

Copyright 2016, Bohlender GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Das Vervielfältigen bzw. Herunterladen dieses Dokumentes ist ausschließlich zu dem Zwecke gestattet, sich mit der richtigen Anwendung und dem sicheren Umgang der darin beschriebenen Bohlender-Produkte vertraut zu machen. Diese Informationen der Bohlender GmbH müssen vollständig vervielfältigt bzw. heruntergeladen werden und dürfen inhaltlich nicht verändert werden.

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

1.1 Produktidentifikator

Silicagel

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird.

Identifizierte Verwendung

Laborchemikalie (Trockenmittel)

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Anschrift: BOHLENDER GmbH, Waltersberg 8, D-97947 Grünsfeld

Tel./ Fax.: +49 9346 9286-0 / +49 9346 9286-51

E-Mail: info@bohlender.de

Internet: www.bohlender.de / www.bola.de / www.sicco.de

1.4 Notrufnummer: +49 30-19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung des Stoffes oder Gemisches:

Der Stoff ist gemäß GHS (Globally Harmonized System) nicht eingestuft.

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG: entfällt

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: entfällt

Gefahrenpiktogramme: entfällt

Signalwort: entfällt

Gefahrenhinweise: entfällt

Sonstige Gefahren:

Das Produkt ist sehr stark absorbierend und hat einen stark trocknenden Effekt auf Haut und Augen.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT: nicht anwendbar

vPvB: nicht anwendbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Gemisch
CAS-Nr. Bezeichnung: 7631-86-9, Kieselgel
Identifikationsnummer: Keine
EG-Nummer: 231-589-4

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen. Verschmutzte Kleidung wechseln.
Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltende Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Mund ausspülen.

Wichtigste akute und verzögerte auftretende Symptome und Wirkungen:

keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Auf die Umgebung abstimme Feuerlöschmaßnahmen einsetzen.

Besondere von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Im Brandfall Entstehung gefährlicher Dämpfer möglich.

Hinweise für die Brandbekämpfung:**Weitere Angabe:**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

Staubbildung vermeiden.
Staube nicht einatmen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen:

nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Staubentwicklung vermeiden. Nachreinigen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung:**

Staub nicht einatmen

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht förderlich**Weitere Angabe zu den Lagerbedingungen:** Trocken lagern, Behälter dicht geschlossen halten**Empfohlene Lagertemperatur:** keine Einschränkungen**Spezifische Endanwendungen:** keine weiteren relevanten Informationen verfügbar**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren Angaben. Siehe Abschnitt 7.

Begrenzung und Überwachung der Exposition:**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Kontaminierte Kleidung sofort wechseln.

Atemschutz: Bei Staubeentwicklung, geprüftes Atemgerät benutzen**Handschutz:** Bei Staubeentwicklung, Schutzhandschuhe benutzen.**Augenschutz:** Bei Staubeentwicklung, Schutzbrille tragen.**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung tragen**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Aussehen****Form:** Granulat, kugelförmig**Farbe:** Orange**Geruch:** Geruchlos**PH-Wert:** 3,5 -8 (20°C, 50g/l Wasser)**Zustandsänderung****Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Keine Angaben vorhanden**Siedepunkt/Siedebereich:** Keine Angaben vorhanden**Flammpunkt:** Keine Angaben vorhanden**Entzündlichkeit:** Keine Angaben vorhanden**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich**Löslichkeit in/Mischbarkeit in Wasser:** nicht löslich**9.2 Sonstige Angaben**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**Reaktivität:** Keine Information verfügbar**Chemische Stabilität****Thermische Zersetzung/****zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Angaben vorhanden

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine Angaben vorhanden

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Angaben vorhanden

Unverträgliche Materialien: Vermeiden zu Halogenoxide, Natrium/Hitze,
Hexafluoride**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine Daten verfügbar**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität:** das Produkt ist nicht giftig**An der Haut:** kann Reizung verursachen**Am Augen:** kann Reizung verursachen**Sensibilisierung:** keine sensibilisierende Wirkung bekannt**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****Ökotoxizität:** nicht in Kanalisation gelangen lassen**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****Verfahren zur Abfallbehandlung****Empfehlung:** gemäß einschlägiger, örtlicher und nationaler Vorschriften entsorgen**Entsorgungsmaßnahmen:** gemäß einschlägiger, örtlicher und nationaler Vorschriften entsorgen.**Verschütten:** mit Besen, Schaufel oder Staubsauger beseitigen**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Anwender:** nicht anwendbar**Transport / weitere Angaben:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****Vorschrift zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Kennzeichnung gemäß EC Richtlinie, 67/548/EEC

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis

Änderungsindex:

Revision	Datum:	Änderungsgrund:	Geänderte Abschnitte:
00	11.07.2016	Neuanlage	
01	12.07.2016	Neue Notfalltelefon-Nr.	Abschnitt 1, 1.4

	Datum / Name	Rückfragen an:	Siehe 1.3
Erstellt:	12.07.2016/Dr. Schlipf	Umfang des MSDB:	5
Geprüft:	12.07.2016/V.Bohlender	Revisionstand:	01
Freigegeben	12.07.2016/V.Bohlender	Ausgabedatum:	12.07.2016
Verteilt:		Ersetzt Ausgabe vom:	11.07.2016