

# EG – Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 22.01.2010

überarbeitet am: 21.01.2010

Seite 1 von 6

---

## 1.0 Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

Angaben zum Produkt:

**Handelsname:** PureOne by URSA

**Produkt-/Artikelnummer:** --

**Verwendung des Stoffes/  
der Zubereitung** Dämmmaterial

**Hersteller/ Lieferant:** URSA Deutschland GmbH  
Fuggerstr. 1d  
D – 04158 Leipzig  
Tel: 0341/5211-100

**Auskunftsgebender Bereich:** Abteilung Produktmanagement, Herr Wünsche  
(Tel: 0341-5211-165; Fax: 0341-5211-169;  
Email: wolfram.wuensche@uralita.com)

---

## 2.0 Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:** keine

**Besondere Gefahrenhinweise  
für Menschen und Umwelt:** Beim Umgang mit Mineralwollgedämmstoffen sind die in Abschnitt 4  
des Teils 1 der TRGS 521 (Ausgabe 05/2002) aufgeführten allge-  
meinen Grundsätze der Arbeitshygiene zu beachten.

---

## 3.0 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**Beschreibung:** Mineralwolle auf Basis eines wasserlöslichen Acryl-Binders; in  
ausgehärtetem / vernetztem Zustand mit geringfügigem Zusatz  
von Mineralöl, mit Zusatz von Haftmitteln; ggf. mit Kaschierung,  
Dispersionskleber, Hydrophobierungsmittel

**Chemische Charakterisierung:** --

**Gefährliche Bestandteile:** keine

---

## 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: 22.01.2010

überarbeitet am: 21.01.2010

Handelsname: **PureOne by URSA**

Seite 2 von 6

---

**Nach Verschlucken:** 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

**Geeignete Löschmittel:** Wasser und alle üblichen Löschmittel

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** --

**Spezielle Hinweise für den Brandfall:** --

**Besondere Schutzausrüstung:** --

---

## 6.0 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** --

**Nach Verschütten:** --

**Verfahren zur Reinigung:** --

---

## 7.0 Handhabung und Lagerung

**Handhabung:** Dämmstoffverpackungen erst an der Verarbeitungsstelle öffnen. Verschmutzungen der Arbeitsstätte so gering als möglich halten.

**Hinweis zum sicheren Umgang:** Nr. 22 des Anhangs IV der Gefahrstoffverordnung ist nicht anzuwenden; es handelt sich hier um Mineralwolle-Dämmstoffe, die die Kriterien des Anhangs IV Nr. 22 Abs. 2 der GefStoffV erfüllen und nicht als krebserzeugend (Kategorie 2) oder krebverdächtig (Kategorie 3) gelten. Es handelt sich hier nicht um künstliche Mineralfasern im Sinne Anhang 41 der TRGS 901. Die in Ziffer 4.1 Absatz 1 der TRGS 521 aufgeführten allgemeinen Grundschutzmaßnahmen (vgl. § 8 GefStoffV und TRGS 500) sind vorzusehen.

**Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz:** Die Erzeugnisse sind nicht brennbar (Euroklasse A 1 - DIN EN 13501). Der Baustoff glimmt nicht (DIN 4102).

**Lagerung:** an einem gut belüfteten und trockenen Ort aufbewahren.

**Anforderung an Lagerräume:** --

**Empfohlene Lagertemperatur:** 15-25°C

**Zusammenlagerungshinweise:** --

**Lagerklasse:** nicht klassifiziert

---

# EG – Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 22.01.2010

überarbeitet am: 21.01.2010

Handelsname: **PureOne by URSA**

Seite 3 von 6

## 8.0 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

<b>Bestandteile mit arbeitsplatz-bezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b>	Allgemeiner Staubgrenzwert: Alveolengängige Fraktion: 3 mg/m <sup>3</sup> Einatembare Fraktion: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Art des Grenzwerts:</b>	
<b>Persönliche Schutzausrüstung:</b>	s.u.
<b>Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Beim Einbau von Isoliermaterial in unbelüfteten Räumen geeignete Einwegmaske tragen. Unbedeckte Hautpartien schützen. Bei Überkopfarbeiten Schutzbrille tragen.</li><li>- Arbeitsbereich mit Staubsauger reinigen.</li><li>- Hände vor dem Waschen mit kaltem Wasser abspülen.</li><li>- Durch Mineralfasern können vorübergehende, kurzzeitige Einwirkungen auf die Haut verursacht werden.</li><li>- Nach Beendigung der Arbeit Staub abwaschen.</li><li>- Verschmutzung der Arbeitsstätten so gering wie möglich halten.</li></ul>
<b>Atemschutz:</b>	bei empfindlicher Schleimhaut hilft Atemschutz, z.B. Halb-/Viertelmaske mit P1- oder P2-Filter
<b>Handschutz:</b>	bei empfindlicher Haut geeignete Schutzcreme oder Lotion benutzen
<b>Augenschutz:</b>	Überkopfarbeiten oder bei starker Staubentwicklung: Schutzbrille tragen
<b>Körperschutz:</b>	locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung, ggf. Handschuhe

## 9.0 Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben:

<b>Form:</b>	Festkörper mit Anhaftungen von vernetztem Bindemittelsystem als Platten, Filze, Matten, Formstücke
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Geruch:</b>	--
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	> 450 °C
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	entfällt
<b>Stockpunkt:</b>	nicht anwendbar
<b>Flammpunkt:</b>	entfällt
<b>Entzündlichkeit:</b>	Die Erzeugnisse sind nicht brennbar (Euroklasse A 1 - DIN EN 13501).
<b>Zündtemperatur:</b>	n.a.

# **EG – Sicherheitsdatenblatt**

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

Druckdatum: 22.01.2010

überarbeitet am: 21.01.2010

**Handelsname: PureOne by URSA**

---

---

Seite 4 von 6

---

<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	n.a.
<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. 230 °C Beginn der Polymerzerersetzung.
<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 Toxikologische Angaben**

<b>Akute Toxizität (LD 50/ LC 50-Werte):</b>	--
<b>Primäre Reiz- und Ätzwirkungen:</b>	--
<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 ihrer hohen Biolöslichkeit erfüllen die Fasertypen von URSA Mineralwollgedämmstoffen die Kriterien des Anhanges IV Nr. 22 Abs. 2 Nr. 2 der GefStoffV und gelten daher nicht als krebserzeugend (Kategorie 2) oder krebverdächtig (Kategorie 3). RAL-Gütezeichen
<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: 22.01.2010

überarbeitet am: 21.01.2010

Handelsname: **PureOne by URSA**

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 Umweltbezogene Angaben

**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:** PureOne by URSA - Mineralwollgedämmstoff

**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: 22.01.2010

überarbeitet am: 21.01.2010

---

**Handelsname: PureOne by URSA**

---

Seite 6 von 6

---

### **15.0 Rechtsvorschriften**

<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>	PureOne by URSA besteht zu über 90% aus natürlichen mineralischen Rohstoffen und wird unter Verwendung von weit mehr als 50% Altglas hergestellt. Für diesen überwiegenden Anteil an Recyclat und der damit verbundenen Schonung der natürlichen Ressourcen wurde URSA mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.

---