

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Bindemittel Typ 1

Data di stampa: 08.02.2011

Numero del materiale: 1035854

Pagina 1 di 6

#### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

##### Identificatore del prodotto

Bindemittel Typ 1

Gruppo del materiale: Zulieferprodukt

##### Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

travaso ed imbottigliamento. TN 1034692

##### Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT) Im Schuhmachergewann 5-11; 69123 Heidelberg	
Indirizzo:	Im Schuhmachergewann 5-11	
Città:	DE-69123 Heidelberg	
Casella postale:	101760 DE-69007 Heidelberg	
Telefono:	0049/6221 842-0	Telefax: 0049/6221 842 (413)
E-Mail:	s.baumann@prominent.de	
Persona da contattare:	Baumann	Telefono: +49(0)6221 842-720
Internet:	www.prominent.com	
Dipartimento responsabile:	Abteilung T/U (Technik/Umwelt)	

**Telefono d'emergenza:** Giftnotruf Berlin 030 - 19240

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

##### Classificazione della sostanza o della miscela

Indicazioni di pericolo : Corrosivo  
 Frasi "R":  
 Rischio di gravi lesioni oculari.  
 Nocivo per ingestione.  
 Provoca gravi ustioni.

##### Elementi dell'etichetta

Simboli di avvertimento: C - Corrosivo



C - Corrosivo

##### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

idrossido di sodio

##### **Fraasi R**

41	Rischio di gravi lesioni oculari.
22	Nocivo per ingestione.
35	Provoca gravi ustioni.

##### **Fraasi S**

03	Conservare in luogo fresco.
15	Conservare lontano dal calore.
21	Non fumare durante l'impiego.
22	Non respirare le polveri.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Bindemittel Typ 1**

Data di stampa: 08.02.2011

Numero del materiale: 1035854

Pagina 2 di 6

- 25 Evitare il contatto con gli occhi.  
 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
 35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.  
 39 Proteggersi gli occhi/la faccia.  
 41 In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**
**Miscela**
**Caratterizzazione chimica**

- CAS 1305-62-0 Calciumdihydroxid 78-84%  
 CAS 1310-73-2 Natriumhydroxid 2-4%  
 CAS 2390-59-2 Ethylviolett <0,1%

**Componenti pericolosi**

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione	
N. REACH		
215-185-5	idrossido di sodio	1 - 5 %
1310-73-2	C R35	

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

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**
**Descrizione delle misure di primo soccorso**
**In seguito ad inalazione**

Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda.  
 Consultare il medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Acqua.  
 Cambiare indumenti contaminati.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti.  
 Consultare subito un medico.  
 Rischio di gravi lesioni oculari.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.  
 Non provocare il vomito. Consultare subito un medico.

**Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Pericoli specifici: Perforazione dello stomaco.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**
**Mezzi di estinzione**
**Idonei mezzi estinguenti**

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

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

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

**Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

L'acqua per spegnere incendi forma basi corrosive - pericolo di scivolare!

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Bindemittel Typ 1**

Data di stampa: 08.02.2011

Numero del materiale: 1035854

Pagina 3 di 6

**Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Non respirare le polveri. apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro: P2-/FFP2  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**Precauzioni ambientali**

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

**Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Racogliere a secco e con cautela.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**
**Precauzioni per la manipolazione sicura**
**Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Materiale non combustibile.

**Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Tenere la confezione originale ermeticamente chiusa.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Classe di deposito: 10-13

Non esporre il prodotto ai raggi solari e al gelo.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**
**Parametri di controllo**
**Valori limite di soglia adottati**

N. CAS	Nome chimico	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoria	Provenienza
1310-73-2	Idrossido di sodio	-	C 2		Ceiling	

**Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo**

CAS 1305-62-0 Calciumhydroxid MAK/ D 5E mg/m<sup>3</sup>

CAS 1310-73-2 Natriumhydroxid MAK/ D 2E mg/m<sup>3</sup>

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

BGI 595

**Misure generali di protezione ed igiene**

Dopo la pulizia utilizzare rigeneranti grassosi della pelle. Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

**Protezione respiratoria**

Evitare il sviluppo di polvere.  
maschera completa (DIN EN 136). P2-/ FFP2

**Protezione delle mani**

materiale, resistente alle basi. a tenuta di polvere.

**Protezione degli occhi**

Occhiali di protezione ermetici.

