



**veriso  
Schaumglas-  
schotter**



**SICHERHEITS-  
DATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Stoffgemisches und des Unternehmens

### ■ Produktidentifikator

Stoffbezeichnung: leichter, lastabtragender Schüttstoff auf Glasschaumbasis

Handelsname: **veriso Schaumglasschotter LDV**  
**veriso Schaumglasschotter LFV**

CAS-Nummer: nicht relevant

Bei **veriso Schaumglasschotter** handelt es sich um ein finales Erzeugnis (Bauprodukt n.BauPVO).

### ■ Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Stoffgemisch

Verwendung als lastabtragender leichter Schüttstoff zur Wärmedämmung unter überwiegend ruhenden Lasten, als leichter Schüttstoff zur Verfüllung von Zwischenräumen, als leichter Schüttstoff zur Entlastung von setzungsempfindlichen Böden unter überwiegend ruhenden Lasten.

### ■ Einzelheiten zum Hersteller und Lieferanten

Hersteller:

**Veriso GmbH & Co. KG**

Zeppelinstr. 15

D-75438 Knittlingen

Tel.: +49 7043 95 55 95-0

E-Mail: info@veriso.eu

**mit Niederlassungen (NL) Veriso GmbH & Co. KG**

NL Knittlingen- Zeppelinstr. 15, D-75438 Knittlingen

NL Edewecht - Industriestr. 4, D-26188 Edewecht

NL Husum - Nienburger Str. 6, D-31632 Husum

### ■ Kontaktstelle für technische Informationen

Tel.: NL Knittlingen +49 7043 95 55 95-0

Tel.: NL Edewecht +49 4405 91 73 72

Tel.: NL Husum +49 5027 77 19 952

### ■ Notrufnummer

Werktags 08:00 Uhr bis 17:00 Uhr Tel.: +49 7043 95 55 95-0

Tel.: +49 4405 91 73 72

Tel.: +49 5027 77 19 952

## 2. Mögliche Gefahren

### ■ Einstufung des Stoffs oder Stoffgemisch

Klassifizierung (EG 1272/2008)

Physikalische Gefahren: Einstufung nicht erforderlich

Gesundheitsgefahren: Einstufung nicht erforderlich

Umweltgefahren: Einstufung nicht erforderlich

### ■ Kennzeichnungselemente

Die Materialien **veriso Schaumglasschotter (LDV/LFV)** sind ein finales Erzeugnis (Bauprodukt) und fallen daher nicht unter die Einstufungs- und Kennzeichnungspflicht gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

### ■ Sonstige Gefahren

Konzentrationen möglicher Staubentwicklung ist verarbeitungsabhängig. Stoffkonzentrationen über 135 mg/m<sup>3</sup> (Luft) sind zu vermeiden.

**Hinweis:** Die Produkte **veriso Schaumglasschotter (LDV/LFV)** sind nach Gefahrenstoffverordnung (GefStoffV) nicht kennzeichnungspflichtig. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind jedoch zu beachten.

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt sind nicht bekannt.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### ■ Chemische Charakterisierung

Schäumung von feingranuliertem Behälterglasmehl aus Natron-Kalk-Silikatglas (CAS Nr.: 65997-17-3) unter Zugabe eines gasbildenden Treibmittels durch Einfluß thermischer Energie.

### ■ Stoffe:

Hauptstoffe: Feingranuliertes anorganisches Behälterglasmehl  
CAS-Nr.: 65997-17-3

Nebenstoffe: Glycerin  
CAS-Nr.: 56-81-5

Wasserglas  
CAS-Nr.: 1344-09-8



## 4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

### ■ Allgemeine Hinweise

Bei normaler, herstellungskonformer Verarbeitung von **veriso Schaumglasschotter (LDV/LFV)** sind keine vorbeugenden Maßnahmen erforderlich.

### ■ Nach Einatmen

Bei konzentrierter Staubeinatmung: sofort aus dem Bereich entfernen, Frischluft einatmen, Atemwege säubern, reichlich Wasser trinken.

Bei auftretenden Atemwegsbeschwerden, sofort den Arzt aufsuchen.

### ■ Nach Hautkontakt

Bei normaler, herstellungskonformer Verarbeitung von **veriso Schaumglasschotter (LDV/LFV)** sind grundsätzlich keine vorbeugenden Maßnahmen erforderlich. Bei Staubkontakt auf Hautflächen sind diese trocken abzubürsten und anschließend mit Wasser und Seife zu reinigen.

