

# EG – Sicherheitsdatenblatt

Gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 Titel IV i.V. mit Anhang II

Druckdatum: 04.06.2012

überarbeitet am: 04.06.2012

Seite 1 von 6

---

## 1.0 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

**Handelsname:** URSA GEO  
**Produkt-/Artikelnummer:** --  
**Verwendung des Stoffes/  
der Zubereitung** Dämmmaterial aus Mineralwolle  
für den Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz  
**Hersteller/ Lieferant:** URSA Deutschland GmbH  
D – 04158 Leipzig, Fuggerstr. 1d  
Tel: 0341/5211-100  
**Auskunftsgebender Bereich:** Abteilung Produktmanagement, Herr Wünsche  
Tel: 0341-5211-165; Fax: 0341-5211-169;  
Email: wolfram.wuensche@uralita.com  
(nur zu üblichen Bürozeiten erreichbar)

---

## 2.0 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**Beschreibung:** Glaswolle auf Basis eines organischen Binders; in ausgehärtetem /  
vernetztem Zustand mit geringfügigem Zusatz von Mineralöl, mit  
Zusatz von Haftmitteln; ggf. mit Kaschierung, Dispersionskleber,  
Hydrophobierungsmittel  
**Chemische Charakterisierung:** --  
**Gefährliche Bestandteile:** keine

---

## 3.0 Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:** keine  
**Besondere Gefahrenhinweise  
für Menschen und Umwelt:** Beim Umgang mit Dämmstoffen aus Mineralwolle sind die Arbeits-  
schutzmaßnahmen des BAuA nach TRGS 521, Ausgabe 02/2008  
sowie die Handlungsanleitung der BG Bau zum „Umgang mit  
Mineralwolle-Dämmstoffen“ (Glaswolle, Steinwolle), Stand 05/2010  
zu beachten.

---

## 4.0 Erste – Hilfe – Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** nicht zutreffend  
**Nach Einatmen:** An die frische Luft gehen. Gegebenenfalls Wasser trinken und die  
Nase schnäuzen, um Staub zu entfernen.  
**Nach Hautkontakt:** Betroffene Hautpartien gründlich unter fließendem Wasser mit  
Seife reinigen, um den Staub zu entfernen. Vor dem Essen oder  
dem Aufsuchen der Toilette Hände waschen.  
**Nach Augenkontakt:** Augen nicht reiben. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10  
Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spü-  
len. Sollten Partikel in das Auge eingedrungen sein, sind diese wie  
andere Fremdkörper zu behandeln. Sollten die Symptome nicht  
abklingen, einen Augenarzt aufsuchen.

# **EG – Sicherheitsdatenblatt**

## **gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 Titel IV i.V. mit Anhang II**

Druckdatum: 04.06.2012

überarbeitet am: 04.06.2012

---

**Handelsname: URSA Glaswolledämmstoffe**

---

---

Seite 2 von 6

---

<b>Nach Verschlucken:</b>	Das Produkt ist nicht zum Verzehr geeignet. Orale Aufnahme kann zu vorübergehenden Irritationen des Magen-Darm-Traktes führen und sollte symptomatisch behandelt werden. Viel Wasser trinken und gegebenenfalls einen Arzt aufsuchen.
---------------------------	---

---

### **5.0 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Wasser und alle üblichen Löschmittel
<b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:</b>	--
<b>Spezielle Hinweise für den Brandfall:</b>	--
<b>Besondere Schutzausrüstung:</b>	--

---

### **6.0 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	--
<b>Nach Verschütten:</b>	--
<b>Verfahren zur Reinigung:</b>	--

---

### **7.0 Handhabung und Lagerung**

<b>Handhabung:</b>	Dämmstoffverpackungen erst an der Verarbeitungsstelle öffnen. Verschmutzungen der Arbeitsstätte so gering als möglich halten.
<b>Hinweis zum sicheren Umgang:</b>	Staubentwicklung bei der Verarbeitung so weit möglich minimieren. Wenn möglich, Arbeitsplatz belüften. Bei Einsatz von Schneidemaschinen Absaugung vorsehen.
<b>Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz:</b>	Die Erzeugnisse sind nicht brennbar (DIN 4102 – A2 / EN 13501 – A1)
<b>Lagerung:</b>	an einem gut belüfteten und trockenen Ort aufbewahren.
<b>Anforderung an Lagerräume:</b>	--
<b>Empfohlene Lagertemperatur:</b>	15-25°C
<b>Zusammenlagerungshinweise:</b>	--
<b>Lagerklasse:</b>	nicht klassifiziert

