

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

### 1.1 Identificativo del prodotto

# PV-Primer

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: Primer  
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:

Flam. Liq. 2; H225 , STOT SE 3; H335 , Skin Irrit. 2; H315 , Skin Sens. 1; H317

Directive 67/548/EEC:

F; R11 , Xi; R37 , Xi; R38 , -; R43

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

Pittogrammi relativi ai pericoli:



<b>Parola segnale:</b>	GHS02, GHS07
<b>Frase-H:</b>	Pericolo 225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. 315 Provoca irritazione cutanea. 317 Può provocare una reazione allergica cutanea. 335 Può irritare le vie respiratorie.
<b>Frase-P:</b>	210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme /superfici riscaldate - Non fumare. 241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/./?/a prova di esplosione. 303+361+353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. 321 Trattamento specifico (vedere ./? su questa etichetta). 405 Conservare sotto chiave. 501 Smaltire il prodotto/recipiente in ./?.

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

Simboli di pericolo:



<b>Frase-R:</b>	F Facilmente infiammabile. Xi Irritante. 11 Facilmente infiammabile. 37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
<b>Frase-S:</b>	43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. 24 Evitare il contatto con la pelle. 37 Usare guanti adatti. 46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

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

nessuno/a

## 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Caratterizzazione chimica

Aktivatorhaltige Flüssigkeit aus Methacrylsäureestern.  
Methyl methacrylate, monomer, stabilized (Gemisch, mixture)

### 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:
Methyl meth acrylate	201-297-1	80-62-6	607-035-00-6		75-100	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	F; R11 Xi; R37/38 -; R43

#### 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:
							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>	Rimuovere indumenti contaminati immediatamente e in sicurezza.
<b>In caso di inalazione:</b>	Per probabile inalazione di aerosol/ nebbie/ gocce: Consultare il medico. In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.
<b>Contatto con la cute:</b>	In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di malesseri persistenti consultare un medico.
<b>In caso di contatto con gli occhi:</b>	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.
<b>In caso di ingestione:</b>	Non provocare il vomito. Consultare immediatamente 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>	Depressione del sistema nervoso centrale. Provoca irritazione cutanea. In soggetti sensibili può provocare una sensibilizzazione.
<b>Pericoli:</b>	Insufficienza respiratoria.

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

<b>Aiuti di emergenza:</b>	Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).
<b>Trattamento:</b>	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:** Estintore a polvere. Biossido di carbonio (anidride carbonica), schiuma resistente all' alcool.

**inadeguato:** Acqua.

## 5.3 Particolare sostanza o miscela di rischi disponibili

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

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

### 6.4 Riferenze ad altre sezioni

Raccogliere o aspirare il materiale solido bagnato. rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Non usare spazzole o aria compressa per pulire le superfici o gli indumenti.

---

## 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

Usare estrattore (laboratorio).

#### 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.

**Classe di deposito:** 3 A Flammable liquids.

### 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:
Methyl meth acrylate	80-62-6	AGW	210 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ml/m <sup>3</sup>		2 (I); DFG, EU, Y

##### 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

Y: Se il valore limite di esposizione professionale (VLP) e il valore limite biologico (VLB) sono rispettati, non si teme il rischio di effetti riproduttivi

### 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**

Necessita protezione respiratoria in caso di: alte concentrazioni XXXX

**Protezione per le mani**

Tipo di guanto adatto: Butil gomma elastica. a tenuta di liquido Solvente/Diluizione.

**Protezione degli occhi**

Occhiali di protezione ermetici.

**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.

**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:** liquido/a  
**Colore:** incolore  
**Odore:** caratteristico/a di: estere  
**Soglia di odore:** Dati non disponibili

**Dati di base rilevanti di sicurezza**

	Parametro	Valore	Unità	Nota
<b>Densità:</b>	in caso di	0,945	g/cm <sup>3</sup>	
	°C:			
<b>Massa volumica apparente:</b>				non determinato
<b>pH:</b>				non determinato
<b>Punto/ambito di fusione:</b>		-48	°C	
<b>Punto/ambito di ebollizione:</b>		100	°C	
<b>Punto d'infiammabilità:</b>		10	°C	
<b>Infiammabilità:</b>		430	°C	
<b>Soglia inferiore di Infiammabilità:</b>				non determinato
<b>Soglia superiore di Infiammabilità:</b>				non determinato
<b>Pericolo di esplosione:</b>				XXXX non esplosivo. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.
<b>Soglia inferiore di esplosione:</b>		2,1	Vol-%	
<b>Soglia superiore di esplosione:</b>		12,5	Vol-%	
<b>Temperatura di accensione:</b>				nessuno/a Pericolo di

<b>Temperatura di decomposizione:</b>			autoinfiammazione
<b>Caratteristiche che favoriscono l'infiammabilità:</b>			non determinato
<b>Pressione di vapore:</b>	in caso di	47 hPa	non determinato
	°C:		
<b>Densità relativa di vapore:</b>			non determinato
<b>Velocità di vaporizzazione/quota di evaporazione:</b>			non determinato
<b>Solubilità in acqua:</b>			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>		100 %	

## 9.2 Ulteriori generiche

nessuno/a

## 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

Metalli pesanti. Perossidi.