### ■ Nach Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit Wasser spülen, bei auftretenden Beschwerden den Arzt aufsuchen.

### ■ Nach Verschlucken

Reichlich Wasser nachtrinken, bei auftretenden Beschwerden den Arzt aufsuchen.

### ■ Verzögerte Symptome und Auswirkungen

Verzögerte Symptome und Auswirkungen sind nicht bekannt.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Gemäß europäischer Feuerklassifikation (EG Nr.L267/23 vom Okt.1996) wird **veriso Schaumglasschotter (LDV/LFV)** in der Euroklasse A „keine Feuerweiterleitung“ klassifiziert Gemäß DIN 4102 T1, Klasse A1 „nicht brennbar“.

### ■ Löschmittel

Das Material **veriso Schaumglasschotter (LDV/LFV)** ist mit allen Löschmitteln verträglich.

### ■ Hinweise für Brandbekämpfung

Es sind keine materialspezifischen Besonderheiten zu beachten.  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte (Gase oder Dämpfe)

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### ■ Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei unbeabsichtigter Ausschüttung in geschlossenen Räumen bzw. bei örtlichen Gegebenheiten, die keine ausreichende Belüftung garantieren, ist das Tragen von Staubmasken erforderlich.

### ■ Umweltschutzmaßnahmen

Kein Gefährdungspotential, bei herstellungskonformer Verarbeitung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### ■ Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Keine besonderen Maßnahmen, Staubrückstand mechanisch aufnehmen, Staumentwicklung vermeiden.

### ■ Zusätzliche Hinweise

Verweis auf Entsorgung Abschnitt 13

## 7. Handhabung und Lagerung

### ■ Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei herstellungskonformer Lagerung und Verarbeitung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Übermäßige Staumentwicklung ist zu vermeiden.

### ■ Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Keine besonderen Anforderungen bezüglich der Lagerungsbedingungen.

### ■ Spezifische Endanwendungen

- siehe identifizierte Anwendungen unter Punkt 1 -

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### ■ Zu überwachende Parameter

Staubgrenzwerte nach technischen Regeln für Gefahrstoffe TRGS 900 (gültig in Deutschland)

alveolengängige Staubfraktion (A)  $\leq 1,25 \text{ mg/m}^3$  (gemittelter Schichtwert)  
einatembare Staubfraktion (E)  $\leq 10 \text{ mg/m}^3$  (gemittelter Schichtwert)

Bei Überschreitung ist ein wirksamer Atemschutz zu verwenden oder andere geeignete Maßnahmen einzuleiten. Weitere andere relevante Mengen von Stoffen sind nicht vorhanden.

### ■ Individuelle Schutzmaßnahmen / Persönliche Schutzausrüstung

Es sind die allgemeinen Schutz- und Hygienemaßnahmen zu beachten. Das Tragen angemessener Berufskleidung ist empfehlenswert. Bei Überschreitung der Staubgrenzwerte ist eine Staubmaske zu tragen. Dies ist insbesondere bei einer Verarbeitung in geschlossenen Räumlichkeiten bzw. bei örtlichen Gegebenheiten, die keine ausreichende Belüftung garantieren, zu erwarten. Geeignete Arbeitshandschuhe sind empfehlenswert. Kopfschutz und Schutzbrille sind bei herstellungskonformer Verarbeitung nicht erforderlich.

### ■ Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht erforderlich

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### ■ Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Farbe	grau
Form	offenporiges, festes und kantiges Einzelkorn
Aggregatzustand	fest
Geruch	geruchlos
Geruchsschwelle	nicht zutreffend
pH-Wert	wässrige Suspension ~ 6 bis 8
Gefrierpunkt	nicht relevant
Schmelzpunkt	>1000 °C
Siedebereich	nicht relevant
Flammpunkt	nicht relevant, nicht entflammbar
Verdampfung	nicht relevant
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	nicht relevant
Obere/Untere Explosionsgrenze	nicht relevant
Dampfdruck	nicht relevant
Dampfdichte	nicht relevant
Rohdichte	220 kg/m <sup>3</sup> bis 250 kg/m <sup>3</sup>
Löslichkeit	nur in Flusssäure lösbar
Verteilungskoeffizient	nicht relevant
Selbstentzündungstemperatur	nicht relevant
Zersetzungstemperatur	siehe Schmelzpunkt
Viskosität	nicht relevant
Explosive Eigenschaften	nicht relevant
Oxidierende Eigenschaften	nicht relevant

### ■ Sonstige Angaben

Keine

## 10. Stabilität und Reaktivität

### ■ Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ■ Chemische Stabilität

Chemisches instabiles Verhalten ist nicht bekannt.

