



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: Oktober 2014

Produktname: Lebensmittelsicheres Silikon 3428 Teil B

Seite: Seite 1 von 8

ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. Des Gemischs und des Unternehmens.

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Lebensmittelsicheres Silikon 3428 Teil B

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches: Lebensmittelverkehr.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: Esprit Composite
22, Rue Gassendi
F-75014 Paris
France
Tel: +33 1 4044 4797
Fax: +33 1 4044 4951
Website: www.espritcomposite.com
E-Mail: contact@espritcomposite.fr

1.4 Notrufnummer:

Notrufnummer: Informationszentrum der BAuA: +49 231 9071 2971

ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt wurde gemäss der geltenden Gesetzgebung nicht als gefährlich eingestuft.

Gefahrenübersicht:

Physikalische Gefahren: Brennbar.

Gesundheitsgefahren:

Inhalation: Keine Angaben über besondere Symptome.

Augenkontakt: Keine Angaben über besondere Symptome.

Hautkontakt: Keine Angaben über besondere Symptome.

Verschlucken: Keine Angaben über besondere Symptome.

Sonstige Gesundheitliche Auswirkungen: Keine Angaben über weitere Informationen.

Umweltgefahren: Wird nicht als umweltgefährlich angesehen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Für das Produkt ist keine Kennzeichnung gemäß EU-Direktiven oder entsprechender nationaler Gesetze erforderlich.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung: Gemisch aus Polyorganosiloxan, Füllstoffe, Additiv.

ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise: Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.
Beschmutzte, getränkte Kleidungsstücke bis zur Entsorgung oder Dekontamination in geschlossenen Behältern aufbewahren.

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalation: Nicht relevant.



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: Oktober 2014

Produktname: Lebensmittelsicheres Silikon 3428 Teil B

Seite: Seite 2 von 8

Augenkontakt:	Bei Kontakt mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen.
Hautkontakt:	Kontaminierte Kleidung und Schuhe ablegen. Mit Wasser und Seife waschen.
Verschlucken:	Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich spülen.
<u>4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</u>	
Verschlucken kann folgende Symptome hervorrufen:	Unbekannt.
<u>4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</u>	
Gefahren:	Keine besonderen Empfehlungen.
Behandlung:	Keine besonderen Empfehlungen.

ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeine Brandgefahren:	Keine besonderen Empfehlungen.
<u>5.1 Löschmittel</u>	
Geeignete Löschmittel:	Schaum, Kohlendioxid oder Pulver trocken. Wassersprühstrahl.
Ungeeignete Löschmittel:	Zum Löschen keinen Wasserstrahl verwenden, da das Feuer dadurch verteilt werden kann. Alkalische Pulverlöschmittel.
<u>5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</u>	
Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:	Weitere Angaben: siehe Punkt 10 "Stabilität und Reaktivität".
<u>5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung</u>	
Hinweise zur Brandbekämpfung:	Behälter mit Wasserstrahl kühlen.
Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:	Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen. Gewöhnliche Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen; dabei Gefahren durch andere beteiligte Materialien berücksichtigen.

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<u>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</u>	
Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. Fernhalten von Alkalien und Basen. Alle Zündquellen beseitigen.
<u>6.2 Umweltschutzmaßnahmen</u>	
Umweltschutzmaßnahmen:	Verschüttete Mengen aufnehmen. Nicht in die Kanalisation, Wasserwege oder den Boden gelangen lassen.
<u>6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</u>	
Reinigungsverfahren:	Behälter mit eingesammeltem ausgetretenem Material ordnungsgemäß mit den Inhaltsstoffen und Gefahrensymbolen bezeichnen. Ausgetretenes Material mit Sand oder einem anderen inerten flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Alle inkompatiblen Stoffe sofort entfernen: KEIN basisches Produkt verwenden. Fußboden und verunreinigte



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: Oktober 2014

Produktname: Lebensmittelsicheres Silikon 3428 Teil B

Seite: Seite 3 von 8

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung:

Gegenstände mit einem geeigneten Lösemittel. (siehe: § 9) Bereich mit viel Wasser spülen.

Vorsicht: Kontaminierte Oberflächen können rutschig sein. Bei der Entsorgung Punkt 13 des SDB beachten.

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Keine besonderen Maßnahmen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen für die Aufbewahrung. Dieses Produkt ist unter normalen Bedingungen stabil. Vermeiden Sie Kontakt mit Oxidationsmitteln. Geeignete Behälter: Polyethylen, Kunststoff-lined Steel-Drums.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en):

Keine besonderen Empfehlungen.

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Grenzwerte berufsbedingter Exposition:

Für keinen der Bestandteile gelten Arbeitsplatzgrenzwerte.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Keine besonderen Anforderungen.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Information:

Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Augen-/Gesichtsschutz:

Schutzbrille

Hautschutz:

Handschutz:

Schutzhandschuhe tragen aus: Nitril, Polyvinylchlorid (PVC), Gummi oder Kunststoff.

Sonstige Schutzmaßnahmen:

Gemäß anerkannter industrieller Hygienemaßnahmen den Hautkontakt auf ein Minimum einschränken. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz:

Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Hygienemaßnahmen:

Augendusche und Sicherheitsdusche bereitstellen.

Schutzmassnahmen am Arbeitsplatz:

Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:

Flüssigkeit

Form:

Viskos.