---

# EG – Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 Titel IV i.V. mit Anhang II

Druckdatum: 04.06.2012

überarbeitet am: 04.06.2012

**Handelsname: URSA Glaswollgedämmstoffe**

Seite 3 von 6

## 8.0 Expositionsbegrenzungen und persönliche Schutzausrüstung

**Bestandteile mit arbeitsplatz-  
bezogenen, zu überwachenden  
Grenzwerten:  
Art des Grenzwerts:**

Allgemeiner Staubgrenzwert:  
Alveolengängige Fraktion: 3 mg/m<sup>3</sup>  
Einatembare Fraktion: 10 mg/m<sup>3</sup>

**Persönliche Schutzausrüs-  
tung:**

s.u.

**Allgemeine Schutz und Hygie-  
nemaßnahmen:**

- Beim Einbau von Isoliermaterial in unbelüfteten Räumen geeignete Einwegmaske tragen. Unbedeckte Hautpartien schützen. Bei Überkopfarbeiten Schutzbrille tragen.
- Arbeitsbereich mit Staubsauger reinigen.
- Hände vor dem Waschen mit kaltem Wasser abspülen.
- Durch Mineralfasern können vorübergehende, kurzzeitige Einwirkungen auf die Haut verursacht werden.
- Nach Beendigung der Arbeit Staub abwaschen.
- Verschmutzung der Arbeitsstätten so gering wie möglich halten.

**Atemschutz:**

bei empfindlicher Schleimhaut hilft Atemschutz, z.B. Halb-/Viertelmaske mit P1- oder P2-Filter

**Handschutz:**

bei empfindlicher Haut geeignete Schutzcreme oder Lotion benutzen

**Augenschutz:**

Überkopfarbeiten oder bei starker Staubentwicklung:  
Schutzbrille tragen

**Körperschutz:**

locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung, ggf. Handschuhe

## 9.0 Physikalische und chemische Eigenschaften

**Allgemeine Angaben:**

**Form:**

Festkörper mit Anhaftungen von vernetztem organischen Bindemittelsystem als Platten, Filze, Matten, Formstücke

**Farbe:**

gelb

**Geruch:**

--

**Schmelzpunkt/  
Schmelzbereich:**

> 450 °C

**Siedepunkt/Siedebereich:**

entfällt

**Stockpunkt:**

nicht anwendbar

**Flammpunkt:**

entfällt

**Entzündlichkeit:**

nicht brennbar nach DIN EN 13501-1 (A 1 / A 2)

**Zündtemperatur:**

n.a.

**Selbstentzündlichkeit:**

n.a.

# **EG – Sicherheitsdatenblatt**

## **gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 Titel IV i.V. mit Anhang II**

Druckdatum: 04.06.2012

überarbeitet am: 04.06.2012

---

**Handelsname: URSA Glaswollgedämmstoffe**

---

Seite 4 von 6

---

<b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>	--
<b>Explosionsgefahr:</b>	--
<b>Dampfdruck bei 25 °C:</b>	--
<b>Dichte:</b>	10 – 120 kg / m <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	n.a. (Die Dämmstoffe dürfen nicht dauerhaft Feuchtigkeit ausgesetzt werden)
<b>ph-Wert:</b>	nicht anwendbar

---

### **10.0 Stabilität und Reaktivität**

<b>Thermische Zersetzung:</b>	Oberhalb ca. 200 °C Freiwerden des Bindemittels.
<b>Zu vermeidende Stoffe:</b>	--
<b>Gefährliche Reaktionen mit anderen Stoffen/Produkten:</b>	--
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	keine (nach DIN 53 436)
<b>Weitere Angaben:</b>	--

---

### **11.0 Angaben zur Toxikologie**

<b>Akute Toxizität (LD 50/ LC 50-Werte):</b>	--
<b>Primäre Reiz- und Ätzwirkungen:</b>	hautreizend
<b>Sensibilisierung:</b>	n.a.
<b>Wirkung nach wiederholter oder länger andauernder Exposition (subakute Toxizität):</b>	--
<b>Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:</b>	Keine Aufgrund der hohen Biolöslichkeit fällt das Produkt nicht unter den Anwendungsbereich des Anhang II Nummer 5 der Gefahrstoffverordnung bzw. der ChemVerbotsV Nr. 23 und der TRGS 901, 41 und gelten daher nicht als krebserzeugend (Kategorie 2) oder krebsverdächtig (Kategorie 3).
<b>Erfahrungen aus der Praxis:</b>	--
<b>Einstufungsrelevante Beobachtungen:</b>	--

