

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Verordnung 453/2010

Theis

Handelsname: **Compensar**

Produkt-Nr.:

Erstelldatum: 08.04.2016

1 von 6

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikation:

Handelsname: **Compensar**

1.2 Relevante indentifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante indentifizierte Verwendung:
Mineralisches Granulat (Ausgleichsschüttung)

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Theis Produktion GmbH & Co KG
Weißenthurmer Straße 1
D-56626 Andernach
Telefon: +49 (0)2632 49 76 -0
Telefax: +49 (0)2632 49 76 -28
E-Mail: info@theis-produktion.de
Web: www.theis-produktion.de
www.oelbond.de

1.4 Notrufnummer: 0551 19240: Giftinformationszentrum Nord

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EWG: **nicht zutreffend**

2.2 Kennzeichnungselemente:

Nicht erforderlich

2.3 Sonstige Gefahren:

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch

3.2 Gemische:

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Mineralisches Granulat auf Basis von Calciumsilikathydrat, Quarzsand und Anhydrit

Inhaltsstoffe		
CAS 1319-31-9	Calciumsilikathydrat (Tobermorit, 5 CaO x 6 SiO ₂ x 5 H ₂ O)	60-80 M-%
CAS 014808-60-7	Quarzsand (Siliciumdioxid, SiO ₂)	15-30 M-%
CAS 7778-18-9	Anhydrit (Calciumsulfat, CaSO ₄)	3-5 M-%

Zusätzliche Hinweise: Bei sachgemäßer Verwendung keine Gefahren bekannt

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Verordnung 453/2010

Theis

Handelsname: Compensar

Produkt-Nr.:

Erstelldatum: 08.04.2016

2 von 6

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Nach Einatmen:

frische Luft

Nach Hautkontakt

Haut mit Wasser und Seife abwaschen

Nach Augenkontakt

mit Wasser ausspülen

Nach Verschlucken

viel Wasser trinken

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Keine Angaben verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Keine Angaben verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Das Material ist nicht brennbar

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine bekannt

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogenen Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften nach Abschnitt 7 und 8 beachten

Einsatzkräfte

Schutzvorschriften nach Abschnitt 7 und 8 beachten

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht relevant

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Nicht relevant

Entsorgung gemäß Abschnitt 13

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Allgemeine Sicherheitsvorschriften beachten

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Verordnung 453/2010

Handelsname: Compensar

Produkt-Nr.:

Erstelldatum: 08.04.2016

Theis

3 von 6

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang

Allgemeine Sicherheitsvorschriften beachten, in geschlossenen Behältern oder Verpackungen transportieren. Staubentwicklung vermeiden

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Allgemeine Sicherheitsvorschriften beachten

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Anforderungen

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Anforderungen

Lagerklasse gemäß TRGS 510

7.3 Spezifische Endanwendung:

Ausgleichsschüttung

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter:

Arbeitsplatzgrenzwerte

Keine Angaben verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar

Atemschutz

Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte muss eine Staubmaske getragen werden

Augen-/Gesichtsschutz

Bei Arbeiten mit Staubanfall Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166) tragen

Handschutz

Empfohlen

Sonstige Schutzmaßnahmen

Keine Angaben verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Verordnung 453/2010

Theis

Handelsname: Compensar

Produkt-Nr.:

Erstelldatum: 08.04.2016

4 von 6

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Form:	Granulat, fest
Aussehen:	hellgrau
Geruch:	geruchslos
Siebung:	fein: 0 – 1 mm; grob: 0 – 4 mm
pH-Wert:	10,9
Siedepunkt/Siedebereich:	keine Angaben vorhanden
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	keine Angaben vorhanden
Flammpunkt:	nicht relevant
Entzündlichkeit	nicht relevant
Zündtemperatur:	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Explosionsgrenzen	nicht bestimmt
Dampfdruck	nicht zutreffend
Schüttdichte	ca. 370 – 430 kg/m ³
Wasserlöslichkeit:	nicht wasserlöslich
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben:

Keine Angaben verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Keine Angaben verfügbar

10.2 Chemische Stabilität:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung

10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen:

Nicht zutreffend

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Unbeabsichtigte Zugabe von Wasser

10.5 Unverträgliche Materialien:

Säuren

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Wasserstoffgas bei Kontakt mit Säuren

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Keine Angaben verfügbar

Reiz/Ätzwirkung

bei Augenkontakt kann es zu Reizungen kommen – siehe Punkt 4

Schwere Augenschädigung/-reizung

Keine Angaben verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Verordnung 453/2010

Theis

Handelsname: Compensar

Produkt-Nr.:

Erstelldatum: 08.04.2016

5 von 6

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Keine Angaben verfügbar

Keimzell-Mutagenität

Keine Angaben verfügbar

Reproduktionstoxizität

Keine Angaben verfügbar

Karzinogenität

Keine Angaben verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Angaben verfügbar

Aspirationsgefahr

Keine Angaben verfügbar

Verzögert und sofort auftretende sowie chronische Wirkung nach kurzer oder langer Exposition

Keine Angaben verfügbar

Wechselwirkung

Keine Angaben verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotential

Keine Angaben verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar

12.5 Ergebnisse der PTB- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Empfehlung: Ungebrauchtes Produkt trocken aufnehmen und weiter verwenden. Vollständig entleerte Gebinde der Wertstoffsammlung zuführen.
Behördliche Vorschriften beachten

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN/IMDG

Kein Gefahrgut

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Verordnung 453/2010

Handelsname: Compensar

Produkt-Nr.:

Erstelldatum: 08.04.2016

Theis

6 von 6

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung 1272/2008, GHS

Wassergefährdungsklasse: -

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: -

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes verwendet wurden:

EG-Richtlinie 67/548/EG und 99/45/EG in der jeweils gültigen Fassung

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Datenblatt ausstellendes Unternehmen:

Brenk Systemplanung GmbH,

Betriebsstätte Andernach

Breite Straße 34

56626 Andernach

Tel.: 02632 42093

E-Mail: s.vansteenkiste@brenk.com