



SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

OELBINDER BISORB 1-3 MM

Version 3.2 Druckdatum 21.11.2022

Überarbeitet am / gültig ab 25.08.2021

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des **Unternehmens**

1.1. Produktidentifikator

: OELBINDER BISORB 1-3 MM Handelsname

Stoffname : Kieselgur, calciniert

CAS-Nr. 91053-39-3 293-303-4 EG-Nr.

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

: Bindemittel Verwendung des

Stoffs/des Gemisches

Verwendungen, von : Derzeit wurden noch keine Verwendungen identifiziert, von denen abgeraten wird

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : BCD Chemie GmbH

> Schellerdamm 16 DE 21079 Hamburg

Telefon : +49 (0)201 6496-0 : +49 (0)201 6496-2039 Telefax : InfoSDB@bcd-chemie.de Email-Adresse Verantwortliche/ausstellen : Umwelt / Sicherheit

de Person

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +49 (0)201-6496-0 (Verfügbar: 24 Stunden / 7 Tage)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Wichtige schädliche Wirkungen





Menschliche Gesundheit : Siehe Abschnitt 11 für toxikologische Informationen.

Physikalische und chemische Gefahren

Siehe Abschnitt 9/10 für physikalisch-chemische

Informationen.

Mögliche Wirkungen auf :

die Umwelt

Siehe Abschnitt 12 für Angaben zur Ökologie.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008

Das Produkt ist nicht als gefährlich gekennzeichnet gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Zusätzliche Kennzeichnung:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

2.3. Sonstige Gefahren

Die Ergebnisse zur PBT und vPvB Bewertung finden Sie im Unterabschnitt 12.5. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Chemische : Diatomeenerde, granuliert, calciniert

Charakterisierung

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Beschmutzte

Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen : An die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden

einen Arzt aufsuchen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage

anwenden und ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt : Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei andauernder

Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

Nach Augenkontakt : Sofort mit viel Wasser mindestens 10 Minuten lang ausspülen,

auch unter den Augenlidern. Unverletztes Auge schützen. Bei

anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken : Mund ausspülen, Flüssigkeit wieder ausspucken. Sofort





reichlich Wasser trinken lassen. Bei anhaltenden Beschwerden

einen Arzt aufsuchen.

Sicherheitsmaßnahmen für Erste-Hilfe-Leistende

: Ersthelfer sollten auf den Selbstschutz achten und die

empfohlene Schutzkleidung tragen.

Wenn die Gefahr einer Aussetzung besteht, siehe Abschnitt 8

bezüglich persönlicher Schutzausrüstung.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome : Partikel können eine mechanische Reizung verursachen.

Effekte : Für weitere Informationen über Symptome und

Gesundheitsgefahren siehe Punkt 11.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Keine Information verfügbar.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei

der Brandbekämpfung

Dieses Produkt ist nicht entzündlich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere

Schutzausrüstung für die

Brandbekämpfung Weitere Hinweise Schutzausrüstung auf die Größe des Brandes

abstimmen. Gegebenenfalls umgebungsluftunabhängiges

Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen.

: Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in

die Kanalisation gelangen. Staub kann mit Luft explosive

Mischungen bilden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene

: Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte

Vorsichtsmaßnahmen Personen fernhalten. Staubbildung vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahme : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen

R12254 / Version 3.2 3/15 DE





lassen. Verwehungen durch Wind vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Rückhaltung und

Reinigung

Methoden und Material für : Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

Weitere Information : Staubfrei aufnehmen und staubfrei ablagern. Verunreinigte

Flächen gründlich reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 1 zur Notfallauskunft.

Siehe Abschnitt 8 für Informationen zur Schutzausrüstung. Siehe Abschnitt 13 für Informationen zur Abfallentsorgung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren

Umgang

: Staubbildung vermeiden. Für ausreichenden Luftaustausch

und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

: Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Von Nahrungsmitteln, Hygienemaßnahmen

> Getränken und Futtermitteln fernhalten. Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit der Haut und den

Augen vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an

Lagerräume und Behälter

: Kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. Staubbildung vermeiden.

Explosionsschutz

Hinweise zum Brand- und : Dieses Produkt ist nicht entzündlich. Übliche Maßnahmen des

vorbeugenden Brandschutzes.

Weitere Angaben zu

Lagerbedingungen

: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Hitze schützen.

eise

Zusammenlagerungshinw: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagerklasse (LGK) : 13 Nicht brennbare Feststoffe

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmte

Verwendung(en)

: Keine Information verfügbar.





ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoff:

Andere Arbeitsplatzgrenzwerte

Deutschland TRGS 900, AGW:, Alveolengängiger Anteil (A)

1,25 mg/m3

(Allgemeiner Staubgrenzwert)

Deutschland TRGS 900, AGW:, Einatembarer Anteil (E)

10 mg/m3, (2(II))

(Allgemeiner Staubgrenzwert)

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Hinweis : Bei der Einwirkung von Staub Atemschutzgerät tragen.

