



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.08.2009

Revisione: 25.08.2009

### 1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto**
- **Denominazione commerciale / Articolo numero: KLEIBERIT *Supratac* 569.0**
  - **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Adesivo
- **Produttore/fornitore:**  
KLEBCHEMIE  
M.G.Becker GmbH & Co. KG  
Max Becker Str. 4  
D - 76356 Weingarten / Baden - Germania
- **Informazioni fornite da:**  
Telefon: +49 (0) 7244 62-0  
FAX: +49 (0) 7244 700-0
- **Informazioni di primo soccorso:** hse@kleiberit.com

### 2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:**  
Xn Nocivo
- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**  
R 20 Nocivo per inalazione.  
R 36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.  
R 42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.  
Contiene isocianati. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.
- **Sostanze pericolose:**

Numero CAS	denominazione	simbolo frasi R	%
CAS: 9016-87-9	difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi	Xn, Xi; R 20-36/37/38-42/43	10-25%
CAS: 101-68-8	difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI)		5-10%
EINECS: 202-966-0	Xn, Xi; R 20-36/37/38-42/43		

### 4 Misure di pronto soccorso

- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**  
Detergere le parti colpite con cotone o cellulosa lavando in seguito accuratamente con acqua e detergente delicato.  
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

### 5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza

### ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.08.2009

Revisione: 25.08.2009

**Denominazione commerciale / Articolo numero: KLEIBERIT *Supratac* 569.0**

(Segue da pagina 1)

- **Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati:**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

Ossido d'azoto (NO<sub>2</sub>)

Isocianati

- **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

#### 6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:** Indossare abbigliamento protettivo personale.
- **Misure di protezione ambientale:** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:**
  - Raccogliere con mezzi meccanici.
  - Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
  - Provvedere ad una sufficiente areazione.

#### 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
  - **Indicazioni per una manipolazione sicura:** Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
  - **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Stoccaggio:**
  - **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.
  - **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
    - Proteggere dal gelo.
    - Proteggere da umidità e acqua.

#### 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
  - **Numero CAS della sostanza**                      %    tipo    valore    unità

**101-68-8 difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI)**  
TWA 0,051 mg/m<sup>3</sup>, 0,005 ppm  
Metilene bisfenildiisocianato

  - **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **Mezzi protettivi individuali:**
  - **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
    - Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
    - Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
    - Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
    - Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
  - **Maschera protettiva:** Non necessaria in ambienti ben ventilati.
  - **Guanti protettivi:** Guanti protettivi
    - **Materiale dei guanti**
      - Gomma nitrilica - NBR (0,35 mm)
      - Gomma di cloroprene - CR (0,5 mm)
      - Guanti in PVC (0,5 mm)
  - **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi a tenuta

#### 9 Proprietà fisiche e chimiche

- **Indicazioni generali**

- **Forma:** Pastoso
- **Colore:** Giallo chiaro
- **Odore:** Leggero, caratteristico

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.08.2009

Revisione: 25.08.2009

### Denominazione commerciale / Articolo numero: KLEIBERIT *Supratac 569.0*

(Segue da pagina 2)

- **Cambiamento di stato**
  - Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: 208°C
- **Punto di infiammabilità:** 212°C
- **Temperatura di accensione:** 520°C
- **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.
- **Limiti di infiammabilità:**
  - Inferiore: 0,4 Vol %
- **Tensione di vapore a 20°C:** 0,000004 hPa
- **Densità a 20°C:** 1,1 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilità in/Miscibilità con**
  - acqua: Poco e/o non miscibile.
- **Viscosità:**
  - Dinamica a 20°C: 120000 mPas  
Metodo: Brookfield RVT
- **Contenuto solido:** 100,0 %

### 10 Stabilità e reattività

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### 11 Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta:**
  - Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:
- 101-68-8 difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI)**
- Orale LD50 15000 mg/kg (rat)
- **Irritabilità primaria:**
  - **sulla pelle:** Irrita la pelle e le mucose.
  - **sugli occhi:** Irritante.
- **Sensibilizzazione:**
  - Può provocare sensibilizzazione se inalato.
  - Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.
- **Sensibilizzazione** Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

### 12 Informazioni ecologiche

- **Dati sulla eliminazione (persistenza e biodegradabilità)**
  - **Ulteriori indicazioni:** Il prodotto è difficilmente biodegradabile.
- **Ulteriori indicazioni:**  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

### 13 Considerazioni sullo smaltimento

- **Consigli:**  
Deve essere smaltito, dopo aver subito un trattamento preliminare, tenendo conto delle disposizioni relative ai rifiuti speciali, presso idoneo impianto di incenerimento autorizzato.
- **Catalogo europeo dei rifiuti**

08 04 09 adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

08 05 01 isocianati di scarto

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.08.2009

Revisione: 25.08.2009

**Denominazione commerciale / Articolo numero: KLEIBERIT *Supratac* 569.0**

(Segue da pagina 3)

**· Imballaggi non puliti:**
**· Consigli:**

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

### 14 Informazioni sul trasporto

**· Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**
**· Classe ADR/RID-GGVS/E: -**

Niente pericoli

**· Trasporto marittimo IMDG:**
**· Classe IMDG:**

Niente pericoli

**· Marine pollutant:**

No

**· Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**
**· Classe ICAO/IATA:**

Niente pericoli

### 15 Informazioni sulla regolamentazione

**· Classificazione secondo le direttive CEE:**

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose

**· Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**

Xn Nocivo

**· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI)

**· Natura dei rischi specifici (frasi R):**

20 Nocivo per inalazione.

36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

**· Consigli di prudenza (frasi S):**

2 Conservare fuori della portata dei bambini.

23 Non inalare vapore.

36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**· Classificazione specifica di determinati preparati:**

Contiene isocianati. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

### 16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

**· Frasi R rilevanti**

20 Nocivo per inalazione.

36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

**· Scheda rilasciata da:** Safety & Environment

**· Interlocutore:** Dr. Wolfgang Stüber