



## 1. Denominazione della sostanza/preparato e della società/impresa

### 1.1 Identificazione della sostanza o preparato

BLACK VULC CEMENT

**Art.-No.:**

PBV-32 (SKU No. 2205500)

PBV-5000 (SKU No. 2205510)

**Utilizzazione della sostanza/preparato**

Colla

### 1.2 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

---

## 2. Composizione/informazione sugli ingredienti

**Caratterizzazione chimica** ( preparato )

Preparazione con etilacetato

**Componenti pericolosi**

No. CE	No. CAS	Nome chimico	Quantità	Classificazione
205-500-4	141-78-6	Ethylacetat	< 70 %	F, Xi R11-36-66-67
295-529-9	92062-15-2	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl)	< 25 %	F, Xn, Xi, N R11-38-51-53-65-67
215-222-5	1314-13-2	ossido di zinco	< 1 %	N R50-53

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

---

## 3. Identificazione dei pericoli

**Classificazione**

Simboli : Facilmente infiammabile, Irritante, Pericoloso per l'ambiente

Fraasi "R" :

Facilmente infiammabile.

Irritante per gli occhi e la pelle.

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

---

## 4. Interventi di primo soccorso

**Informazioni generali**

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.

In caso di malessere consultare il medico.

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e distenderlo.



---

**In seguito ad inalazione**

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale dei vapori o della decomposizione dei prodotti.  
In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare con sapone e molta acqua.  
In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
Cure mediche oculistiche.

**In seguito ad ingestione**

La decisione di provocare il vomito o no incombe al medico.  
Attenzione. Rischio di aspirazione.  
Non provocare il vomito.  
Consultare subito il medico.

---

**5. Misure antincendio**

**Idonei mezzi estinguenti**

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

**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 e diossido di carbonio.

**Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio**

Adoperare un autorespiratore.

**Ulteriori dati**

I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano radente al suolo.  
La miscela vapore/aria è esplosiva, anche dentro recipienti vuoti e non puliti.  
Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

---

**6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale**

**Precauzioni per le persone**

In caso di formazione di vapore usare respiratore.  
Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti.  
Provvedere ad una sufficiente ventilazione.  
Utilizzare indumenti protettivi personali.  
Tenere lontano da fonti di calore.

**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**



## **7.1 Manipolazione**

### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.

I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano radente al suolo.

Osservare un'adeguata ventilazione e partenza dell'aria nel posto del lavoro.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Non fumare.

Attuare misure contro la carica elettrostatica.

Utilizzare esclusivamente apparecchi antideflagranti.

## **7.2 Immagazzinamento**

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

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

Osservare i disposizioni della sicurezza contro esplosioni.

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

Incompatibile con:

Ossidanti

Acido nitrico e altri agenti di nitrosazione.

### **Ulteriori dati**

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

**Stoccaggio-classe (VCI) :**

3 A

## **8. Protezione personale/controllo dell'esposizione**

### **8.1 Valori limite per l'esposizione**

#### **Valori limite di soglia adottati**

No. CAS	Sostanza	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoria	Provenienza
141-78-6	Acetato di etile	400	1440		TWA (8 h)	
	Acetato di etile	-	-		STEL (15 min)	
1314-13-2	Ossido di zinco - polvere	-	10		TWA (8 h)	
	Ossido di zinco - polvere	-	-		STEL (15 min)	

### **8.2 Controllo dell'esposizione**

#### **Controllo dell'esposizione professionale**

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

#### **Misure generali di protezione ed igiene**

Non respirare i vapori.

Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

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

Subito dopo, trattare con crema per la pelle.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

#### **Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta (tipo filtro per gas A).



**Protezione delle mani**

Antispruzzo:

Guanti protettivi resistenti a prodotti chimici di butilica, Spessore minimo dello strato 0,7 mm, Resistenza alla permeabilità (durata di uso) circa 120 minuti, Ad esempio guanto protettivo <Butoject 898> della KCL (www.kcl.de)

Guanti protettivi resistenti a prodotti chimici di nitrilico, Spessore minimo dello strato 0,4 mm, Resistenza alla permeabilità (durata di uso) circa 60 minuti, Ad esempio guanto protettivo <Camatril Velours 730> della KCL (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 addizionalmente quanto specificato dal produttore dei guanti protettivi.