---

# **EG – Sicherheitsdatenblatt**

## **gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 Titel IV i.V. mit Anhang II**

Druckdatum: 04.06.2012

überarbeitet am: 04.06.2012

---

**Handelsname: URSA Glaswollgedämmstoffe**

---

Seite 5 von 6

---

**Sonstige Beobachtungen:** Durch gröbere Fasern kann es zu mechanischen Einwirkungen auf Haut, Bindehaut oder Schleimhaut kommen, die vorübergehende, von selbst abklingende Erscheinungen (z.B. Jucken) verursachen können, wie sie auch bei sonstigen Fasern und nichtfaserigen Produkten auftreten können.  
Adäquate Arbeitskleidung schützt.

**Allgemeine Bemerkungen:** --

---

### **12.0 Angaben zur Ökologie**

**Ökotoxische Wirkungen:** --

**Aquatische Toxizität:** --

**Bemerkung:** --

**Wassergefährdungsklasse:** --

---

### **13.0 Hinweise zur Entsorgung**

**Produkt:** Abfälle nach den örtlichen Bestimmungen entsorgen.

**Abfallschlüsselnummer:** 17 06 04

**Abfallbezeichnung:** Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt

**Ungereinigte Verpackungen:** --

**Empfehlungen:** Entsorgung durch Vfw AG. Hotline: 022 34 / 95 87 – 777

**Empfohlene Reinigungsmittel:** --

---

### **14.0 Angaben zum Transport**

**Landtransport ADR/RID und GGVSE:** Nicht klassifiziert

**Warntafel:** --

**Bezeichnung des Gutes:** URSA Dämmstoffprodukte

**Binnenschifftransport ADN / ADNR-Klasse:** Nicht klassifiziert

**Seeschifftransport IMDG/GGVSEE-Klasse /UN-Nr. / PG / EMS / MFAG:** Nicht klassifiziert

**Marine pollutant:** --

**Richtiger technischer Name:** Nicht bestimmt

**Lufttransport ICAO / IATA-Klasse / UN / ID-N. / PG:** Nicht klassifiziert

---

# **EG – Sicherheitsdatenblatt**

## **gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 Titel IV i.V. mit Anhang II**

Druckdatum: 04.06.2012

überarbeitet am: 04.06.2012

---

**Handelsname: URSA Glaswolledämmstoffe**

---

Seite 6 von 6

---

### **15.0 Vorschriften**

<b>Kennzeichnungen nach EWG – Richtlinien:</b>	Nach Gefahrstoffverordnung und gültigen EU-Richtlinien sind URSA Dämmstoffprodukte nicht kennzeichnungspflichtig.
<b>Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:</b>	--
<b>R-Sätze:</b>	--
<b>S-Sätze:</b>	S36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen
<b>Nationale Vorschriften:</b>	--
<b>Störfallverordnung:</b>	Nicht anwendbar
<b>Wassergefährdungsklasse:</b>	--
<b>Sonstige Vorschriften:</b>	Gemäß Ziffer 2.2.2 der Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe nicht wassergefährdend.

---

### **16.0 Sonstige Angaben:**

<b>RAL-Gütezeichen</b>	Die Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V. hat URSA Dämmstoffprodukten das RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“ erteilt, das auf die Verpackung aufgedruckt wird. Dieses Gütezeichen wird für solche Fasertypen verliehen, bei denen die Einhaltung der Freizeichnungskriterien des Anhanges IV Nr. 22 Abs. 2 der GefStoffV sichergestellt ist.
<b>EURIMA Voluntary Agreement</b>	Mineralwolle-Produkte sind mit dem Hinweis "Durch Mineralfasern können vorübergehende, kurzzeitige Einwirkungen auf die Haut verursacht werden." sowie mit Piktogrammen oder äquivalenten Hinweisen, wie im EURIMA Voluntary Agreement vom Juni 2006 beschrieben, zu kennzeichnen.
<b>Blauer Engel</b>	URSA Glaswolle Innenraumprodukte wurden mit dem Blauen Engel „emissionsarmer Wärmedämmstoff“ ausgezeichnet. Emissionsarmer Wärmedämmstoff bedeutet, dass die Wärmedämmstoffe über die gesetzlichen Bestimmungen hinaus schadstoffarm hergestellt und in der Wohnumwelt aus gesundheitlicher Sicht unbedenklich sind. Für die Vergabe werden Wärmedämmung, Schallschutz und Begrenzung der Emissionen aus den Produkten berücksichtigt

---