

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: coppie-sil 18 (Komponente A und B)

Produkt-Nr.:

Überarbeitet am: 01.11.2015

Gültig ab: 01.11.2015



Seite 1 von 8

Version: 11/2015

ersetzt die Version von vor 2015

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: coppie-sil 18 (Komponente A und B)

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

Relevante identifizierte Verwendung: Dubliermaterial für die Herstellung von Zahnersatz

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Name des Herstellers/Lieferanten: dentona AG

Straße/Postfach: Otto-Hahn-Str. 27

Nationales Kennzeichen/Postleitzahl/Ort: D-44227 Dortmund

Telefon: +49 231 5556-0

Telefax: +49 231 5556-30

E-Mail: sdb@dentona.de

1.4. Notrufnummer: werktags von 08:00 - 17:00 Uhr: +49 231 5556-0 oder alternativ +49 178 4089513

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Das Produkt ist laut CLG-Verordnung nicht eingestuft

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramm: entfällt

Signalwort: entfällt

Gefahrenhinweises: entfällt

2.3. Sonstige Gefahren

PBT-Beurteilung: nicht anwendbar

vPvB-Beurteilung: nicht anwendbar

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff

3.2. Gemische

Stoffbezeichnung: Polydimethylsiloxane mit anorganischen Füllstoffen

Komponente A: Katalysator

Komponente B: Basis

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung und Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hinweise für den Arzt:

Keine besonderen Hinweise

Nach Einatmen:

Das Produkt kann unter normalen Umständen nicht eingeatmet werden!

Nach Hautkontakt:

Betroffene Hautpartien gründlich unter fließendem Wasser mit Seife reinigen. Das Produkt ist nicht hautreizend.

Nach Augenkontakt:

Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen, Flüssigkeit wieder ausspucken.

Sofort - bei erhaltenem Bewusstsein - reichlich Flüssigkeit (Wasser) trinken lassen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

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

Geeignet: Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Schaum

Ungeeignet: Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Angaben verfügbar

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich!

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht erforderlich

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich!

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen

6.4. Verweis auf andere Abschnitte:

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Behälter dicht verschlossen halten.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen: Behälter dicht verschlossen halten.

Anforderung an die Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich!

Lagerklasse gemäß TRGS 510: Es liegen keine Informationen vor.

7.3. Spezifische Endverwendungen:

Keine Angaben verfügbar

**ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION /
PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte: Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Keine Angaben verfügbar!

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Nicht erforderlich

Handschutz: Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Augenschutz: Nicht erforderlich

Körperschutz: Schürze bzw. Laborkittel tragen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Keine Angaben verfügbar!

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: Viskos
Geruch: Geruchslos
Farbe: Komponente A: weiß, Komponente B: gelb

Sicherheitsrelevante Daten

| Parameter | Wert | Methode | Bemerkung |
|--|----------------------------------|---------|-----------|
| Dampfdichte | Keine Angaben verfügbar! | | |
| Dampfdruck | < 0,01 hPa | | |
| relative Dichte | Keine Angaben verfügbar! | | |
| Dichte | 1,05 g/cm ³ | | |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | Keine Angaben verfügbar! | | |
| explosive Eigenschaften | Keine Angaben verfügbar! | | |
| Flammpunkt | > 200°C | | |
| Geruchsschwelle | Keine Angaben verfügbar! | | |
| Korrosion | Keine Angaben verfügbar! | | |
| obere Explosionsgrenze | Keine Angaben verfügbar! | | |
| untere Explosionsgrenze | Keine Angaben verfügbar! | | |
| oxidierende Eigenschaften | Keine Angaben verfügbar! | | |
| pH-Wert | Nicht anwendbar | | |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich | Keine Angaben verfügbar! | | |
| Siedebeginn | Keine Angaben verfügbar! | | |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | Keine Angaben verfügbar! | | |
| Verteilungskoeffizient, n-Oktanol/Wasser | Keine Angaben verfügbar! | | |
| Viskosität | Ca. 4500 mPas (Brookfield 23° C) | | |
| unlöslich | 2,4g /l bei 20° C | | |
| Zersetzungstemperatur | Keine Angaben verfügbar! | | |
| Selbstzersetzungstemperatur | Keine Angaben verfügbar! | | |

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Angaben verfügbar!

