

# Sicherheitsdatenblatt gemäß REACH – Verordnung (EG) 1907 / 2006 "EG-Sicherheitsdatenblatt"

Datum: 26.10.2010

Überarbeitet am: 01.10.2012

Blatt: 1

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname: **ulopor®** Streugut  
Hersteller/Lieferant: ulopor Thüringer Schiefer GmbH  
Straße: OT Unterloquitz, Neustadt 21  
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D-07330 Probstzella  
Telefon: (036731) 250  
Fax: (036731) 25-214  
Auskunftsgebender Bereich/Tel.: (036731) 25-290

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:

**ulopor®** Streugut ist gebrochener Blähschiefer, der aus dem natürlichen Rohstoff Schiefer durch ein thermisches Verfahren hergestellt wird.

Chemische Charakterisierung:	SiO <sub>2</sub> 58 – 64 %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 17 – 23 %	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 6 – 8 %
	CaO 0,2 – 0,5 %	K <sub>2</sub> O 2 – 4 %	MgO 1 – 2 %
	Na <sub>2</sub> O 0,2 – 1 %		

## 3. Mögliche Gefahren:

**ulopor®** Streugut wird als nicht gefährlich im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG eingestuft.

## 4. Erste Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise: mit Wasser abwaschen  
Nach Hautkontakt: keine Hautschädigung  
Nach Augenkontakt: mit Wasser ausspülen  
Nach Verschlucken: entfällt  
Nach Einatmen: frische Luft und gut durchlüftete Räume aufsuchen  
Hinweise für den Arzt: Das Material ist inert.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:** entfällt, da Material nicht brennbar  
keine Löschmitteleinschränkung bei Umgebungsbrand

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:** Staubentwicklung vermeiden  
Material mechanisch aufnehmen

## 7. Handhabung und Lagerung:

Handhabung: Staubentwicklung vermeiden  
Lagerung: . Freilager, Silo  
. gesackt in Folie auf Paletten  
. in big bag

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen:**

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Staubentwicklung vermeiden

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

quarzhaltiger Feinstaub

Persönliche Schutzausrüstung:

bei ständiger starker offener Staubaufwirbelung  
Staubmaske und Schutzbrille empfohlen

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften:**

Farbe:

graubraun-graublau

Geruch:

geruchlos

Schmelzbereich:

> 1.250 °C

Rohdichte

Schüttdichte

**ulopor**<sup>®</sup> Streugut 1/5 mm

ca. 1,55 g/cm<sup>3</sup>

ca. 600 kg/m<sup>3</sup>

**ulopor**<sup>®</sup> Streugut 1/8 mm

ca. 1,50 g/cm<sup>3</sup>

ca. 630 kg/m<sup>3</sup>

**ulopor**<sup>®</sup> Streugut 4/8 mm

ca. 1,30 g/cm<sup>3</sup>

ca. 550 kg/m<sup>3</sup>

pH-Wert:

7,5

**10. Stabilität und Reaktivität:**

inertes Material  
keine Zersetzungsprodukte

**11. Angaben zur Toxikologie:**

nicht toxisch

**12. Angaben zur Ökologie:**

keine Schädigung von Luft, Wasser und Boden

**13. Hinweise zur Entsorgung:**

Produkt:

unter Beachtung der örtlichen Gegebenheiten jeder Erdstoffdeponie  
zuführbar, Blähschiefer ist kein Sondermüll

Ungereinigte Verpackungen:

Nach Entleerung getrennt nach Säcken und Folien gewerblichen Verwertern zuführen

**14. Angaben zum Transport:**

kein Gefahrgut

**15. Vorschriften:**

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

nicht kennzeichnungspflichtig

Nationale Vorschriften:

DIN EN 13055 - 1 : 2002 - 08  
TL - Streu

**16. Sonstige Angaben:**

keine