

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 91/155/EWG

## Kent Express Ltd.

Produktgruppe: **Kentodur**

Druckdatum: 01.09.2008

überarbeitet am: 28.08.2008

Seite: 1 von 3

1. **STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**  
Angaben zum Produkt, Handelsname: *K e n t o d u r*

Angaben zum Hersteller:

Kent Express Ltd

Kent ME8 OSB

Distributed in Germany/Auch Vertrieb durch Nordenta Handelsgesellschaft GmbH & Co KG D-22041 Hamburg

Emergency #: Chemtrec US (800) 424-9300

International: 001 703-527-3887

UK +44 (0) 1634 87 87 50

Fax +44 (0) 1634 87 87 51

2. **ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

Chemische Charakterisierung

Calciumsulfat verschiedener Hydratstufen ohne bzw. mit

Zusätzen.

$\text{CaSO}_4 \cdot x\text{H}_2\text{O}$  (x = 0, 1/2, 2)

**GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE**

keine

**ZUSÄTZLICHE HINWEISE**

Calciumsulfat ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß

EU-Richtlinien und Gefahrstoffverordnung:

Bezeichnung	Gehalt	Grenzwert	
CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt	Grenzwert (TRGS 900)
7778-18-9	$\text{CaSO}_4$	> 85 %	MAK 6 mg/m <sup>3</sup> (gilt nur für Feinstaub)

3. **MÖGLICHE GEFAHREN**

Gefahrenbezeichnung: nicht zutreffend

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: keine

4. **ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Verschlucken reinliches Wasser trinken und Arzt konsultieren.

5. **MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

Geeignete Löschmittel: alle Löschmittel geeignet, Produkt selbst brennt nicht.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende

Gase ist nicht gegeben. Besondere Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung nicht nötig.

Zusätzlicher Hinweis: Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser.

6. **MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

mechanisch und trocken aufnehmen

7. **HANDHABUNG UND LAGERUNG**

Handhabung: Bei sachgemäßer Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 91/155/EWG

Kent Express Ltd.

Produktgruppe: **Kentodur**

Druckdatum: 01.09.2008

überarbeitet am: 28.08.2008

Seite: 2 von 3

Lagerung: trocken lagern

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN  
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Grenzwert (TRGS 900)
7778-18-9	CaSO <sub>4</sub>	MAK 6 mg/m <sup>3</sup> (gilt nur für Feinstaub)

Persönliche Schutzausrüstung: Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten  
Atemschutz: Allgemeinen Staubgrenzwert (6 mg/m<sup>3</sup>) einhalten.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: Pulver  
Farbe: weiss oder eingefärbt  
Geruch: geruchlos  
Zustandsänderung:  
Thermische Zersetzung für Gips: in CaSO<sub>4</sub> und H<sub>2</sub>O ab 140° C  
in CaO und SO<sub>3</sub> über ca. 1.000° C  
Flammpunkt: ---  
Explosionsgefahr: ---  
Dichte: CaSO<sub>4</sub> x H<sub>2</sub>O (x = 0, 1/2, 2): 2,6 - 2,8 g/qbcm  
Schüttdichte: 1.000 - 1.200 g/l  
Löslichkeit in / Mischbar mit Wasser: ca. 7 - 9 g/l  
ph-Wert: im Lieferzustand nicht zutreffend

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT  
nicht zutreffend

11. ANGABEN ZUR TOXIOLOGIE  
nicht toxisch

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE  
ökologisch unbedenklich

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG  
Produkt: Entsorgung als Bauschutt, Abfallschlüssel Nr. 314 09  
Ungereinigte Verpackung: Sackware ist optimal zu entleeren und kann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT  
Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

15. VORSCHRIFTEN  
Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:  
Calciumsulfat ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Richtlinie 67/548/EWG für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und gefährlicher Zubereitungen (angepasst durch Richtlinie 93/21/EWG).

Nationale Vorschriften:  
Calciumsulfat ist kein kennzeichnungspflichtiger Stoff gem. Gefahrstoffverordnung(GefStoffV). Das Produkt ist kein besonders überwachungsbedürftiger Abfall gem. Abfallbestimmungsverordnung (AbfBestV).

TRGS 900 CaSO<sub>4</sub> MAK = 6 mg/qm (gilt nur für Feinstaub).  
CaSO<sub>4</sub> x 2H<sub>2</sub>O : Wassergefährdungsklasse WGK = O (Listenstoff)  
- im allgemeinen nicht wassergefährdend -

16. SONSTIGE ANGABEN

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Sie sollen ausschließlich helfen, geeignete Sicherheitsmaßnahmen zu treffen.