

**Sicherheitsdatenblatt. Zuletzt am xx.yy.zz um 12.34 Uhr ausgedruckt. Seite N von N.**

**1. Identifikation des Stoffes / Material und des Lieferanten:**

Produktname: Skaltherm Pr.-Nr.: 1232605

Verwendung: Wird mit Wasser gemischt und als Putz, u.a. bei Dämmsystemen eingesetzt.

Verpackungseinheit: Säcke 25 kg

Lieferant: Skalflex A/S  
Industrivej 20 b  
DK-8800 Viborg  
Tel. 86 61 22 99 Fax: 86 61 21 99

**2. Zusammensetzung / Informationen über Inhaltsstoffe:**

Enthält u.a.	Gewichts%	Klassifikation
Zement	20-35	Xi, R37/38-41
Carbon Black	1-5	-
Füllstoffe, Pigmente		

**3. Gefahrenhinweis:**

Das Produkt enthält Zement, der Augen und Haut reizen kann (insbesondere bei Kontakt mit Wasser), und der die Atemwege irritieren kann. Das Produkt enthält Carbon Black, das als respirabler Staub verdächtigt wird und Krebs auslösen kann.

Das Produkt ist feuergefährlich. Vergleiche die Regeln des Justizministeriums.

**4. Erste Hilfe:**

Einatmen: Den Betroffenen an die frische Luft bringen. Wenn das Unbehagen nicht aufhört, ist ein Arzt unbedingt zu benachrichtigen.

Hautkontakt: Verschmutzte Kleidung entfernen, Haut mit reichlich Wasser und Seife waschen. Nach dem Waschen mit einer fetten Creme einschmieren. Wenn die Reizung nicht abnimmt, muss ein Arzt unbedingt benachrichtigt werden.

Augen: Das betreffende Auge mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser spülen. Wenn die Reizung nicht umgehend abnimmt, muss ein Arzt unbedingt benachrichtigt werden.

Einnahme: Erbrechen möglichst vermeiden. Der Betroffene sollte Wasser oder Milch trinken. Umgehend einen Arzt benachrichtigen.

## 5. Brandschutz:

Das Produkt ist nicht brennbar.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigtem Verschütten:

Größere Mengen verschüttetes Material werden bei den kommunalen Entsorgungsstationen abgeliefert. Vergleiche auch Punkt 13. Verschüttetes Material mit einem Staubsauger einsammeln. Staubbildung vermeiden.

## 7. Handhabung und Lagerung

Direkten Kontakt mit dem Produkt vermeiden, Insbesondere nach dem Anmischen. Schutzhandschuhe und evt. Schutzbrille benutzen. Vergleiche Punkt 8.

Bei staubenden Arbeiten muss zugelassenes Atemschutzgerät benutzt werden. Vergleiche Punkt 8.

Das Produkt in verschlossener Originalverpackung lagern.

Brandklasse: -

## 8. Exponierung / persönliche Schutzmittel

Für die folgenden Inhaltsstoffe ist ein Grenzwert mitgeteilt worden:

Mineralischer Staub (inert):	10 mg/m <sup>3</sup>
Carbon Black:	3,5 mg/m <sup>3</sup>

Folgende persönliche Schutzmittel werden empfohlen, wenn die Situation es erfordert:

Atemschutzgerät	Gummihalbmaske / P2-Filter
Handschuhe	Gummi / PVC
Augenschutz	Evt. Schutzbrille / -schirm

## 9. Physikalische / Chemische Eigenschaften

Aussehen:	Pulver	Auflösbarkeit in Wasser:	*
Geruch:	*	Verteilungskoeffizient: N-Oktanol / Wasser:	*
PH-Wert:	*	Flammpunkt:	*
Siedepunkt:	*	Selbstentzündungstemperatur:	*
Schmelzpunkt:	*	Explosionsgrenze:	*

Dampfdruck: \*                      Viskosität: \*  
Dichte: \*                              Sonstiges: \*

\* = keine Daten, oder nicht relevant

## 10. Stabilität und Reaktivität

Bei Kontakt mit starken Säuren entwickelt das Produkt Kohlenoxid und verliert seine Aushärtbarkeit. Härtet durch den Kontakt mit Wasser.

## 11. Toxikologische Informationen (gesundheitsgefährdende Eigenschaften)

Einatmen:

Das Einatmen des Staubs führt zu starken Reizungen von Nase, Rachen und Atemwege. Enthält Carbon Black, das als respirables Pulver im Verdacht steht und Krebs auslösen kann.

Hautkontakt:

Das Produkt wirkt stark reizend. Es besteht das Risiko von Wundbildung; insbesondere nach dem Anmischen mit Wasser.

Augenkontakt:

Bei Augenkontakt wirkt das Produkt stark reizend und es besteht das Risiko erheblicher Augenschäden.

Einnahme:

Einnahme führt zu starken Reizungen und Ätzungen im Magen- und Darmkanal

## 12. Umweltauskünfte (bezogen auf die Inhaltsstoffe)

Gefahr für Gewässer:            Ausreichende Daten für eine Umweltklassifizierung der Inhaltsstoffe liegen nicht vor.

Gefahren für andere  
Ökosysteme:                      Ausreichende Daten liegen nicht vor.

## 13. Entsorgung

Ausgehärtete Reste können als Bauschutt entsorgt werden – Abfallkatalog-Code (EAK): 17 07 01 00.

Nicht ausgehärtete Reste werden als Sondermüll angesehen und müssen gemäß den kommunalen Bestimmungen entsorgt werden; z.B. kommunale Entsorgungsstation für chemischen Abfall.  
Abfallkatalog-Code: (EAK): 20 01 15 00(basischer Abfall).

Bei der Entsorgung wird die Chemikalienabfallgruppe angeführt: X

## **14. Transportinformationen**

Das Produkt wird im Transportzusammenhang als ungefährlich angesehen.

## **15. Informationen über Regulierung**

Gefahrenmarkierung auf der Verpackung:

Reizend

Enthält: Chromatinhalt: weniger als 2 mg/kg im trockenen Produkt

Reizt Luftwege und Haut (R37/38)

Risiko für ernsthafte Augenschäden (R41)

Einatmen des Staubes vermeiden (S22)

Wenn der Stoff in die Augen gelangt, sofort gründlich mit Wasser spülen und unbedingt Arzt benachrichtigen

(S26)

Während der Arbeit Schutzbrillen / Gesichtsschirm tragen (S39)

MAL-Code (1993): 00-4

Anwendungsbegrenzungen: Darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht angewendet werden (ausgenommen sind Auszubildende).

Besondere Ausbildungsanforderungen: Keine

Darüber hinaus kommen folgende Bekanntmachungen zur Anwendung:

-Erlass über die Arbeit mit codierten Produkten, Nr. 302 vom 13. Mai 1993

-Erlass über Maßnahmen zur Vorbeugung des Krebsrisikos bei Arbeiten mit Stoffen und Materialien, Nr. 140 vom Februar 1997.

- Erlass über wasserlösliches Chromat in Zement, Nr. 661 vom 1983.

## **16. Sonstige Auskünfte**

Keine