

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stand 15.05.2015

Druckdatum: 13.04.2018

Seite 1 von 3

Handelsname: **Turbo Füllstoff**

1. Bezeichnung des Stoffes und Firmenbezeichnung

Artikelbezeichnung

Turbo Füllstoff

Verwendung des Stoffes

Füllstoff

REACH-Registrierungsnummer

Ist lt. REACH nicht registrierungspflichtig

Hersteller / Lieferant

Hersteller/Lieferant:

Reiß GmbH

Zum Rittersberg 34

D-69231 Rauenberg

Telefon: 07253-934765

Fax: 07253-279138

Notfallauskunft

Giftinformationszentrum (Nord) GIZ-Nord) 0551-19240

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Gilt als nicht gefährlich und nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG und CLP Verordnung 1272/2008/EG (H-Sätze: keine; P-Sätze: P260, P280, P281).

Bitte beachten Sie die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.

Keine Silikosegefahr bei der Anwendung.

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Bei der mechanischen Anwendung (bspw. in Strahlanlagen) können Stäube und Dämpfe entstehen. Die üblichen Vorsorgemaßnahmen sind zu ergreifen bzw. die gesetzlichen Grenzwerte für Stäube und Dämpfe sind einzuhalten (s. Punkt 8).

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung der Inhaltsstoffe (Mittelwerte):

SiO ₂ -> nicht sillikogen bzw. kristallin	72,0%
Na ₂ O ₃	14,5%
CaO	8,0%
MgO	2,5 %
Al ₂ O ₃	2,5%
Sonstige	< 0,5%

Cas-Nummer: 65997-17-3

EINECS-Nummer: 266-046-0

Die obengenannten Bestandteile sind im Produkt nicht frei verfügbar, sondern im Stoffgefüge fest gebunden.

Gefährliche Inhaltsstoffe sind nicht enthalten.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Gesundheitsstörungen den Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Frischluft zuführen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt

Augen gründlich mit viel Wasser ausspülen; Kontaktlinsen wenn möglich entfernen; Augenarzt zur Kontrolle aufsuchen.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und Wasser trinken; bei Unwohlsein den Arzt aufsuchen.

Hinweise für den Arzt

Keine.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt

Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stand 15.05.2015

Druckdatum: 13.04.2018

Seite 2 von 3

Handelsname: **Turbo Füllstoff**

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahme

Staubbildung vermeiden, Rutschgefahr, Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8 beachten.

Umweltschutzmaßnahmen

Keine bekannt

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen bzw. weiterverwenden.

Zusätzliche Hinweise

Keine bekannt.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Staubbildung vermeiden

Lagerung: Trocken lagern.

Lagerklasse (VCI): 10-13

Bestimmte Verwendungen: s. Punkt 1

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland für Stäube

Einatembare Anteil (E): 10 mg/m³ *

Alveolengängiger Anteil (A): 1,25mg/m³ *

*lt. TRGS 900 mit je einem Überschreitungsfaktor von 2

Arbeitsplatz-Richtwerte der Europäischen Union

Länderspezifisch. Bitte im Einzelfall anfragen.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstung.

Persönliche Schutzausrüstung

Ausführung der persönlichen Schutzausrüstung ist arbeitsplatzspezifisch je nach Gefahrstoffkonzentration und -menge auszuwählen.

Handschutz: Undurchlässige Handschuhe

Augenschutz: Dichtschießende Schutzbrille gemäß EN 166:2001

Körperschutz: Normale Arbeitskleidung und Sicherheitsschuhe empfohlen.

Atemschutz: Bei Grenzwertüberschreitung Staubmaske Typ FFP2 tragen.

Allgemeine Schutzmaßnahmen:

Berührung mit der Haut und Kontakt mit Augen und Schleimhäuten vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand: fest

Form: rund

Farbe: transparent

Geruch: geruchlos

pH-Wert: unlöslich in Wasser

Schmelzpunkt: ca. 730°C

Siedepunkt: nicht bestimmt

Flammpunkt: nicht bestimmt

Zündtemperatur: nicht bestimmt

Explosionsgefahr: Produkt selbst nicht explosionsgefährlich, Bildung explosionsfähiger Staub-/Luftgemische möglich

Untere Explosionsgrenze: keine

Obere Explosionsgrenze: keine

Dampfdruck: Daten nicht verfügbar

Spezifisches Gewicht: ca. 2,45 g/cm³

Wasserlöslichkeit: unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt bzw. gefährliche Reaktionen zu erwarten.

11. Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Der Stoff ist nicht als organotoxisch eingestuft.

Weitere Informationen

Quantitative Daten zur Toxizität liegen nicht vor. Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine gefährlichen Eigenschaften zu erwarten, diese können jedoch nicht komplett ausgeschlossen werden. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit chemischen Stoffen sind zu beachten.

Handelsname: **Turbo Füllstoff**

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine schädigenden Auswirkungen auf die Umwelt zu erwarten.

Persistenz und Abbaubarkeit

Dieses Produkt ist erfahrungsgemäß inert.

Bioakkumulationspotential

Keine Daten vorhanden. Eine Anreicherung in biologischem Material ist unwahrscheinlich.

Mobilität

Dieses Produkt ist erfahrungsgemäß nicht mobil.

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

Die Inhaltsstoffe in diesem Produkt erfüllen nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT oder vPvB.

Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

In den Mitgliedsstaaten der EU liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung vor. In Deutschland ist laut Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz das Verwertungsgebot festgeschrieben, wonach Abfälle zur Verwertung bzw. zur Beseitigung zu unterscheiden sind. Je nach Bundesland gibt es hierbei auch bestimmte Besonderheiten zu beachten. Bitte nehmen Sie Kontakt mit der zuständigen Stelle auf, wo Sie nähere Informationen über Verwertung oder Beseitigung erhalten.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne folgender Transportvorschriften:

- Landtransport ADR/RID
- Seetransport IMDG/GGV See
- Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Keine

Gefahrenkennzeichnung des Produktes

Keine

H-Sätze

Keine

P-Sätze

P260 (Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen)

P280 (Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen)

P281 (Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden)

Störfallverordnung

Inhaltsstoffe nicht namentlich genannt.

Technische Anleitung Luft

Inhaltsstoffe nicht namentlich genannt.

Wassergefährdungsklasse

Nicht wassergefährdend (gemäß VwVwS)

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben, wobei sich diese Angaben nur auf das unverwendete Produkt beziehen. Die angegebenen Daten stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften im Sinne der gesetzlichen Gewährleistung dar, sie sollen lediglich einen sicherheitstechnischen Überblick geben.