



SICHERHEITSDATENBLATT

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

Produktidentifikator:

Produktname: CAF 30 BLANC

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**Ermittelte Verwendungszwecke:** Herstellung von Abdichtungen, Verbindungen und Verklebungen.**Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird:** Unbekannt.**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:****Hersteller:**BLUESTAR SILICONES Usines Rhône-Alpes
1-55 rue des Frères PERRET
F-69 192 SAINT FONS Cedex**Telefon:** +33 (0) 4 72 73 74 75**Fax:** +33 (0) 4 72 73 75 99**E-Mail:** fds.sil@bluestarsilicones.com**Lieferant:**Bluestar Silicones Germany GmbH
Hans-Sachs-Strasse 4a
D-23566 Lübeck**Telefon:** +49 (0) 451 6 09 81-27**Fax:** +49 (0) 451 6 09 81-11**Notrufnummer:** +49 (0) 451 6 09 81-27

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

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

Gefahrenübersicht:**Physikalische Gefahren:** Brennbar. Beim Aushärten des Produktes werden kleine Mengen reizender Dämpfe freigesetzt.**Gesundheitsgefahren bei:****Inhalation:** Leicht reizend.**Augenkontakt:** Leicht reizend.**Hautkontakt:** Länger andauernder oder wiederholter Hautkontakt kann Reizungen verursachen.**Verschlucken:** Keine Angaben über besondere Symptome.**Sonstige gesundheitliche Auswirkungen:** Keine Angaben über weitere Informationen.**Umweltgefahren:** Wird nicht als umweltgefährlich angesehen.**Kennzeichnungselemente:**

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Sonstige Gefahren: Es liegen keine Daten vor.**Stoff(e), der bzw. die unter den
Gebrauchsbedingungen
gebildet wurde(n):**

Chemischer Name	Konzentration	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH Registrierungs-Nr	INDEX Nr.
Essigsäure...%	<3%	64-19-7	200-580-7		#
Butan-1-ol n-Butanol	<0,0035%	71-36-3	200-751-6		#

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Gemische:****Allgemeine Information:** Gemisch aus Polydimethylsiloxanen, Siliciumdioxid und Vernetzern.

Chemischer Name	Konzentration	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH Registrierungs-Nr	Hinweise
Methylsilantriyltriacetat	<3%	4253-34-3			

* Alle Konzentrationen sind als Gewichtsprozent angegeben, wenn der Inhaltstoff kein Gas ist. Gaskonzentrationen werden in Volumenprozent angegeben.

Für diesen Stoff gibt es Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz.

PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.

vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

Klassifizierung:

Chemischer Name	Klassifizierung		Hinweise
Methylsilantriyltriacetat	DPD:	R14 C; R34 Xn; R22	
	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1C;H314	

DPD: Richtlinie 67/548/EWG.

CLP: Verordnung Nr. 1272/2008.:

Der Volltext für alle R/H-Sätze wird in Abschnitt 16 angegeben.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**Allgemeines:** Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten. Beschmutzte, getränkte Kleidungsstücke bis zur Entsorgung oder Dekontamination in geschlossenen Behältern aufbewahren.**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:****Inhalation:** An die frische Luft bringen, ruhigstellen.**Augenkontakt:** Bei Kontakt mit den Augen gründlich mit reinem 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.**Wichtigste akute und verzögert
auftretende Symptome und
Wirkungen:** Unbekannt.**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:****Gefahren:** Keine besonderen Empfehlungen.**Behandlung:** Keine besonderen Empfehlungen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeine Brandgefahren:	Keine besonderen Empfehlungen.
Löschmittel:	
Geeignete Löschmittel:	Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid oder Löschpulver verwenden.
Ungeeignete Löschmittel:	Zum Löschen kein Wasser verwenden.
Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:	Brennbar. Weitere Angaben: siehe Punkt 10 "Stabilität und Reaktivität".
Hinweise für die Brandbekämpfung:	
Hinweise zur Brandbekämpfung:	Behälter mit Wasserstrahl kühlen.
Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:	Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:	Persönliche Schutzausrüstung tragen. Dämpfe nicht einatmen. Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. Den Bereich lüften.
Umweltschutzmaßnahmen:	Verschüttete Mengen aufnehmen. Nicht in die Kanalisation, Wasserwege oder den Boden gelangen lassen.
Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Behälter mit eingesammeltem ausgetretenem Material ordnungsgemäß mit den Inhaltsstoffen und Gefahrensymbolen bezeichnen. Behälter muss fest verschlossen gehalten werden. Ausgetretenes Material mit Sand oder einem anderen inerten flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Fußboden und verunreinigte Gegenstände mit einem geeigneten Lösemittel. (siehe: § 9) Bereich mit viel Wasser spülen. In einer geeigneten Brennkammer verbrennen.
Benachrichtigungsverfahren:	Vorsicht: Kontaminierte Oberflächen können rutschig sein. Bei der Abfallentsorgung Punkt 13 des SDB beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Für ausreichende Lüftung sorgen, damit die Expositionsgrenzen nicht überschritten werden.
Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:	Ableitung in die Kanalisation, den Boden oder Wasserwege vermeiden. Im dicht geschlossenen Originalbehälter lagern. In einem kühlen, trockenen Bereich mit ausreichender Lüftung lagern. Vor unverträglichen Materialien, offener Flamme und hohen Temperaturen schützen. Kontakt mit Oxidationsmitteln vermeiden. Vulkanisiert bei Raumtemperatur und beim Kontakt mit der Luftfeuchtigkeit. Weitere Angaben: siehe Punkt 10 "Stabilität und Reaktivität". Geeignete Behälter: Stahlfässer mit Epoxidharz beschichtet
Spezifische Endanwendungen:	Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter:

Grenzwerte berufsbedingter Exposition:

Für keinen der Bestandteile gelten Arbeitsplatzgrenzwerte.

