

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 91/155/EWG

Ausgabedatum: 1. 03. 2005

Seite 01 von 02

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

1.1 Produktbezeichnung: TIROTHERM - Dämmputz  
(Handelsname)

1.2 Firmenbezeichnung: Dipl.- Ing. Hans Goidinger  
Bau- und Leichtbetonges.m.b.H.  
Salzburgerstraße 40 Tel.: 05224/52 9 40  
A - 6112 WATTENS Fax: 05224/57 4 62

1.3 Notrufnummern: Feuerwehr: 122 Gendarmerie/Polizei 133 Rettung 144  
Giftnformationszentrale Wien +43/ 1 4064343

**2. Chemische Charakterisierung:** Zubereitung mit einem Calciumhydroxid -  $\text{Ca(OH)}_2$  - Anteil über 10 Gewichtsprozent. Zubereitung mit Portlandzement - Anteil über 1 Gewichtsprozent.  
Cas-Nr.: 1305-62-0 / 65997-15-1  
EINECSNR.: 215-137-3 / 266-043-4

**3. Mögliche Gefahren:** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit Haut und Augen vermeiden, es besteht die Gefahr ernster Augenschäden sowie der Sensibilisierung der Haut.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:** Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser nachspülen und einen Arzt aufsuchen. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei Verschlucken Erbrechen herbeiführen und sofort ärztlichen Rat einholen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:** Geeignete Löschmittel: Schaum, Pulver.  
Geeignete Trockenlöscher verwenden und Augenschutz tragen

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:** Nach Verschütten trocken beseitigen.

**7. Handhabung und Lagerung:** Technische Schutzmaßnahmen: Vor Feuchtigkeit schützen.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen:** Atemschutz: nicht erforderlich  
Augenschutz: Schutzbrille  
Handschutz: Schutzhandschuhe empfohlen  
Körperschutz: Geeignete Arbeitsbekleidung

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften:**

Form:	pulverförmig, körnig	Löslichkeit in Wasser:	entfällt
Farbe:	grau	pH-Wert	entfällt
Geruch:	geruchlos	Flammpunkt:	nicht anwendbar
Dichte:	entfällt	Zündtemperatur:	entfällt
Schüttdichte:	250 kg/m <sup>3</sup>	Explosionsgrenzen:	entfällt
Dampfdruck:	entfällt		

**10. Stabilität und Reaktivität:** Thermische Zersetzung: Der Calciumhydroxidanteil in  $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O}$  bei + 5 ° C  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: In Leichtmetallbehältern entsteht Wasserstoff.  
Gefährliche Reaktionen: Mit Säure exotherme Reaktion.  
In Wasser gelöst - basisch.


# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Ausgabedatum: 1. 03. 2005

TIROTHERM - Dämmputz

Seite 02 von 02

- 11. Angaben zur Toxikologie:** Hautverträglichkeit: Das Produkt ist auf intakter Haut wenig reizend. Bei geschädigter oder verletzter Haut kann es zu Schädigungen kommen.  
Augenverträglichkeit: Das Produkt verursacht schwere Augenschäden.
- 12. Angaben zur Ökologie:** Ökologisch wenig bedenklich - pH - Wert - Anhebung
- 13. Hinweise zur Entsorgung:** trocken beseitigen -  
Sonderabfallschlüsselnummer (ÖNORM S 2100): 31409  
Sonderabfall - nicht mit dem Hausmüll entsorgen,  
Sonderabfallsammler übergeben.  
Verbot der Beseitigung über die Kanalisation - Reste nicht in den  
Ausguß oder in die Kanalisation leeren sondern  
Sonderabfallsammler übergeben
- 14. Angaben zum Transport:** Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne des ADR / RID  
und nicht kennzeichnungspflichtig.
- 15. Vorschriften:  
Kennzeichnung nach  
EG – Richtlinien** Calciumhydroxid ist weder in der österr. Stoffliste noch in der Gift-  
liste enthalten. Aufgrund der praktischen Verwendung des Produkts  
und der Erfahrungen wird vorsorglich wie folgt eingestuft bzw.  
gekennzeichnet:  
- Einstufung: reizend  
- Gefahrensymbol „Xi Reizend“  
- R 41 „Gefahr ernster Augenschäden“  
- R 43 „Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich“  
- S 2 „Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen“  
- S 22 „Staub nicht einatmen“  
- S 24/25 „Berührung mit der Haut und mit den Augen vermeiden“  
- S 26 „Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspü-  
len und den Arzt konsultieren“  
- S 28 „Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel  
Wasser“  
- S 39 „Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen“  
- S 46 „Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und die  
Verpackung oder Etiketle vorzeigen“
- Xi  
  
Reizend
- Nationale Vorschriften** Der Anteil an Portlandzement ist Chrom VI reduziert (< 2 ppm)  
gemäß EU Richtlinie 2003/53/EG.
- 16. Sonstige Angaben:** Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Erkenntnisse  
und Erfahrungen.  
Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf  
Sicherheitserfordernisse.  
Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschafts-  
zusicherungen.  
Der Verwender ist dafür verantwortlich, die Informationen in  
geeigneter Form dem Arbeitnehmer weiterzugeben.