### ■ Mögliche gefährliche Reaktionen

Mögliche gefährliche Reaktionen sind nicht bekannt.

### ■ Unverträgliche Materialien

Unverträglichkeit zu anderen Materialien ist nicht bekannt.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### ■ Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Bei Kontakt mit **veriso Schaumglasschotter (LDV/LFV)** sind keine toxischen Auswirkungen zu erwarten. Eine geringfügige lungengängige Staubbelastung wirkt nicht toxisch auf den Organismus. Bei Staubbelastung ist Pkt. 4 und Pkt. 8 zu beachten. Eventuell eintretende Reizwirkungen sind nicht toxischen Ursprungs, sondern resultieren aus einer konzentrierten auf den Organismus einwirkenden Staubbelastung. Bei anhaltenden Beschwerden ist ein Arzt zu konsultieren.

### ■ Karzinogenität / Mutagenität / Reproduktionstoxizität

Die Bildung von faserförmigen Partikeln bei **veriso Schaumglasschotter (LDV/LFV)** ist nicht bekannt.

### ■ Aspirationsgefahr

Nicht relevant



## 12. Angaben zur Ökologie

### ■ Toxizität

Die Grenzwertvorgaben aus der LAGA Z0 und LAWA sind maßgebend. Die Materialien **veriso Schaumglasschotter (LDV/LFV)** verhalten sich biologisch und baubiologisch neutral. Negative ökologische Auswirkungen sind nicht bekannt.

### ■ Persistenz und Abbaubarkeit

Die Materialien **veriso Schaumglasschotter (LDV/LFV)** sind anorganisch, daher nicht abbaubar.

### ■ Bioakkumulationspotential

Keine Information vorhanden

### ■ Mobilität im Boden

Nicht relevant

### ■ Weitere sonstige schädliche Wirkungen

Nicht bekannt

## 13. Hinweis zur Entsorgung

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Unter Beachtung der örtlichen Vorschriften sind die Materialien **veriso Schaumglasschotter (LDV/LFV)** zu entsorgen.

## 14. Angaben zum Transport

Die Materialien **veriso Schaumglasschotter (LDV/LFV)** fallen nicht unter die Transportregulierung gemäß derzeit aktuellen Transportvorschriften für Gefahrgut.

Hinweis: Aus Qualitätsgründen ist bei der Beladung / Transport der Materialien **veriso Schaumglasschotter (LDV/LFV)** als loses Schüttgut, eine Vermischung mit anderen Stoffen zu vermeiden.

## 15. Rechtsvorschriften

### ■ **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheit- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Keine weiteren relevanten Vorschriften

### ■ **Stoffsicherheitsbeurteilung**

Nicht relevant, da REACH Registrierung nicht erforderlich ist

## 16. Sonstige Angaben

Alle Angaben sind sorgfältig recherchiert und nach bestem Wissen zusammengestellt.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle Daten, Hinweise oder Empfehlungen sind ausschließlich zur Information bestimmt. Bei den Materialien **veriso Schaumglasschotter (LDV/LFV)** handelt es sich um finale Endprodukte (Bauprodukt nach Definition Art.2 Nr.1 BauPVO).

Die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes für die Materialien **veriso Schaumglasschotter (LDV/LFV)** ist daher nicht rechtlich vorgeschrieben (VO 1907/2006/EG).

Der Hersteller der Materialien von **veriso Schaumglasschotter (LDV/LFV)** erstellt das Sicherheitsdatenblatt zum Zweck der Information.

Knittlingen, 01.07.2023

## veriso – Kompetenz und Erfahrung der Firmen SCHLÜSSELBAUER und REILING.

**Veriso GmbH & Co. KG**  
Zeppelinstraße 15  
D-75438 Knittlingen

**Veriso GmbH & Co. KG**  
Industriestraße 4  
D-26188 Edewecht

**Veriso GmbH & Co. KG**  
Nienburger Straße 6  
D-31632 Husum

Telefon: + 49 4405 91 73 72  
E-Mail: [info@veriso.de](mailto:info@veriso.de)



[veriso.de](https://www.veriso.de)

