

## Textile Glasfaserprodukte



### 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Verwendung / Funktion:

Dämmmaterial aus textilen Glasfasern für Isolier- und Hitzeschutzanwendungen.

Firma:

WKT-Letsch Produktions- und Handels GmbH  
 Lise-Meitner-Str. 26  
 63457 Hanau-Großbauheim (Germany)

Telefon:	+49 (0) 61 81 50 09-0
Telefax:	+49 (0) 61 81 50 09-99
E-Mail:	info@wkt.de
Auskunft gebender Bereich:	Vertrieb, Telefon +49 (0) 61 81 50 09-0
Notruf:	Vertrieb, Telefon +49 (0) 61 81 50 09-0

### 2. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren: Keine Einstufung.

Das Produkt ist nach GHS/CLP-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig  
 Dieses Produkt ist ein Erzeugnis, deshalb ist es nach EG-Richtlinien  
 [REACH/CLP]/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.  
 Bitte beachten Sie trotzdem diese Produktinformation.

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Explosionsgefahr:	Keine besonderen Gefahren bekannt
Erwärmung:	Keine besonderen Gefahren bekannt
Überhitzung:	Keine besonderen Gefahren bekannt
Brandgefahr:	Keine besonderen Gefahren bekannt
Gesundheitsgefahr:	Keine besonderen Gefahren bekannt

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis, deshalb ist es nach EG-Richtlinien [REACH/CLP/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

#### Chemische Charakterisierung

85 - 100 %

Glas

CAS: 65997-17-3, EINECS/ELINCS: 266-046-0

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

keine gefährlichen Bestandteile enthalten

SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): enthält keine oder < 0,1% der gelisteten Stoffe

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Hals, Rachen spülen und Nase putzen.

#### Nach Hautkontakt:

Mit fließendem, kaltem Wasser und Seife reinigen.

#### Nach Augenkontakt:

Nicht reiben, vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder fließendem Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken:

Nicht anwendbar

Wenn die Erste-Hilfe-Maßnahmen nicht wirken und bei Unwohlsein umgehend einen Arzt aufsuchen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Produkt selbst brennt nicht.

Geeignete Löschmittel: Alle üblichen Löschmittel, empfohlen Wassersprühstrahl.

Besondere Gefährdung durch Verbrennungs- oder Zersetzungsprodukte: Gefahr toxischer Pyrolyseprodukte

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Keine

Zusätzliche Hinweise: nicht anwendbar

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

In der Regel nicht erforderlich. Bei hohen Staubkonzentrationen persönliche Schutzkleidung (Atemschutz) verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Reinigungsverfahren: Produkt mechanisch aufnehmen.

#### Zusätzliche Hinweise:

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

Keine Druckluft zum Reinigen von Oberflächen oder der Kleidung verwenden.

## 7. Lagerung und Handhabung

### Handhabung

Aus arbeitshygienischen Grundsätzen ist auf die Minimierung der Staubentwicklung zu achten.

Dazu gelten folgende Hinweise:

- Körperschutz: langärmelige Arbeitskleidung
- Berührung mit den Augen/der Haut vermeiden
- Hände vor dem Waschen mit kaltem Wasser abspülen
- Arbeitsbereich mit Staubsauger reinigen
- bei Staubbildung Absaugung vorsehen
- Abfälle nach den örtlichen Bestimmungen entsorgen
- kontaminierte Kleidung wechseln und vor erneutem Tragen waschen

Zur Einhaltung dieser Hinweise empfehlen wir locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung und ggf. Schutzhandschuhe aus Leder oder nitrilbeschichtete Baumwollhandschuhe (nach DIN EN 388) zu tragen.

- Bei empfindlicher Schleimhaut und / oder starker Staubentwicklung Atemschutz, z.B. partikelfiltrierende Halbmaske mit P1-Filter (nach DIN EN 149), benutzen.
- Bei starker Staubentwicklung und / oder Überkopparbeiten Schutzbrille (nach DIN EN 166) tragen.
- Bei empfindlicher Haut nach dem Abwaschen des Staubes geeignete Schutzcreme oder Lotion benutzen.

Hiweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: In der Originalverpackung, trocken und gegen mechanische Beschädigung geschützt lagern.

<u>Zusammenlagerungshinweise:</u>	Keine
<u>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:</u>	Keine
<u>Lagerklasse:</u>	LGK13

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition Persönliche Schutzausrüstung

### Arbeitsplatzgrenzwerte (DE)

85 - 100 %	Glas
	CAS: 65997-17-3, EINECS/ELINCS:266-046-0
	Arbeitsplatzgrenzwert: 250.000 Fasern/m <sup>3</sup> (Empfehlung)

### 8.1

Augenschutz:	Schutzbrille
Handschutz:	Empfehlung Lederhandschuh (EN388)
Körperschutz:	langärmelige Arbeitskleidung Schutzbrille
Atemschutz:	Atemschutz bei hohen Konzentrationen, kurzzeitig Filtergerät, Filter P2
Thermische Gefahren:	keine Informationen verfügbar

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

Aussehen: Elastische Festkörper in unterschiedlicher Formgebung, insbesondere in Form von Filzen, Rollen, Matten, Platten, Schalen, Streifen, Bahnen oder loser Wolle.

Aggregatzustand: Fest  
Geruch: Geruchlos

### Sicherheitsrelevante Basisdaten

pH-Wert: Nicht anwendbar  
Schmelzbereich: Nicht bestimmt  
Siedepunkt/Siedebereich: Nicht anwendbar  
Dampfdruck: Nicht anwendbar  
Dichte: 90 – 150 kg/m<sup>3</sup>  
Wasserlöslichkeit: Unlöslich  
Stoffgruppenrelevante Eigenschaften: Nicht brennbar

Abweichungen aufgrund von Kaschierungen sind möglich. Die produktspezifischen Daten sind den technischen Datenblättern zu entnehmen.

## 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Oberhalb 150 °C zersetzen sich die organischen Bestandteile

Zu vermeidende Stoffe: Keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Nicht anwendbar  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

## 11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Reiz- und Ätzwirkung: Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Durch textile Glasfasern können vorübergehende, kurzzeitige Einwirkungen auf die Haut verursacht werden. Empfehlungen zur Vermeidung siehe Kap. 7.

Sensibilisierung: Nicht anwendbar

Toxizität bei wiederholter Aufnahme: Nicht anwendbar

Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen: Keine

Fasern mit einem Durchmesser > 6 µm enthalten. Filament gilt als nicht atembar (WHO).

## 12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität: Keine

Bioakkumulationspotenzial: Keines

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung / Abfall des Produktes:

Entsprechend den örtlich maßgeblichen Bestimmungen durch Ablieferung bei einer geeigneten Deponie entsorgen.

Abfallschlüssel-Nr. gemäß AVV:

101112 Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, das unter 101111 fällt.

101103 Glasfaserabfall.

Verpackung:

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

### 14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID/GGVSE):

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschifftransport (ADN/ADNR):

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport (IMDG):

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift.

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 15. Rechtsvorschriften

EU-Vorschriften:

1991/689 (2001/118); 1999/13;2004/42, 648/2004; 1907/2006 (REACH; 1272/2008; 75/324 EWG /2008/47/EG); 453/2010/EG; Für dieses Erzeugnis ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

Kennzeichnung:

Das Erzeugnis ist weder nach EU-Richtlinien noch nach den jeweiligen nationalen Gesetzen kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse 1

gem. VwVwS vom 27.7.2005 (Stand 2015)

### 16. Sonstige Angaben

Zolltarif:

nicht bestimmt