



# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II.

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator:

**Produktname:** CAF 730

### 1.2 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.

### 1.3 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

### 1.4 Notrufnummer: +49 (0) 451 6 09 81-27

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Das Produkt wurde gemäß der geltenden Gesetzgebung klassifiziert.

#### Einstufung gemäß der Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG in der geänderten Fassung:

Xi; R36 Carc. 3; R40 R43

#### Einstufung gemäß der (EG) Richtlinie 1272/2008 in der geänderten Fassung:

#### Gesundheitsgefahren Bei:

Schwere Augenschädigung	Kategorie 1	Verursacht schwere Augenschäden.
Sensibilisierung der Haut	Kategorie 1	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Karzinogenität	Kategorie 2	Kann vermutlich Krebs erzeugen.

**Gefahrenübersicht:****Physikalische Gefahren:** Keine besonderen Empfehlungen.**Gesundheitsgefahren Bei:****Einatmen:** Keine Angaben über besondere Symptome.**Augenkontakt:** Reizt die Augen.**Hautkontakt:** Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.**Verschlucken:** Keine Angaben über besondere Symptome.**Sonstige gesundheitliche Auswirkungen:** Kann Krebs verursachen.**Umweltgefahren:** Wird nicht als umweltgefährlich angesehen.**2.2 Kennzeichnungselemente:****Enthält:** 2-Butanonoxim; Ethylmethylketoxim  
Butan-2-one O,O',O''-(vinylsilyldi)trioxime**Signalwörter:** Gefahr**Gefahrenhinweis(e):** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Verursacht schwere Augenschäden.  
Kann vermutlich Krebs erzeugen.**Sicherheitshinweise:****Prävention:** Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.**Reaktion:** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.**2.3 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.
2-Butanonoxim; Ethylmethylketoxim	<6%	96-29-7	202-496-6	01-2119539477- 28-XXXX	#

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2 Gemische:****Allgemeine Information:** Gemisch aus Polyorganosiloxan, Füllstoffe, Additiv.

Chemischer Name	Konzentration	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH Registrierungs-Nr	Hinweise
2-Butanonoxim; Ethylmethylketoxim	<4%	96-29-7	202-496-6	01-2119539477-28-XXXX	#
Butan-2-one O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxime	<3%	2224-33-1		01-2119970537-27-XXXX	
Octamethylcyclotetrasiloxan	<1%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36-0002	#

\* 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
2-Butanonoxim; Ethylmethylketoxim	DSD:	Carc. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43	
	CLP:	Carc. 2;H351, Acute Tox. 4;H312, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317	
Butan-2-one O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxime	DSD:	Xi; R38, R41, R43	
	CLP:	Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1B;H317, STOT RE 2;H373	
Octamethylcyclotetrasiloxan	DSD:	R53 Repr. 3; R62	
	CLP:	Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 4;H413, Flam. Liq. 3;H226	

DSD: Richtlinie 67/548/EWG.

CLP: Verordnung Nr. 1272/2008.:

Der Volltext für alle R- und 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.

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

**Einatmen:** 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.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:** Unbekannt.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**

**Gefahren:** Keine besonderen Empfehlungen.

**Behandlung:** Keine besonderen Empfehlungen.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Allgemeine Brandgefahren:** Keine besonderen Empfehlungen.

**5.1 Löschmittel:**

**Geeignete Löschmittel:** Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid oder Löschpulver verwenden.

**Ungeeignete Löschmittel:** Zum Löschen kein Wasser verwenden.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** Weitere Angaben: siehe Punkt 10 "Stabilität und Reaktivität".

**5.3 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**

**6.1 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.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Verschüttete Mengen aufnehmen. Nicht in die Kanalisation, Wasserwege oder den Boden gelangen lassen.

**6.3 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:**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Für ausreichende Lüftung sorgen, damit die Expositionsgrenzen nicht überschritten werden.

