

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt
- Handelsname: FALCOSIL MULTIPLO ALLROUND
- Artikelnummer: 67209
- Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Silikon-Dichtstoff
- Hersteller/Lieferant:
Falcone Bau- & Industriechemie AG
Schwerzistrasse 36
CH-8807 Freienbach SZ
- Auskunftgebender Bereich:
Abteilung Technik
Tel. +41 55 410 20 30
Fax. +41 55 410 20 28
Mail: info@falcone.ch
- Notfallauskunft:
Nationale Notfallnummer Schweiz: Tel. 145
Schweiz. Toxikologisches Infozentrum: Tel. +41 44 251 51 51

2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung
- Beschreibung: Polydimethylsiloxan, Füllstoffe, Hilfsstoffe und Oximosilan-Vernetzer.

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 2224-33-1 EINECS: 218-747-8	Butanonoximvinylsilan ☒ Xi; R 37/38-41-43	< 2,5%
CAS: 22984-54-9 EINECS: 245-366-4	Butan-2-on-O,O',O''-(methylsilylyldyn)trioxim ☒ Xn; R 21	< 2,5%
CAS: 128446-60-6	3-Aminopropyl (methyl) silsesquioxane, ethoxy-terminiert ☒ Xi; R 10-36/38	< 2,5%

- Zusätzliche Hinweise:
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

3 Mögliche Gefahren

- Gefahrenbezeichnung: Entfällt.
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Zubereitung ist nicht gefährlich im Sinne der Richtlinien 1999/45/EG.
Allergische Reaktionen sind möglich (siehe Punkt 11 und 15).
Enthält Gemisch aus Butanonoximsilanen und Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- Klassifizierungssystem:
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.
- Zusätzliche Angaben:
Während der Verarbeitung und Aushärtung des Materials wird Vernetzer als Dampf freigesetzt. Für gute Raumbelüftung, bei Bedarf für Absaugung sorgen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Handelsname: FALCOSIL MULTIPLO ALLROUND

(Fortsetzung von Seite 1)

- Nach Augenkontakt:
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- Nach Verschlucken:
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel:
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
- Besondere Schutzausrüstung: Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Siehe Punkt 8: Persönliche Schutzausrüstung.
- Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:
Mechanisch aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

- Handhabung:
- Hinweise zum sicheren Umgang:
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Siehe Punkt 8: Persönliche Schutzausrüstung.
- Lagerung:
- Anforderung an Lagerräume und Behälter: Eindringen in den Boden sicher verhindern.
- Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

- Zusätzliche Expositionsgrenzwerte bei möglichen Verarbeitungsgefahren:

96-29-7 2-Butanonoxim

ARW Kurzzeitwert: 3 mg/m³, 3 ml/m³
Langzeitwert: 3 mg/m³, 3 ml/m³

(Fortsetzung auf Seite 3)

Handelsname: FALCOSIL MULTIPLO ALLROUND

(Fortsetzung von Seite 2)

- Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- Persönliche Schutzausrüstung:
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
- Handschutz:



Schutzhandschuhe

- Handschuhmaterial Butylkautschuk
- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- Augenschutz: Schutzbrille
- Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

9 Physikalisch-chemische Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

Form:	Pastös
Farbe:	Gemäß Produktbezeichnung
Geruch:	Charakteristisch

· Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt.

· Flammpunkt: Nicht anwendbar.

· Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

· Dichte bei 20°C: 1,040 g/cm³

· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Unlöslich.

· Lösemittelgehalt:
Organische Lösemittel: 0,0 %

· Festkörpergehalt: 100,0 %

10 Stabilität und Reaktivität

- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
Starke Erhitzung vermeiden.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Messungen bei Temperaturen ab ca. 150°C haben ergeben, dass durch oxidativen Abbau geringe Mengen Formaldehyd abgespalten wird. Siehe Punkt 5.3.

CH

(Fortsetzung auf Seite 4)

Druckdatum: 08.11.2011

überarbeitet am: 08.11.2011

Handelsname: FALCOSIL MULTIPLO ALLROUND

(Fortsetzung von Seite 3)

11 Angaben zur Toxikologie

· Akute Toxizität:

· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

96-29-7 2-Butanonoxim

Oral	LD50	3700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	200-2000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	20 mg/l (rat)

· Primäre Reizwirkung:

· an der Haut: Reizung der Haut und der Schleimhäute möglich.

· am Auge: Kann zu Reizungen führen.

· Sensibilisierung:

Bei längerer Exposition ist eine sensibilisierende Wirkung durch Einatmen möglich.

Bei längerer Exposition ist eine sensibilisierende Wirkung durch Hautkontakt möglich.

· Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):

Bei der Verarbeitung des Produktes entsteht Butanon-2-oxim (MEKO), welches verdampft. Wird MEKO in hohen Konzentrationen (z.B. bei schlechter Belüftung) über lange Zeiträume eingeatmet, kann es zu irreversiblen Gesundheitsschäden kommen.

Nach der Aushärtung ist das Material geruchlos und indifferent.

· Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

· Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

· Produkt:

· Empfehlung:

Örtliche Behördliche Vorschriften beachten.

Ausgehärtetes Material kann zusammen mit dem Hausmüll oder mit Gewerbeabfällen entsorgt werden.

Unverbrauchtes Material (flüssig, pastös) ist als Sonderabfall zu entsorgen.

· Ungereinigte Verpackungen:

· Empfehlung:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14 Angaben zum Transport

· Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

· ADR/RID-GGVS/E Klasse: -

· Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

· IMDG/GGVSee-Klasse: -

· Marine pollutant: Nein

(Fortsetzung auf Seite 5)

Handelsname: FALCOSIL MULTIPLO ALLROUND

(Fortsetzung von Seite 4)

- Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
- ICAO/IATA-Klasse: -

- Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

15 Vorschriften

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:
Enthält Gemisch aus Butanonoximsilanen und Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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.

- Relevante R-Sätze
10 Entzündlich.
21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.
36/38 Reizt die Augen und die Haut.
37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
41 Gefahr ernster Augenschäden.
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Technik
- Ansprechpartner: +41 55 410 20 30