Empfohlener Filtertyp:

Partikelfilter:P2

Handschutz

Hinweis : Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Augenschutz

Hinweis : Dicht schließende Schutzbrille

Haut- und Körperschutz

Hinweis : Arbeitsschutzkleidung

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Verwehungen durch Wind vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

R12254 / Version 3.2 5/15 DE





Form : Granulat

Farbe : rotbraun

Geruch : geruchlos

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : ca. 5 - 8 (10 %; 20 °C)

Schmelzpunkt/Schmelzbereich : > 1.360 °C

Siedepunkt/Siedebereich : Nicht anwendbar

Flammpunkt : Nicht anwendbar

Verdampfungsgeschwindigkeit : Nicht anwendbar

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : nicht entzündlich

Obere Explosionsgrenze : Nicht anwendbar

Untere Explosionsgrenze : Nicht anwendbar

Dampfdruck : Nicht anwendbar

Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar

Dichte : 2,3 g/cm3

Wasserlöslichkeit : unlöslich

Verteilungskoeffizient: n-

Octanol/Wasser

Nicht anwendbar

Selbstentzündungstemperatur : Nicht anwendbar

Thermische Zersetzung : Nicht anwendbar

Viskosität, dynamisch : Nicht anwendbar

Explosionsgefährlichkeit : Staub kann mit Luft explosive Gemische bilden.

Oxidierende Eigenschaften : Nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben

Schüttdichte : ca. 500 kg/m3 (20 °C)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Hinweis : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und

R12254 / Version 3.2 6/15 DE





Anwendung.

10.2. Chemische Stabilität

Hinweis : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei

bestimmungsgemäßem Umgang.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende

: Keine innerhalb der vorgesehenen Nutzung.

Bedingungen

Thermische Zersetzung : Nicht anwendbar

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei

bestimmungsgemäßem Umgang.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zersetzungsprodukte

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

aten für das Pro	dukt			
	Akute Toxizität			
Oral				
	Keine Daten verfügbar			
	Einatmen			
	Keine Daten verfügbar			
	Haut			
	Keine Daten verfügbar			
	Reizung			
	Haut			
Ergebnis	 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nich erfüllt. 			
Augen				





Ergebnis	: Staub in den Augen kann mechanische Reizung verursachen.				
	Sensibilisierung				
Ergebnis	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nich erfüllt.				
	CMR-Wirkungen				
	CMR Eigenschaften				
Kanzerogenität Mutagenität	: Enthält keinen als krebserzeugend eingestuften Bestandteil: Enthält keinen als erbgutverändernd eingestuften Bestandteil				
Reproduktionstoxizität					
	Spezifische Zielorgantoxizität				
Einmalige Exposition					
Bemerkung	: Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft.				
Wiederholte Einwirkung					
Bemerkung	: Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft.				
	Andere toxikologische Eigenschaften				
	Aspirationsgefahr				
	Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität,				
	Weitere Information				
Sonstige Hinweise zur Toxizität	 Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmer sind zu beachten. Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten. 				
nhaltsstoff:	Kieselgur, calciniert CAS-Nr. 91053-39-				
	Akute Toxizität				
	Oral				
Keine Daten verfügbar					
Einatmen					
Keine Daten verfügbar					
Haut					
	Keine Daten verfügbar				





Reizung

Haut

Ergebnis : Keine Daten verfügbar

Augen

Ergebnis : Keine Daten verfügbar

Sensibilisierung

Ergebnis : Keine Daten verfügbar

CMR-Wirkungen

CMR Eigenschaften

Kanzerogenität : Keine Daten verfügbar Mutagenität : Keine Daten verfügbar Reproduktionstoxizität : Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgantoxizität

Einmalige Exposition

Bemerkung : Keine Daten verfügbar

Wiederholte Einwirkung

Bemerkung : Keine Daten verfügbar

Andere toxikologische Eigenschaften

Aspirationsgefahr

Nicht anwendbar,

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Daten	für	das	Prod	lukt
-------	-----	-----	------	------

Akute Toxizität

Fisch

R12254 / Version 3.2 9/15 DE





DE

OELBINDER BISORB 1-3 MM

: Keine Informationen verfügbar.

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren

Keine Daten verfügbar

Algen

: Keine Daten verfügbar

Inhaltsstoff:	Kieselgur, calciniert	CAS-Nr. 91053-39-3
	Akute Toxizität	

Fisch

: Keine Daten verfügbar

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren

: Keine Daten verfügbar

Algen

: Keine Daten verfügbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

R12254 / Version 3.2

Daten für das Produkt					
Persistenz und Abbaubarkeit					
Persistenz					
Ergebnis	: Keine Daten verfügbar				
Biologische Abbaubarkeit					
Ergebnis	•	: Die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Stoffen nicht anwendbar.			
Inhaltsstoff:	Kieselgur, calciniert	CAS-Nr. 91053-39-3			
Persistenz und Abbaubarkeit					
Persistenz					
Ergebnis	: Keine Daten verfügbar				

10/15





Biologische Abbaubarkeit

Ergebnis : Die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind

bei anorganischen Stoffen nicht anwendbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Daten für das Produkt