**7.2 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

**7.3 Spezifische Endanwendungen:**

Es liegen keine Daten vor.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter:****Grenzwerte Berufsbedingter Exposition:**

Chemischer Name	Typ	Expositionsgrenzwerte	Herkunft
2-Butanonoxim; Ethylmethylketoxim	STEL	3 ppm	EU. Richtlinie 98/24/EG: zum Schutz der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit, Anhang I - Verzeichnis verbindlicher Arbeitsplatzgrenzwerte
	TWA	10 ppm	EU. Richtlinie 98/24/EG: zum Schutz der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit, Anhang I - Verzeichnis verbindlicher Arbeitsplatzgrenzwerte
Octamethylcyclotetrasiloxan	VME	2,5 ppm    30 mg/m <sup>3</sup>	

**Weitere Expositionsgrenzwerte unter den Gebrauchsbedingungen**

Chemischer Name	Typ	Expositionsgrenzwerte	Herkunft
2-Butanonoxim; Ethylmethylketoxim	STEL	3 ppm	EU. Richtlinie 98/24/EG: zum Schutz der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit, Anhang I - Verzeichnis verbindlicher Arbeitsplatzgrenzwerte
	TWA	10 ppm	EU. Richtlinie 98/24/EG: zum Schutz der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit, Anhang I - Verzeichnis verbindlicher Arbeitsplatzgrenzwerte

**8.2 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.

<b>Augen-/Gesichtsschutz:</b>	Schutzbrille
<b>Hautschutz:</b>	
<b>Handschutz:</b>	Es werden Gummihandschuhe empfohlen.
<b>Sonstige Schutzmaßnahmen:</b>	Gemäß anerkannter industrieller Hygienemaßnahmen den Hautkontakt auf ein Minimum einschränken. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
<b>Atemschutz:</b>	Bei unzureichender Lüftung geeigneten Atemschutz bereitstellen.
<b>Hygienemaßnahmen:</b>	Augendusche und Sicherheitsdusche bereitstellen.
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Es liegen keine Daten vor.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

<b>Aussehen:</b>	
<b>Aggregatzustand:</b>	Paste
<b>Form:</b>	Thixotrop.
<b>Farbe:</b>	Weiß
<b>Geruch:</b>	Etherisch.
<b>Geruchsschwelle:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>pH-Wert:</b>	Entfällt
<b>Schmelzpunkt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Siedepunkt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Flammpunkt:</b>	130 °C (Geschlossener Tiegel nach Afnor T 60103.)
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig):</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Flammpunktsgrenze - obere (%)-:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Flammpunktsgrenze - untere (%)-:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Dampfdruck:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Dampfdichte (Luft=1):</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Relative Dichte:</b>	1,05 (20 °C) Ungefähr
<b>Löslichkeit(en):</b>	
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Praktisch unlöslich
<b>Löslichkeit (andere):</b>	Aceton.: Sehr wenig löslich. Ethanol.: Sehr wenig löslich. Aliphatischen Kohlenwasserstoffen.: Dispergierbar Aromatischen Kohlenwasserstoffen.: Dispergierbar
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) - log Pow:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Viskosität:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	Anhand der Angaben für die Komponenten Gilt nicht als brandfördernd. (Bewertung aufgrund von Struktur-Wirkungsbeziehung)

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

<b>10.1 Reaktivität:</b>	Vulkanisiert bei Raumtemperatur und beim Kontakt mit der Luftfeuchtigkeit.
<b>10.2 Chemische Stabilität:</b>	Bei Raumtemperatur unter Luftabschluß stabil.
<b>10.3 Möglichkeit Gefährlicher Reaktionen:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>10.4 Zu Vermeidende Bedingungen:</b>	Keine Angaben über weitere Informationen.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien:</b>	Starke Oxidationsmittel. Wasser.
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Bei thermischem Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase und Dämpfe freigesetzt werden. Amorphe Kieselsäure. Stickoxide. Titandioxid

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen**

<b>Einatmen:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Verschlucken:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Hautkontakt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Augenkontakt:</b>	Es liegen keine Daten vor.

**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.

**Einatmen:**

**Produkt:** Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen

**Spezifische(r) Stoff(e):**

2-Butanonoxim; Ethylmethylketoxim LC 50 (Ratte, 4 h): > 4,8 mg/l

Octamethylcyclotetrasiloxan LC 50 (Ratte, 4 h): > 36 mg/l

**Toxizität bei Wiederholter Aufnahme:**

**Produkt:** Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen

**Spezifische(r) Stoff(e):**

Octamethylcyclotetrasiloxan NOAEL (Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung) (Ratte, Einatmen, 24 months): 1,820 mg/l  
NOAEL (Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung) (Kaninchen, Dermal, 3 weeks): 960 mg/kg