**Protezione della pelle**

dati non disponibili

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Bindemittel Typ 1**

Data di stampa: 08.02.2011

Numero del materiale: 1035854

Pagina 4 di 6

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	solido/a
Colore:	bianco/a
Odore:	inodore

**Metodo di determinazione**

Valore pH (a 20 °C):	12
----------------------	----

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione:	dati non disponibili
Punto di ebollizione:	dati non disponibili
Punto di sublimazione:	dati non disponibili
Punto di ammorbidimento:	dati non disponibili
Punto di infiammabilità:	dati non disponibili
Inferiore Limiti di esplosività:	dati non disponibili
Superiore Limiti di esplosività:	dati non disponibili
Temperatura di accensione:	dati non disponibili
Pressione vapore:	dati non disponibili
Pressione vapore:	dati non disponibili
Densità:	0,83+/-0,1 g/cm <sup>3</sup>
Idrosolubilità:	dati non disponibili

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**
**Possibilità di reazioni pericolose**

Reazione intensa con: Acido.

**Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare (reazioni pericolose): A contatto con metalli anfoteri (p.es. alluminio, piombo, zinco) sono possibili forti emissioni di idrogeno - pericolo di esplosione!

**Materiali incompatibili**

metalli leggeri.

**Prodotti di decomposizione pericolosi**

Con l'umidità il prodotto assume un pH alcalino e può diventare irritante.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**
**Informazioni sugli effetti tossicologici**
**Effetti specifici nell'esame con animali**

 Ca(CO)<sub>2</sub> - Tossicità acuta, per via orale - 7340 mg/kg - ratto.

NaOH - Tossicità acuta, per via orale - 500 mg/kg - ratto.

**Irritazione e corrosività**

Irritazione della pelle: non irritante. Coniglio. OECD 404

Effetto irritante agli occhi: fortemente corrosivo. Coniglio. OECD 404

**Effetti sensibilizzanti**

dati non disponibili

**Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata**

dati non disponibili

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Bindemittel Typ 1

Data di stampa: 08.02.2011

Numero del materiale: 1035854

Pagina 5 di 6

#### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

dati non disponibili

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

Persone che soffrono di problemi di sensibilità alla pella, asma, allergie, malattie croniche o ripetute delle vie respiratorie, non dovrebbero essere impiegati in lavorazioni che prevedono l'uso di questo preparato.

#### Ulteriori dati

Il prodotto deve essere manipolato ed utilizzato con la consueta cautela e cura dovuta agli agenti chimici.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### Tossicità

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

#### Persistenza e degradabilità

dati non disponibili

#### Potenziale di bioaccumulo

dati non disponibili

#### Mobilità nel suolo

dati non disponibili

#### Risultati della valutazione PBT e vPvB

dati non disponibili

#### Altri effetti avversi

dati non disponibili

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160303 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati; rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose  
Classificato come rifiuto pericoloso.

##### Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160303 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati; rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose  
Classificato come rifiuto pericoloso.

##### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltimento secondo le norme dell'autorità locali.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale ADR/RID

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

Il presente prodotto non è una merce pericolosa ai sensi delle normative di trasporto.

#### Trasporto fluviale

##### Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

Il presente prodotto non è una merce pericolosa ai sensi delle normative di trasporto.

#### Trasporto per nave

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Bindemittel Typ 1**

Data di stampa: 08.02.2011

Numero del materiale: 1035854

Pagina 6 di 6

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

Il presente prodotto non è una merce pericolosa ai sensi delle normative di trasporto.

**Trasporto aereo****Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

Il presente prodotto non è una merce pericolosa ai sensi delle normative di trasporto.

**Pericoli per l'ambiente**

Pericoloso per l'ambiente: no

**Trasporti/Dati ulteriori**

Il presente prodotto non è una merce pericolosa ai sensi delle normative di trasporto.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione nazionale**

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

**Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3**

- |    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| 22 | Nocivo per ingestione.            |
| 35 | Provoca gravi ustioni.            |
| 41 | Rischio di gravi lesioni oculari. |

**Ulteriori dati**

I dati indicati si basano su quanto attualmente a nostra conoscenza e si riferiscono al prodotto nelle condizioni in cui si trova al momento della consegna. I dati del bollettino tecnico descrivono i requisiti di sicurezza concernenti i nostri prodotti e, di conseguenza, non intendono garantire la presenza di proprietà specifiche. Il prodotto deve essere manipolato ed utilizzato con la consueta cautela e cura dovuta agli agenti chimici.

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