Bioakkumulation

Ergebnis : Nicht relevant

Inhaltsstoff: Kieselgur, calciniert CAS-Nr. 91053-39-3

Bioakkumulation

Ergebnis : Keine Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Daten für das Produkt

Mobilität

Ergebnis : vernachlässigbar

Inhaltsstoff: Kieselgur, calciniert CAS-Nr. 91053-39-3

Mobilität

Wasser : unlöslich

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Daten für das Produkt

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnis : Nicht relevant

Inhaltsstoff: Kieselgur, calciniert CAS-Nr. 91053-39-3

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnis : Die PBT-oder vPvB-Kriterien des Anhangs XIII der REACH-

Verordnung gelten nicht für anorganische Stoffe.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Daten für das Produkt

R12254 / Version 3.2 11/15 DE





Sonstige ökologische Hinweise

Ergebnis Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes

liegen uns nicht vor.

Akute toxische Effekte auf die Umwelt werden nicht erwartet. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt Ein Entsorgen zusammen mit normalem Abfall ist nicht

> erlaubt. Eine spezielle Entsorgung gemäß lokalen gesetzlichen Vorschriften ist erforderlich. Nicht in die

Kanalisation gelangen lassen.

Verunreinigte Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie Verpackungen

können dann nach entsprechender Reinigung einer

Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige

Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Europäischer

Abfallkatalogschlüssel

Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallverzeichnis festgelegt werden, da erst der

Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem

regionalen Entsorger festzulegen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut für ADR, RID, IMDG und IATA.

14.1. UN-Nummer

entfällt

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

entfällt

14.3. Transportgefahrenklassen

entfällt

14.4. Verpackungsgruppe

entfällt

14.5. Umweltgefahren

entfällt





14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

entfällt

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß

IMDG : entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Daten für das Produkt

WGK (DE) nwg: nicht wassergefährdend: 765

Störfallverordnung Unterliegt nicht der StörfallV. -

Sonstige Vorschriften Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Gesetz zum Schutz

von Müttern bei der Arbeit, in der Ausbildung und im Studium

(Mutterschutzgesetz – MuSchG) beachten.

Die nationalen Vorschriften über den Schutz von Jugendlichen

am Arbeitsplatz beachten.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme

OEL

Grenzwert für die

ONT INV

Exposition am Arbeitsplatz

Canada. Ontario

PBT

Inventory List

persistent,

PHARM (JP)

bioakkumulierbar und

toxisch

Japan. Pharmacopoeia

PICCS (PH)

Listing

Philippines. Inventory of

Chemicals and Chemical

PNEC

R12254 / Version 3.2 13/15 DE





Substances

abgeschätzte Nicht- REACH Zulass.-Nr.

Effekt-Konzentration

REACH REACH ZulassAntrK-Nr.

Zulassungsnummer

REACH STOT

Konsultationsnummer des Zulassungsantrages

Spezifische Zielorgan- SVHC

Toxizität

besonders TCSI

besorgniserregender

Stoff

Taiwan. Existing TH INV

Chemicals Inventory

Thailand. Existing

Chemicals Inventory from

FDA

US. Toxic Substances

Control Act

UVCB-Stoffe

VN INVL

vPvB

TSCA

Stoffe mit unbekannter

oder variabler

Zusammensetzung,

komplexe

Reaktionsprodukte und biologische Materialien

Vietnam. National

Chemical Inventory

sehr persistent und sehr

bioakkumulierbar

AU AIICL Australia. Industrial Chemicals Act (AIIC) List

BCF Biokonzentrationsfaktor

BSB biochemischer Sauerstoffbedarf
CAS Chemical Abstracts Service

CLP Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung

CMR krebserzeugend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend

CSB chemischer Sauerstoffbedarf

DNEL abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung

DSL Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List

EINECS Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen

chemischen Stoffe

ELINCS Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe

ENCS (JP) Japan. Kashin-Hou Law List

GHS Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung

von Chemikalien

Weitere Information





Wichtige Literaturangaben und Datenquellen Für die Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes wurden Informationen unserer Lieferanten sowie Daten aus der "Datenbank registrierter Stoffe" der Europäischen

Chemikalienagentur (ECHA) verwendet.

Methoden verwendet zur :

Produkteinstufung

Die Einstufung für die Gesundheit, physikalisch-chemischen Gefahren und Umweltgefahren wurden abgeleitet aus einer Kombination von Rechenmethoden und falls verfügbar

Testdaten.

Hinweise für Schulungen

Die Arbeitnehmer sind regelmäßig basierend auf den Angaben im Sicherheitsdatenblatt und den örtlichen Gegebenheiten des Arbeitsplatzes über die sichere Handhabung der Produkte zu

schulen. Nationale Regelungen zur Schulung von

Arbeitnehmern im Umgang mit Gefahrstoffen sind zu beachten.

Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Überarbeitung und dienen dazu, unsere Produkte im Hinblick auf zu treffende Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts und keine Produktinformation oder Produktspezifikation dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind nicht übertragbar

auf andere Produkte. Soweit das in diesem

Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht

auf das neue Material übertragen werden.

|| Sektion wurde überarbeitet.