell'autorità competente.

#### Smaltimento adatto/ Imballaggio

smaltimento secondo il "Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG)".

#### Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti

smaltimento secondo il "Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG)".

**Codice dei rifiuti prodotto:** 07 02 17 - siliconhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 16 fallen

**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

Group:

EmS-No:

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

**Speciale etichettatura di preparazioni specifiche**

Etichettatura non obbligatoria secondo direttiva 1999/45/CE, allegato V, n. 9.

**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)**

nessuno/a

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

nessuno/a

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

nessuno/a

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

nessuno/a

**Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi**

nessuno/a

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

nessuno/a

**Norme nazionali**

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

**Indicazioni per la limitazione del periodo lavorativo**

nessuno/a

**Regolamento di Incidente**

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

**Classe di deposito****Cl. di pericolosità per le acque**

1 weak water pollutant (WGK 1)

**Istruzioni tecnici di aria (TA-Luft)**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali**

nessuno/a

**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

-

Direttiva 67/548/CEE

-

**16.2 Indicazione per l'istruzione**

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**

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

#### **16.7 Leggenda e spiegazione**

nessuno/a

---

### **17. Appendice**

#### **17.1 Scenario d'esposizione**

-

---