



## **1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/dell'impresa**

### **Identificazione della sostanza o preparato**

PREMA-SEAL

#### **Art.-No.:**

SKU No. 220 2010; SKU No. 220 2015; SKU No. 220 2020

#### **Utilizzazione della sostanza/preparato**

Sigillante per pneumatici

### **Identificazione della società/impresa**

PREMA GmbH

Aspertsham 40

D-94081 Fürstenzell

Telefono (++)49 8502 91 76 39

Dipartimento responsabile

Telefono di emergenza : ++49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

Responsabile della redazione della scheda di dati di sicurezza: sds@gbk-ingelheim.de

## **2. Identificazione dei pericoli**

### **Classificazione**

Indicazioni di pericolo : Nocivo

Frase "R" :

Nocivo per ingestione.

## **3. Composizione/Informazione sugli ingredienti**

### **Caratterizzazione chimica**

( preparato )

Soluzione acquosa

### **Componenti pericolosi**

No. CE	No. CAS	Nome chimico	Quantità	Classificazione
203-473-3	107-21-1	glicol etilenico	< 35 %	Xn R22
231-555-9	7632-00-0	sodio nitrito	< 1 %	O, T, N R8-25-50

L'intera versione delle frasi R indicate si trova nella sezione 16.

## **4. Misure di pronto soccorso**

### **Informazioni generali**

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.

In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

### **In seguito ad inalazione**

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale dei vapori o della decomposizione dei prodotti.

### **In seguito a contatto con la pelle**

Lavare con sapone e molta acqua.

### **In seguito a contatto con gli occhi**

Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre.



---

**In seguito ad ingestione**

La decisione di provocare il vomito o no incombe al medico.

Far bere immediatamente molta acqua (se possibile carbone vegetale in sospensione).

Consultare subito il medico.

---

**5. Misure antincendio**

**Idonei mezzi estinguenti**

Schiuma, biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), polvere chimica, acqua nebulizzata.

Sabbia

**Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza**

Getto d'acqua pieno

**Speciali pericoli di esposizione derivanti dalla sostanza o dal preparato, dai prodotti della combustione o dai gas prodotti**

In caso di incendio, può sorgere:

Monossido di carbonio (CO), biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), vapori nitrosi (NOX).

**Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio**

Adoperare un autorespiratore.

**Ulteriori dati**

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltite nel rispetto della normativa vigente.

---

**6. Misure in caso di rilascio accidentale**

**Precauzioni per le persone**

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

Utilizzare indumenti protettivi personali.

**Precauzioni ambientali**

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

**Metodi di bonifica**

Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale).

Spalare in contenitori idonei per lo smaltimento.

---

**7. Manipolazione e immagazzinamento**

**Manipolazione**

**Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono richieste precauzioni speciali.

**Immagazzinamento**

**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Incompatibile con agenti ossidanti.

**Ulteriori dati**

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.



Stoccaggio-classe (VCI)

10

## 8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

### Valori limite per l'esposizione

Valori limite di soglia adottati

No. CAS	Nome chimico	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoria	Provenienza
107-21-1	Etilen glicol	20	52		TWA (8 h)	
	Etilen glicol	40	104		STEL (15 min)	

### Controllo dell'esposizione

#### Controllo dell'esposizione professionale

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

#### Misure generali di protezione ed igiene

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

#### Protezione respiratoria

Normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.

#### Protezione delle mani

Guanti protettivi resistenti a prodotti chimici di gomma naturale, Spessore minimo dello strato 0.6 mm, Resistenza alla permeabilità (durata di uso) circa 480 minuti, Ad esempio guanto protettivo <Lapren 706> della KCL ([www.kcl.de](http://www.kcl.de))

La presente raccomandazione fa esclusivamente riferimento alla compatibilità chimica e il test eseguito in conformità alla norma EN 374 sotto condizioni di laboratorio.

Le esigenze possono variare in funzione dell'uso. Perciò occorre osservare additionally quanto specificato dal produttore dei guanti protettivi.

#### Protezione degli occhi

occhiali protettivi integrali

#### Protezione della pelle

vestiario con maniche lunghe

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### Informazioni generali

Stato fisico Viscoso

Colore Grigio

Odore Debole

### Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

Valore pH : 8 - 10

#### Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione < 0 °C

Punto di ebollizione circa 100 °C

Punto di infiammabilità n.a.

#### Infiammabilità

Metodo di determinazione



**PREMA-SEAL**

00623-0016

---

Inferiore Limiti di esplosività	n.d.
Temperatura di accensione	n.d.
Pressione vapore :	circa 23 hPa
Densità (a 20 °C) :	1,1 g/cm³
Idrosolubilità : a (20 °C)	Parzialmente miscibile
<b>Solvente</b> < 35 %	

---

**10. Stabilità e reattività**

**Condizioni da evitare**

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.  
Il riscaldamento può far rilasciare vapori che possono infiammarsi.

**Materiali da evitare**

Agenti ossidanti forti

**Prodotti di decomposizione pericolosi**

Monossido e biossido di carbonio e gas nitrosi (NOx).

**Ulteriori dati**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

---

**11. Informazioni tossicologiche**

**Dati empirici relativi all'effetto sull'uomo**

Nocivo per ingestione.  
L'inalazione dei vapori può causare una leggera irritazione alle mucose.  
L'esposizione ripetuta o prolungata potrebbe causare irritazione degli occhi e della pelle.

---

**12. Informazioni ecologiche**

**Ulteriori dati**

Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.  
Contaminante lieve dell'acqua.

---

**13. Considerazioni sullo smaltimento**

**Informazioni sull'eliminazione**

Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.  
Può venire incenerito quando la legislazione locale lo consente.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  
Classificato come rifiuto pericoloso.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**



I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti analogamente alla sostanza contenuta.

---

## **14. Informazioni sul trasporto**

### **Trasporto stradale ADR/RID**

### **Trasporto fluviale**

### **Trasporto per nave**

### **Trasporto aereo**

### **Trasporti/Dati ulteriori**

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto.

---

## **15. Informazioni sulla regolamentazione**

### **Etichettatura**

Pericoli Xn - Nocivo

Ulteriori suggerimenti Secondo la legge successive modifiche e decreti di attuazione, il prodotto viene etichettato come segue

### **Componenti determinanti il pericolo**

glicol etilenico

### **Fraasi R**

22 Nocivo per ingestione.

### **Fraasi S**

02 Conservare fuori della portata dei bambini.

46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

### **Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro ai giovani. Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro alle donne incinte e allattanti.

Contaminante dell'acqua-classe (D) 1 - poco pericoloso per le acque

1999/13/CE (VOC) 0 %

---

## **16. Altre informazioni**

### **Testo integrale delle fraasi R citate nei Capitoli 2 e 3**

08 Può provocare l'accensione di materie combustibili.

22 Nocivo per ingestione.

25 Tossico per ingestione.

50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.



**Ulteriori dati**

Le istruzioni dei punti 4 fino 8, ed anche 10 fino 12 non parlano specialmente dell'impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare.

Queste informazioni descrivono solamente le esigenze di sicurezza del prodotto / dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze.

Per le specifiche di fornitura riferirsi ai rispettivi bollettini tecnici dei prodotti.

Non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto descritto / dei prodotti descritti nel senso delle disposizioni legali.

(n.a. - non applicabile, n.d - non determinato)

---

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*