Weitere Expositionsgrenzwerte unter den Gebrauchsbedingungen:

Chemischer Name	Typ	Expositionsgrenzwerte	Herkunft
Essigsäure...%	TWA	10 ppm 25 mg/m ³	EU. Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte und Richtlinie zum Schutz der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische, physikalische und biologische Arbeitsstoffe bei der Arbeit. (12 2009)
	STEL	20 ppm 50 mg/m ³	Sshweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz (2009)
	TWA	10 ppm 25 mg/m ³	Sshweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz (2009)
Butan-1-ol n-Butanol	STEL	50 ppm 150 mg/m ³	Sshweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz (2009)
	TWA	50 ppm 150 mg/m ³	Sshweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz (2009)

Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für ausreichende Lüftung sorgen. Arbeitsplatzbedingte Grenzwerte einhalten und Gefahr des Einatmens von Dämpfen auf ein Mindestmass beschränken. Luftverunreinigung durch technische Begrenzungsmaßnahmen auf das zulässige Expositionsniveau reduzieren.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Information: Bei Arbeiten mit Dampfbildung für gute Lüftung sorgen.

Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille

Hautschutz:

Handschutz: Es werden Gummihandschuhe empfohlen.

Sonstige

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

Atemschutz: Bei unzureichender Lüftung geeigneten Atemschutz bereitstellen.

Hygienemaßnahmen: Augendusche und Sicherheitsdusche bereitstellen.

Umweltschutzmaßnahmen: Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aussehen:

Aggregatzustand: Paste

Form: Thixotrop.

Farbe: Weiß

Geruch: Nach Essig.

Geruchsschwelle: Es liegen keine Daten vor.

pH-Wert: Entfällt

Schmelzpunkt: Es liegen keine Daten vor.

Siedepunkt:	Es liegen keine Daten vor.
Flammpunkt:	> 150 °C (Geschlossener Tiegel nach Afnor T 60103.)
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Es liegen keine Daten vor.
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Es liegen keine Daten vor.
Flammpunktgrenze - obere (%)-:	Es liegen keine Daten vor.
Flammpunktgrenze - untere (%)-:	Es liegen keine Daten vor.
Dampfdruck:	Es liegen keine Daten vor.
Dampfdichte (Luft=1):	Es liegen keine Daten vor.
Relative Dichte:	1,04 (20 °C) Ungefähr
Löslichkeit(en):	
Löslichkeit in Wasser:	Praktisch unlöslich
Löslichkeit (andere):	Aceton.: Unlöslich Ethanol.: Unlöslich Benzin.: Teilweise löslich. Testbenzin.: Teilweise löslich. Aromatischen Kohlenwasserstoffen.: Teilweise löslich. Chlorierten Lösemitteln.: Teilweise löslich.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) - log Pow:	Es liegen keine Daten vor.
Selbstentzündungstemperatur:	Es liegen keine Daten vor.
Zersetzungstemperatur:	Es liegen keine Daten vor.
Viskosität:	Es liegen keine Daten vor.
Explosive Eigenschaften:	Es liegen keine Daten vor.
Oxidierende Eigenschaften:	Anhand der Angaben für die Komponenten gilt nicht als brandfördernd. (Bewertung aufgrund von Struktur- Wirkungsbeziehung)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:	Vulkanisiert bei Raumtemperatur und beim Kontakt mit der Luftfeuchtigkeit.
Chemische Stabilität:	Bei Raumtemperatur unter Luftabschluß stabil.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Es liegen keine Daten vor.
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine Angaben über weitere Informationen.
Unverträgliche Materialien:	Starke Oxidationsmittel. Wasser.
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:	Es liegen keine Daten vor.
Verschlucken:	Es liegen keine Daten vor.
Hautkontakt:	Es liegen keine Daten vor.
Augenkontakt:	Es liegen keine Daten vor.

Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität:**Oral:****Produkt:** Es liegen keine Daten vor.**Spezifische(r) Stoff(e):**
Methylsilantriyltriacetat LD 50 (Ratte): 1 600 mg/kg**Dermal:****Produkt:** Es liegen keine Daten vor.**Spezifische(r) Stoff(e):**
Methylsilantriyltriacetat Es liegen keine Daten vor.**Inhalation:****Produkt:** Es liegen keine Daten vor.**Spezifische(r) Stoff(e):**
Methylsilantriyltriacetat Es liegen keine Daten vor.**Toxizität bei wiederholter Aufnahme:****Produkt:** Es liegen keine Daten vor.**Spezifische(r) Stoff(e):**
Methylsilantriyltriacetat Es liegen keine Daten vor.**Ätz/Reizwirkung auf die Haut:****Produkt:** Es liegen keine Daten vor.**Spezifische(r) Stoff(e):**
Methylsilantriyltriacetat Es liegen keine Daten vor.**Schwere Augenschädigung/-
reizung:****Produkt:** Es liegen keine Daten vor.**Spezifische(r) Stoff(e):**
Methylsilantriyltriacetat Es liegen keine Daten vor.**Atemwegs- oder
hautsensibilisierung:****Produkt:** Es liegen keine Daten vor.**Spezifische(r) Stoff(e):**
Methylsilantriyltriacetat Es liegen keine Daten vor.**Keimzellmutagenität:****In vitro:****Produkt:** Es liegen keine Daten vor.**Spezifische(r) Stoff(e):**
Methylsilantriyltriacetat Es liegen keine Daten vor.**In vivo:****Produkt:** Es liegen keine Daten vor.**Spezifische(r) Stoff(e):**
Methylsilantriyltriacetat Es liegen keine Daten vor.**Karzinogenität:****Produkt:** Es liegen keine Daten vor.**Spezifische(r) Stoff(e):**
Methylsilantriyltriacetat Es liegen keine Daten vor.**Reproduktionstoxizität:**

Produkt:	Es liegen keine Daten vor.
Spezifische(r) Stoff(e): Methylsilantriyltriacetat	Es liegen keine Daten vor.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition):	
Produkt:	Es liegen keine Daten vor.
Spezifische(r) Stoff(e): Methylsilantriyltriacetat	Es liegen keine Daten vor.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei wiederholter Exposition:	
Produkt:	Es liegen keine Daten vor.
Spezifische(r) Stoff(e): Methylsilantriyltriacetat	Es liegen keine Daten vor.
Aspirationsgefahr:	
Produkt:	Es liegen keine Daten vor.
Spezifische(r) Stoff(e): Methylsilantriyltriacetat	Es liegen keine Daten vor.

Andere schädliche Wirkungen:

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Toxizität:

Akute Toxizität:

Fische:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

Methylsilantriyltriacetat Es liegen keine Daten vor.

Wirbellose Wassertiere:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

Methylsilantriyltriacetat Es liegen keine Daten vor.

Chronische Toxizität:

Fische:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

Methylsilantriyltriacetat Es liegen keine Daten vor.

Wirbellose Wassertiere:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

Methylsilantriyltriacetat Es liegen keine Daten vor.

Hemmung des Wasserpflanzenwachstums:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

Methylsilantriyltriacetat Es liegen keine Daten vor.

Persistenz und Abbaubarkeit:

Biologische Abbaubarkeit:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e): Methylsilantriyetriacetat	Es liegen keine Daten vor.
BSB/CSB-Verhältnis: Produkt:	Es liegen keine Daten vor.
Spezifische(r) Stoff(e): Methylsilantriyetriacetat	Es liegen keine Daten vor.
Bioakkumulationspotenzial: Produkt:	Es liegen keine Daten vor.
Spezifische(r) Stoff(e): Methylsilantriyetriacetat	Es liegen keine Daten vor.
Mobilität im Boden:	Es liegen keine Daten vor.
Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten: Methylsilantriyetriacetat	Es liegen keine Daten vor.
Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung: Methylsilantriyetriacetat	Es liegen keine Daten vor. Es liegen keine Daten vor.
Andere schädliche Wirkungen:	Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung:

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

Entsorgungsmethoden: Abfälle bei einer geeigneten Entsorgungsstelle gemäß aktuell geltenden Gesetzen und Verordnungen und den Produkteigenschaften zum Entsorgungszeitpunkt entsorgen. 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.

Europäische Abfallcodes:

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Dieses Material ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Umweltgefahren: Kein Gefahrgut.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: Entfällt.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Verordnungen:**Stoffsicherheits-beurteilung:** Es liegen keine Daten vor.**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Informationen zur Überarbeitung:** Nicht relevant.**Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:** Es liegen keine Daten vor.**Wortlaut der R-Sätze und der H-Sätze in Kapitel 2 und 3:**

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
R14	Reagiert heftig mit Wasser.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R34	Verursacht Verätzungen.

Schulungsinformationen: Es liegen keine Daten vor.**Bestandsverzeichnis**

AICS:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
DSL:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
Liste der EU-Altstoffe:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
ENCS (JP):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
INV (CN):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
KECI (KR):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
PICCS (PH):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
TSCA-Liste:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
NZIOC:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.

Ausgabedatum: 24.07.2012**SDS Nr.:****Haftungsausschluss:** Die angeführten Informationen basieren auf Daten, die für das Material, die Bestandteile des Materials und ähnliche Materialien zur Verfügung stehen. Die Informationen werden als korrekt angesehen. Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Anhand dieser Informationen muss eine unabhängige Feststellung der Maßnahmen erfolgen, die für die Sicherheit von Arbeitern und der Umwelt notwendig sind.