

Subtiel THERMASTRUCT

GSM
Spachtelmasse

1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Spachtelmasse Subtiel Thermastruct GSM 9

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen

Bestimmt zum Ausgleichen von Oberflächen aus Calciumsilikatplatten.

Wird als gebrauchsfertige Paste geliefert. Die erhaltene Oberfläche ist elastisch, leicht schleifbar und weist eine sehr hohe Glätte sowie eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit auf.

Nicht empfohlene Verwendungen: Nicht auf Kunststoffen, Glas oder Untergründen anwenden, die Verformungen unterliegen.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten

Subtiel Kontor GmbH

Obercunnersdorfer Straße 4

D-01774 Klingenberg

Telefon: +49 (0) 35953 29 93 30

E-Mail-Adresse der für das Sicherheitsdatenblatt zuständigen Person: info@subtiel.com

1.4 Notrufnummer:

nationaler Notruf (D): 112

Giftnotruf Berlin: +49 (0) 30 19240

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist nicht als gefährlich für die menschliche Gesundheit oder die Umwelt eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme: keine

Signalwort: keines

Gefahrenhinweise: keine

Sicherheitshinweise: keine

2.3 Sonstige Gefahren

Die Komponenten der Mischung erfüllen nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung. Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften gemäß Artikel 59 Absatz 1 REACH oder gemäß den Kriterien der Verordnungen 2017/2100/EU und 2018/605/EU in einer Konzentration $\geq 0,1$ %.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend.

3.2 Gemische:

Inhaltsstoff	Identifikator	Konzentration [%]	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Dolomit	CAS-Nr.: 16389-88-1 EG-Nr.: 240-440-2	< 75 %	Die Substanz ist nicht als gefährlich eingestuft.

Produkt besteht aus einer wässrigen Polymerdispersion, Dolomittfüllstoff und modifizierenden Additiven.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Maßnahmen

Hautkontakt: Beschmutzte Kleidung ausziehen. Betroffene Hautstellen gründlich mit viel Wasser und Seife waschen. Bei auftretenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Augenkontakt: Augen mindestens 15 Minuten mit lauwarmem Wasser spülen. Starken Wasserstrahl vermeiden (Gefahr der Hornhautschädigung). Unbetroffenes Auge schützen. Kontaktlinsen entfernen (falls vorhanden). Bei Beschwerden Augenarzt konsultieren.

Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Bewusstlosen Personen nichts oral verabreichen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

Einatmen: Betroffene Person an die frische Luft bringen und für Ruhe und Wärme sorgen. Bei Beschwerden den Arzt konsultieren und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

4.2 Wichtigste Symptome

Hautkontakt: Mögliche Rötung, Brennen oder Austrocknung.

Augenkontakt: Tränenfluss, Rötung, Brennen oder mechanische Reizung möglich.

Verschlucken: Mögliche Bauchschmerzen, Erbrechen oder Reizung des Verdauungstrakts.

Einatmen: Mögliche vorübergehende Reizung der Atemwege.

4.3 Hinweise für den Arzt

Behandlung nach ärztlicher Beurteilung. Symptomatische Behandlung.

5. Brandbekämpfungsmaßnahmen

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver, Löschschaum, Wasserdampf. Löschmittel auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel: Geschlossener Wasserstrahl (Brandverbreitungsgefahr).

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Brand können schädliche Gase entstehen, darunter Kohlenmonoxid und andere thermische Zersetzungsprodukte.

5.3 Hinweise für die Feuerwehr

Feuerwehrschrutkleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Behälter mit Wasserdampf kühlen. Löschmittelreste sammeln.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Zugang für Unbefugte einschränken. Reinigung nur durch geschultes Personal. Bei größeren Leckagen Gefahrenbereich absperren. Augen- und Hautkontakt unbedingt vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Bei größeren Mengen Maßnahmen treffen, um eine Ausbreitung in die Umwelt zu verhindern. Gegebenenfalls zuständige Behörden informieren.

6.3 Methoden zur Reinigung

Produkt mechanisch aufnehmen und in geeignete Behälter geben. Als Abfall behandeln. Bereich mit viel Wasser reinigen und gut lüften.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung siehe Abschnitt 13; Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen

Gemäß den allgemeinen Regeln für Sicherheit und Hygiene arbeiten. Vor Pausen und nach der Arbeit Hände waschen. Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Augen- und Hautkontakt vermeiden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung

In dicht verschlossenen Originalgebinden an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Nicht mit unverträglichen Materialien lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Temperaturen über 45 °C sowie vor Frost schützen (Gefrieren zerstört das Produkt). Lagerdauer: 12 Monate.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren als unter Abschnitt 1.2 angegeben.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.1 Zu überwachende Parameter

Dolomit (CAS 16389-88-1)

- 10 mg/m³ (einatembare Fraktion)

Kristalline Kieselsäure:

- 0,1 mg/m³ (respirable Fraktion)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Für gute Belüftung sorgen. Augenspülvorrichtungen in der Nähe der Arbeitsstationen bereitstellen. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.

Atemschutz: Bei ausreichender Belüftung nicht erforderlich. Bei Überschreitung von Grenzwerten Atemschutz verwenden.

Augenschutz: Schutzbrille gemäß EN 166.

Handschutz: Schutzhandschuhe nach EN 374 (z.B. Nitrilkautschuk).