**Ätz/Reizwirkung auf die Haut:**

<b>Produkt:</b>	Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen
<b>Spezifische(r) Stoff(e):</b> Octamethylcyclotetrasiloxan	Kaninchen, 24 h : Nicht reizend
<b>Schwere Augenschädigung/-Reizung:</b>	
<b>Produkt:</b>	Verursacht schwere Augenschäden.
<b>Atemwegs- oder Hautsensibilisierung:</b>	
<b>Produkt:</b>	Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen
<b>Spezifische(r) Stoff(e):</b> 2-Butanonoxim; Ethylmethylketoxim	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Octamethylcyclotetrasiloxan	Schwein : Kein Sensibilisator für die Haut.
<b>Keimzellmutagenität:</b>	
<b>In vitro:</b>	
<b>Produkt:</b>	Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen
<b>Spezifische(r) Stoff(e):</b> Octamethylcyclotetrasiloxan	Bakterien : Keine erbgutverändernden Bestandteile identifiziert Chromosomenaberration : Keine erbgutverändernden Bestandteile identifiziert
<b>In vivo:</b>	
<b>Produkt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Spezifische(r) Stoff(e):</b> Octamethylcyclotetrasiloxan	Keine erbgutverändernden Bestandteile identifiziert
<b>Karzinogenität:</b>	
<b>Produkt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Reproduktionstoxizität:</b>	
<b>Produkt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Reproduktionstoxizität (Fruchtbarkeit):</b>	
<b>Produkt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Entwicklungstoxizität (Teratogenität):</b>	
<b>Produkt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition:</b>	



**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition:**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Aspirationsgefahr:**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Andere Schädliche Wirkungen:**

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität:

#### Akute Toxizität:

**Fisch:**

**Produkt:** Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen

**Spezifische(r) Stoff(e):**

2-Butanonoxim; LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 777 - 914 mg/l Sterblichkeit  
Ethylmethylketoxim

Octamethylcyclotetrasiloxan LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h):  $\geq 0,022$  mg/l

**Wirbellose Wassertiere:**

**Produkt:** Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen

**Spezifische(r) Stoff(e):**

2-Butanonoxim; LC 50 (Wasserfloh (Daphnia magna), 48 h): 750 mg/l  
Ethylmethylketoxim

Octamethylcyclotetrasiloxan EC50 (Wasserfloh (Daphnia magna), 48 h):  $> 0,015$  mg/l

#### Chronische Toxizität:

**Fisch:**

**Produkt:** Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen

**Spezifische(r) Stoff(e):**

Octamethylcyclotetrasiloxan NOEC (Oncorhynchus mykiss, 93 d):  $\geq 0,0044$  mg/l

**Wirbellose Wassertiere:**

**Produkt:** Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen

**Spezifische(r) Stoff(e):**

Octamethylcyclotetrasiloxan NOEC (Wasserfloh (Daphnia magna), 21 d): 0,0079 mg/l

#### Hemmung des Wasserpflanzenwachstums:

**Produkt:** Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen

**Spezifische(r) Stoff(e):**

2-Butanonoxim; LC 50 (Alge, 72 h): 83 mg/l  
Ethylmethylketoxim

Octamethylcyclotetrasiloxan EC50 (Grünalgen, 96 h):  $> 0,022$  mg/l  
an

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

**Biologische Abbaubarkeit:****Produkt:** Das Produkt ist nicht biologisch abbaubar.**BSB/CSB-Verhältnis:****Produkt:** Es liegen keine Daten vor.**12.3****Bioakkumulationspotenzial**

:

**Produkt:** Das Produkt ist nicht bioakkumulierbar.**12.4 Mobilität im Boden:**

Es liegen keine Daten vor.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

Es liegen keine Daten vor.

**12.6 Andere Schädliche Wirkungen:**

Es liegen keine Daten vor.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 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, Verordnungen und Produkteigenschaften entsorgen. Verbrennen.

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

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Dieses Material ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Sonstige Angaben:** Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: Entfällt.****ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:****Nationale Verordnungen:****15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Es liegen keine Daten vor.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Informationen zur Überarbeitung:** Nicht relevant.

**Wichtige verwendete abkürzungen und akronyme:**  
Es liegen keine Daten vor.

**Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:** Es liegen keine Daten vor.

**Wortlaut der R-Sätze und der H-Sätze in Kapitel 2 und 3:**

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H361f	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
R21	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.
R36	Reizt die Augen.
R38	Reizt die Haut.
R40	Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R53	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R62	Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.

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

**Bestandsverzeichnis**

AICS:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
DSL:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
EU INV:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
ENCS (JP):	Nicht gemäß der Bestandsliste.
IECSC:	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.

**Erstellt Am:** 20.05.2015

**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.