**Protezione degli occhi**

Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura

Occhiali protettivi ermetici

**Protezione della pelle**

vestiario con maniche lunghe

---

**9. Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni generali**

Stato fisico : Liquido - viscoso

Colore : Nero

Odore : Simile all'estere

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

		Metodo di determinazione
<b>Cambiamenti in stato fisico</b>		
Punto di ebollizione :	76 °C	Circa
Punto di infiammabilità :	< - 18 °C	
<b>Infiammabilità</b>		
Inferiore Limiti di esplosività :	0,6 vol. %	
Superiore Limiti di esplosività :		
Temperatura di accensione :	460 °C	
Densità (a 20 °C) :	0,9 g/cm³	
Idrosolubilità :	Non miscibile	
a (20 °C)		
Tempo di scorrimento :	> 120 s	4 DIN/ISO 2431
<b>Solvente</b>		
< 90 %		

---

**10. Stabilità e reattività**

**Condizioni da evitare**

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

Miscela vapore/aria sono esplosive se riscaldate intensamente.

Il riscaldamento può far rilasciare vapori che possono infiammarsi.



**Materiali da evitare**

Ossidanti, Acido nitroso e altri agenti di nitrosazione.

**Prodotti di decomposizione pericolosi**

Monossido e biossido di carbonio.

Per uso improprio, ad es. gosse quantità di prodotto in presenza di forte riscaldamento e agenti di nitrosazione, è possibile una separazione di nitrosoammine in tracce.

**Ulteriori dati**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

---

**11. Informazioni tossicologiche**

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

Irritante per gli occhi e la pelle.

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Puo' causare irritazione alle mucose.

La respirazione di alte concentrazioni di vapore causa effetti che possono includere.

Mal di testa, vertigini, debolezza, stato d'inconscienza.

Ripetute o prolungate esposizioni possono causare irritazioni alla pelle e dermatiti a causa delle proprietà sgrassanti del prodotto.

**Ulteriori dati**

Per uso improprio, ad es. gosse quantità di prodotto in presenza di forte riscaldamento e agenti di nitrosazione, è possibile una separazione di nitrosoammine in tracce.

---

**12. Informazioni ecologiche**

**Ulteriori dati**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

Contaminante lieve dell'acqua.

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

---

**13. Osservazioni 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**

Classe/Numero/Pagina ADR/RID :	3
Numero pericolo :	33
Numero UN :	1133
Codice rischio :	3
Gruppo di imballaggio ADR/RID :	II

### **Denominazione corretta per la spedizione**

Adhesives

### **Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

LQ 6: combination packaging: 5 l / 30 kg (total gross mass); trays: 1 l / 20 kg (total gross mass).

### **Trasporto fluviale**

#### **Trasporto per nave**

Code IMDG :	3
Numero UN :	1133
Marine pollutant :	No
EmS :	F-E; S-D
Gruppo di imballaggio IMDG :	II
Codice rischio :	3

### **Denominazione corretta per la spedizione**

ADHESIVES

### **Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

Limited quantities (section 3.4): combination packaging: 5 l / 30 kg (total gross mass); trays: 5 l / 20 kg (total gross mass).

### **Trasporto aereo**

ICAO/IATA-classe :	3
Numero UN/ID :	1133
Codice rischio :	3
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger :	305
Max quantità IATA - Passenger :	5 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo :	307
Max quantità IATA - Cargo :	60 L
Gruppo di imballaggio ICAO :	II

### **Denominazione corretta per la spedizione**

ADHESIVES

---

## **15. Regolamentazione**

### **15.1 Etichettatura secondo le direttive CE**

Etichetta CE :

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

#### **Frase R :**

- |    |   |
|----|---|
| 11 | Facilmente infiammabile.                                      |
| 67 | L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. |

## Scheda di sicurezza secondo 91/155/CEE

PREMA GmbH

Data di revisione : 28.10.2005

Revisione-No. : 1,01



### BLACK VULC CEMENT

00623-0005

- 36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.  
51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

#### Frase S :

- 16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
33 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.  
35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.  
61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali / schede informative in materia di sicurezza.

#### 15.2 Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe : 1 - poco pericoloso per le acque

## 16. Altre informazioni

#### Elenco delle pertinenti frasi R

- 11 Facilmente infiammabile.  
36 Irritante per gli occhi.  
38 Irritante per la pelle.  
50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.  
51 Tossico per gli organismi acquatici.  
53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.  
66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.  
67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.  
36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.  
51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

#### Ulteriori informazioni

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)