### 10.6 Sostanze pericolose da decomposizione

nessuno/a Prodotti di decomposizione pericolosi

### 10.7 Ulteriori particolari

nessuno/a

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Le indicazioni si riferiscono all'agente tecnico.

#### Tossicità acuta

Sostanza:	No. CAS:	Informazioni tossicologiche

Methyl meth acrylate	80-62-6	LD-50 oral > 5000 mg / kg rat (Lit.) LD-50 inhalativ 7093 ppm / 4 h rat (Lit.)
----------------------	---------	---

**Sintomi specifici in tests sugli animali**

Dati non disponibili

**11.2 Irritazione e ustione****Irritazione della pelle**

Irritante per la pelle.

**Effetto irritante agli occhi**

lievemente irritante.

**Effetto irritante**

Irritante per le vie respiratorie.

**Ustione**

Non ci sono informazioni disponibili.

**11.3 Sensibilizzazione**

Sensibilizzazione della pelle Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

**11.4 Tossicità in caso di ripetuta esposizione**

Non ci sono informazioni disponibili.

**11.5 Effetti CMR****Cancerogeni**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Mutageni**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Tossici per la riproduzione**

Non ci sono informazioni disponibili.

**11.6 Annotazioni generali**

Classificazione: Irritante.

**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**

Le indicazioni riguardanti l'ecologia si riferiscono al componente principale.

**Ecotossicità**

Sostanza:	No. CAS:	Ecotossicità
Methyl meth acrylate	80-62-6	LC-50 > 79 mg / l OECD 203 NOEC: 40 mg / l ISO 7346 Expositions: 96 h EEC84 Spezies: 449 V, C1 Oncorhynchus mykiss

**12.2 Persistenza e degradabilità**



Percentuale di degradazione (%): 30,7  
non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

### 12.3 Potenziale di accumulo biologico

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.4 Mobilità

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.5 Risultati della valutazione delle caratteristiche PBT

non applicabile

### 12.6 Altri effetti nocivi

Non ci sono informazioni disponibili.

### 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

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Trasportare, rispettando la normativa ufficiale, in un impianto per il trattamento chimico-fisico. Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

#### Smaltimento adatto/ Imballaggio

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti si possono riutilizzare. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

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

Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali.

**Codice dei rifiuti prodotto:** 07 01 04 - andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

**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

Methylmethacrylat, monomer, stabilisiert

**Numero di** 1247

**infortunio:**

**Foglio delle** 3  
**sostanze**

**Gruppo di** II  
**imballaggio:**

**Codice di** 3 (F1)  
**classificazione:**

**pericolose:****Commento:** Quantità limitata (LQ): 4 Categoria di trasporto: 2 codice restrizione tunnel: D/E**14.2 Trasporto via mare (IMDG)****Proper Shipping name:**

Methyl methacrylate, monomer, stabilized

**UN-No.:** 1247**Label:** 3 **Packing** II**Group:****EmS-No:** F-E,S-D **MFAG:** **Marine pollutant:** Nein**Special Provisions:****Remark:****14.3 Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)****Proper Shipping name:**

Methyl methacrylate, monomer, stabilized

**UN/ID-No.:** 1247**Label:** 3 **Packing** II**Group:****Remark:****14.4 Posta**

foglio delle sostanze pericolose: 3 Gruppo di imballaggio: II Quantità limitata (LQ): 4

**15. Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Classificazione e etichettatura****Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento**

Methyl meth acrylate; Methyl meth acrylate; Methyl meth acrylate

**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**

Giovani devono maneggiare questo prodotto secondo la direttiva 94/33/CE soltanto se vengono evitati effetti dannosi derivanti dall'uso di sostanze pericolose. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

**Regolamento di Incidente****Classe di deposito**

3

**Cl. di pericolosità per le acque**

1 weak water pollutant (WGK 1)

**Istruzioni tecnici di aria (TA-Luft)****Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali**

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) Facilmente infiammabile

**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**

- 225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- 315 Provoca irritazione cutanea.
- 317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- 335 Può irritare le vie respiratorie.

**Direttiva 67/548/CEE**

- 11 Facilmente infiammabile.
- 37 Irritante per le vie respiratorie.
- 38 Irritante per la pelle.
- 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con 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**

-

---