Farbe:

Weiß

Geruch:

Schwach

Geruchsschwelle:

Keine Daten vorhanden.

pH-Wert:

Entfällt

Schmelzpunkt:

Keine Daten vorhanden.

Siedepunkt:

Keine Daten vorhanden.

Flammpunkt:

> 200 °C (Geschlossener Tiegel nach ASTM D-56.)



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: Oktober 2014

Produktname: Lebensmittelsicheres Silikon 3428 Teil B

Seite: Seite 4 von 8

Verdunstungsgeschwindigkeit:
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):
Explosionsgrenze - obere (%):
Explosionsgrenze - untere (%):
Dampfdruck:
Dampfdichte (Luft=1):
Relative Dichte:
Löslichkeit(en):
Löslichkeit in Wasser:
Löslichkeit (andere):

Keine Daten vorhanden.
Keine Daten vorhanden.
Keine Daten vorhanden.
Keine Daten vorhanden.
Keine Daten vorhanden.
Keine Daten vorhanden.
1,00-1,05 (20 °C) Ungefähr

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):
Selbstentzündungstemperatur:
Zersetzungstemperatur:
Viskosität:
Explosive Eigenschaften:
Oxidierende Eigenschaften:

Praktisch unlöslich
Aceton: Praktisch unlöslich
Alkohol: Dispergierbar
Diethylether: Dispergierbar
Aliphatischen Kohlenwasserstoffen: Dispergierbar
Aromatischen Kohlenwasserstoffen: Dispergierbar
Chlorierten Lösemitteln: Dispergierbar
Keine Daten vorhanden.
400 °C
Keine Daten vorhanden.
Ungefähr 7 000 mm²/s (25 °C)
Keine Daten vorhanden.
Anhand der Angaben für die Komponenten gilt nicht als
brandfördernd. (Bewertung aufgrund von Struktur-
Wirkungsbeziehung)

9.2 Sonstige Angaben

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Reaktivität:

Nicht relevant.

10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität:

Stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen:

Nicht bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Angaben über weitere Informationen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei thermischem Zerfall oder Verbrennung können
Kohlenoxide sowie andere giftige Gase und Dämpfe
freigesetzt werden. Amorphe Kieselsäure.

ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Inhalation:

Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen
Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß
Inhaltsstoffe)



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: Oktober 2014

Produktname: Lebensmittelsicheres Silikon 3428 Teil B

Seite: Seite 5 von 8

Verschlucken:	Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
Hautkontakt:	Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
Augenkontakt:	Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Oral:

Produkt: Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

Dermal:

Produkt: Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

Inhalation:

Produkt: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Toxizität bei wiederholter Aufnahme:

Produkt: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Ätz/Reizwirkung auf die Haut:

Produkt: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Ätz/Reizwirkung auf die Augen:

Produkt: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Atem- oder Hautsensibilisierung:

Produkt: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Erbgutverändernd:

In vitro:

Produkt: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

In vivo:

Produkt: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Karzinogenität:

Produkt: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: Oktober 2014

Produktname: Lebensmittelsicheres Silikon 3428 Teil B

Seite: Seite 6 von 8

Reproduktionstoxizität:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Entwicklungstoxizität (Teratogenität):

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische Organ-Toxizität - bei einmaliger Exposition:

Produkt: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Spezifische Organ-Toxizität - bei wiederholter Exposition:

Produkt: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Aspirationsgefahr:

Produkt: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Andere schädliche Wirkungen:

Unbekannt.

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Akute Toxizität:

Fische:

Produkt: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Wirbellose Wassertiere:

Produkt: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Chronische Toxizität:

Fische:

Produkt: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Wirbellose Wassertiere:

Produkt: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Toxizität auf Wasserpflanzen:

Produkt: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biotischer Abbau:

Produkt: Entfällt

BODCOD Verhältnis:

Produkt: Keine Daten vorhanden.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt:

Keine Daten vorhanden.

12.4 Mobilität im Boden



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: Oktober 2014

Produktname: Lebensmittelsicheres Silikon 3428 Teil B

Seite: Seite 7 von 8

Produkt:

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine berichtet

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Unbekannt.

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Allgemeine Information:

Entsorgungsmethoden:

Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß weitere örtliche Vorschriften über eine Entsorgung bestehen können.

Abfälle bei einer geeigneten Entsorgungsstelle gemäß aktuell geltenden Gesetzen und Verordnungen und den Produkteigenschaften zum Entsorgungszeitpunkt entsorgen. In einer geeigneten Brennkammer verbrennen.

Kontaminierte Verpackungen müssen so weit wie möglich geleert werden. Abfälle bei einer geeigneten Entsorgungsstelle gemäß aktuell geltenden Gesetzen und Verordnungen und den Produkteigenschaften zum Entsorgungszeitpunkt entsorgen. Nach dem Reinigen recyceln oder in einer dafür zugelassenen Anlage entsorgen.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut

14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

Sonstige Informationen:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

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

Nationale Verordnungen:

Wassergefährdungsklasse (WGK):

Water Hazard Class (WGK):

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten vorhanden.

WGK 1: schwach wassergefährdend.

WGK 1: slightly water-endangering.



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: Oktober 2014

Produktname: Lebensmittelsicheres Silikon 3428 Teil B

Seite: Seite 8 von 8

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

Volltext der R-Sätze

Keine

Volltext der H-Sätze

Keine

Volltext anderer Abkürzungen

Es liegen keine Daten vor.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben 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 so gefertigte neue Material übertragen werden.