Körperschutz: Schutzkleidung

Thermische Gefahren: keine

Umweltschutz: Direkten Eintrag in Kanalisation oder Gewässer verhindern.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	Feststoff (Paste)
Farbe	Weiß
Geruch	charakteristisch
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	nicht anwendbar
Entzündbarkeit	nicht brennbar
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt
Flammpunkt	nicht anwendbar
Selbstentzündung	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt
pH-Wert	leicht alkalisch
Viskosität	nicht bestimmt
Löslichkeit	nicht bestimmt
Dampfdruck	nicht anwendbar
Dichte	ca. 1,9 kg/dm ³

9.2 Sonstige Angaben

Keine zusätzlichen Daten.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Produkt ist wenig reaktiv. Es tritt keine gefährliche Polymerisation auf. Siehe auch Unterabschnitte 10.3-10.5.

10.2 Chemische Stabilität

Bei ordnungsgemäßer Verwendung und Lagerung ist das Produkt stabil.

10.3 Gefährliche Reaktionen

Gefährliche Reaktionen sind nicht bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor direkter Sonneneinstrahlung, Temperaturen über 35 °C und Frost schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter empfohlenen Lagerbedingungen keine bekannt.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Informationen zu den Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität:

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung:

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität:

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition):

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Augenkontakt, Hautkontakt, Einatmen, Verschlucken. Weitere Informationen siehe Abschnitt 4.2.

Symptome im Zusammenhang mit physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Siehe Abschnitt 4.2.

Verzögerte, sofortige sowie chronische Wirkungen bei kurz- und langfristiger Exposition

Siehe Abschnitt 4.2.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften gemäß Artikel 59 Absatz 1 REACH oder gemäß den Kriterien der Verordnungen 2017/2100/EU oder 2018/605/EU in einer Konzentration $\geq 0,1$ %.

11.2.2 Andere Informationen

Keine bekannt.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Das Produkt ist nicht als umweltgefährlich eingestuft.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Daten für die Komponenten: Dolomit (CAS 16389-88-1).

Anorganische Stoffe sind nicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten.

12.4 Mobilität im Boden

Die Mobilität der Komponenten hängt von ihren hydrophilen bzw. hydrophoben Eigenschaften sowie von abiotischen und biotischen Bodenbedingungen ab, einschließlich Bodenstruktur, klimatischen Bedingungen, Jahreszeit sowie Bodenorganismen (insbesondere Bakterien, Pilzen, Algen und wirbellosen Tieren).

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Komponenten des Produkts erfüllen nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften gemäß Artikel 59 Absatz 1 REACH oder gemäß den Kriterien der Verordnungen 2017/2100/EU oder 2018/605/EU in einer Konzentration $\geq 0,1$ %.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Das Gemisch ist nicht als ozonschädlich eingestuft. Es sollte die Möglichkeit anderer schädlicher Auswirkungen einzelner Bestandteile der Mischung auf die Umwelt berücksichtigt werden.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Abfallbehandlung

Produkt: Gemäß geltenden Vorschriften entsorgen. Nicht über den Hausmüll oder die Kanalisation entsorgen. Reste in den Originalverpackungen lagern.

Empfohlener Abfallschlüssel: 08 01 99 - andere nicht genannte Abfälle.

Verpackung: Verwertung, Recycling oder Entsorgung gemäß geltenden Vorschriften durchführen. Nur vollständig entleerte Verpackungen dem Recycling zuführen.

Empfohlener Abfallschlüssel: 15 01 05 – Verbundverpackungen

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer: Nicht zutreffend. Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Nicht anwendbar.

14.3 Transportgefahrenklassen: Nicht anwendbar.

14.4 Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar.

14.5 Umweltgefahren: Nicht zutreffend.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten: Nicht anwendbar.

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz spezifisch für den Stoff oder das Gemisch

Das Produkt entspricht den Vorschriften:

- › REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
- › CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- › Sicherheitsdatenblatt (Verordnung EU 2020/878 zur Änderung von Anhang II der REACH-Verordnung)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für dieses Gemisch nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Abkürzungen:

PBT – persistent, bioakkumulierbar und toxisch

vPvB – sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

NDS – höchstzulässige Konzentration am Arbeitsplatz

NDSch – kurzzeitiger Grenzwert

NDSP – Spitzenwert

DSB – biologischer Grenzwert

Schulung

Vor Beginn der Arbeit mit dem Produkt muss der Anwender über die Regeln des Arbeitsschutzes im Umgang mit Chemikalien informiert sein und eine entsprechende Schulung erhalten.

Datenquellen

Das Sicherheitsdatenblatt wurde auf Grundlage des Sicherheitsdatenblatts des Lieferanten, literarischer Daten, Datenbanken (z. B. ECHA, TOXNET, COSING) sowie der Erfahrung des Herstellers erstellt.

Hinweis

Die Angaben basieren auf dem aktuellen Wissensstand und dienen der sicheren Handhabung, Lagerung und Verwendung des Produkts. Sie stellen keine Garantie bestimmter Produkteigenschaften dar.

Ausgabedatum: 09.03.2026

Version: 1.0

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde ausschließlich für dieses Produkt ausgearbeitet und gilt auch nur für dieses Produkt. Es basiert auf unserem derzeitigen Wissen und den Informationen, die der Lieferant zum Zeitpunkt der Ausarbeitung zur Verfügung stellen konnte. Das Sicherheitsdatenblatt entspricht den geltenden Vorschriften zur Ausarbeitung von Sicherheitsdatenblättern in Übereinstimmung mit der Verordnung 1907/2006/EG (REACH) mit späteren Änderungen.