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar!

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar!

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, stark.
Alkalien (Laugen)
Säuren

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Komponente B: Reaktionen mit Alkalien, starken Säuren, Metallsalzen. Die Reaktion erfolgt unter Bildung von Wasserstoff. Explosionsgefahr.
Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid(CO), Kohlendioxid (CO²), Wasserstoff (H)

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

akute Toxizität: Keine Daten vorhanden

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Keine Daten vorhanden

schwere Augenschädigung/-reizung: Keine Daten vorhanden

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Keine Daten vorhanden

Keimzell-Mutagenität: Keine Daten vorhanden

Karzinogenität: Keine Daten vorhanden

Reproduktionstoxizität: Keine Daten vorhanden

spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Keine Daten vorhanden

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Keine Daten vorhanden

Aspirationsgefahr: Keine Daten vorhanden

Verzögerte und sofort auftretende Wirkungen, sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition:

Kontakt mit der Haut und Augen kann zu mechanischer Reizung führen.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

Fischtoxizität (akut): Keine Daten vorhanden

Fischtoxizität (chronisch): Keine Daten vorhanden

Daphnientoxizität (akut): Keine Daten vorhanden

Daphnientoxizität (chronisch): Keine Daten vorhanden

Algtoxizität (akut): Keine Daten vorhanden

Algtoxizität (chronisch): Keine Daten vorhanden

Bakterientoxizität: Keine Daten vorhanden

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar

12.7. Sonstige Angaben:

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfallschlüssel: Die Zuordnung eine Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackungen: Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1. Transport ADR/RID/ADN

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften

14.2. Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften

14.3. Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften

14.4. Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: coppie-sil 18 (Komponente A und B)

Produkt-Nr.:

Überarbeitet am: 01.11.2015

Gültig ab: 01.11.2015



Seite 7 von 8

Version: 11/2015

ersetzt die Version von vor 2015

14.5. Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 bis 14.2

Kennzeichen Umweltgefahr: ja nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Keine Angaben verfügbar

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

EU-Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)

Das Produkt enthält keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse

Das Gemisch unterliegt nicht der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII

Beschäftigungsbeschränkungen

Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.

Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen (Störfall-Verordnung):

Bemerkung: Anhang I, Teil 1 und 2 nicht genannt. Bezüglich eventuell entstehender Zersetzungsprodukte siehe Anhang 10

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung), schwach wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

16.1 Produkt

Die Angaben in diesem Dokument stützen sich auf den Stand unserer Kenntnis zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

Die Zurverfügungstellung dieses Dokumentes entbindet den Abnehmer des Produktes nicht von dessen Verantwortung, hinsichtlich des Produktes geltende Gesetze und Bestimmungen zu beachten. Dies gilt insbesondere für den weiteren Vertrieb des Produkts oder daraus hergestellter Gemische oder Artikel in anderen Rechtsgebieten, sowie der Schutzrechte Dritter. Wird das beschriebene Produkt bearbeitet oder mit anderen Produkten gemischt, können die Angaben aus diesem Dokument nicht auf das so hergestellte Produkt übertragen werden, es sein denn dies wird ausdrücklich erwähnt. Bei Neuverpackung des Produkts obliegt es dem Abnehmer, die erforderlichen sicherheitsrelevanten Informationen beizufügen.

Für sämtliche Lieferungen gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der dentona AG, Otto-Hahn-Str. 27, 44227 Dortmund!

16.2 Zusätzliche Hinweise:

Kommata in numerischen Angaben bezeichnen den Dezimalpunkt. Senkrechte Striche am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangegangenen Version hin. Diese Version ersetzt alle vorherigen.

16.3 Datenquellen

EG-Richtlinie 67/548/EG bzw. 1999/45/EG in der jeweils gültigen Fassung.

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

EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Ende des Sicherheitsdatenblatt