

<b>Hersteller:</b>	<b>Boesner GmbH</b>		
<b>Produkt-Nummer:</b>	<b>60 186 CT</b>	<b>Handelsname:</b>	<b>Formaform-Liquid</b>
<b>Druckdatum:</b>	<b>13.06.2016</b>	<b>überarbeitet am:</b>	<b>13.06.2016</b>
			<b>Seite: 001/002</b>

**01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:**

<b>Handelsname:</b>	<b>Formaform-Liquid</b>
<b>Hersteller/Lieferant:</b>	Boesner GmbH
<b>Straße:</b>	Gewerkenstrasse 2
<b>Nat.-Kenn./PLZ/Ort:</b>	D 58 456 Witten
<b>Telefon/Telefax:</b>	Tel. 0 23 02 – 97 311-10 – Fax 0 23 02 – 97 311-33
<b>Notfallauskunft:</b>	Tel. 0 23 02 – 97 311-10

**02 Mögliche Gefahren:**

- o **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
Einstufung gemäss der Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG in der geänderten Fassung  
**Einstufung**  
Nicht kennzeichnungspflichtig.
- o **Kennzeichnungselemente**  
Kennzeichnung gemäss der Verordnung (EG) 1272/2008 in der geänderten Fassung  
**Gefahrenhinweise**  
Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung.
- o **Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008(CPL)**  
Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft, im Sinne der 1999/45/EG

**03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Chemischer Name
68425-17-2	270-337-8	wässrige Lösung von Sorbit

**04 Erste-Hilfe-Massnahmen:**

- o **Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**  
**Einatmen**  
Wenn Symptome auftreten, an die frische Luft bringen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die Symptome anhalten.  
**Hautkontakt**  
Die Haut mit Wasser und Seife waschen. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die Symptome nach dem Waschen anhalten.  
**Augenkontakt**  
Material, das in Kontakt mit den Augen kommt, muss sofort mit Wasser ausgewaschen werden.  
**Verschlucken**  
Erste Hilfe ist normalerweise nicht erforderlich. Wenn jedoch mehr als ½ Liter (Pint) verschluckt wurde, ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:**

- o **Allgemeine Brandgefahren**  
Das Produkt ist nicht entzündbar.
- o **Löschmittel**  
**Geeignete Löschmittel**  
Geeignetes Löschmittel für Brand in der Nähe verwenden.

**06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

- o **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
**Verweis auf andere Abschnitte**  
Bezüglich persönlicher Schutzausrüstung Abschnitt 8 des SDB beachten. Bei der Entsorgung Abschnitt 13 des SDB beachten.

**07 Handhabung und Lagerung:**

- o **Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**  
Anerkannte gewerbliche Hygienemassnahmen beachten. Kontakt mit geschmolzenem Material vermeiden.
- o **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**  
Die Behälter geschlossen halten.

**08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:**

- o **Zu überwachende Parameter**  
**Arbeitsplatzgrenzwerte**  
Es sind keine Expositionsgrenzen für diesen Stoff bekannt (AGW).  
**PNEC**  
Steht nicht zur Verfügung.  
**Begrenzung und Überwachung der Exposition**  
Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

## 09 Physikalische und chemische Eigenschaften:

### o Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	farblos
Konsistenz	flüssig
Geruch	Geruchlos
pH	5 - 7
Siedepunkt	> 100 °C (> 212 °F)
Relative Dichte bei 20°C:	1.3
Löslichkeit (in Wasser)	unbegrenzt.
Viskosität	180 mPa·s (25°C)
Voc-Anteil:	0 %

## 10 Stabilität und Reaktivität:

### o Reaktivität

Unbekannt.

#### **Chemische Stabilität**

Stabil bei den vorgeschriebenen Lagerungsbedingungen.

#### **Zu vermeidende Bedingungen**

Übermässige Hitze.

#### **Unverträgliche Materialien**

Starke Oxidationsmittel.

#### **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11 Angaben zur Toxologie:

### o Allgemeine Informationen

Bei normalem bestimmungsgemäsem Gebrauch stellt dieses Material kein Gesundheitsrisiko dar.

#### **Verschlucken**

Keine schädlichen Folgen beim Verschlucken von Mengen, wie sie im Falle eines Unfalls wahrscheinlich sind.

#### **Einatmen**

Bei normalem bestimmungsgemäsem Gebrauch ist dieses Material voraussichtlich nicht schädlich beim Einatmen.

#### **Hautkontakt**

Anhaltender oder wiederholter Kontakt mit der Haut kann zu Trockenheit, Rissen und Reizung führen.

#### **Augenkontakt**

Bei direkter Berührung mit den Augen kann das Produkt vorübergehende Reizung verursachen.

#### **Symptome**

Heisses Material kann thermische Verbrennungen verursachen.

## 12 Angaben zur Ökologie:

### o Toxizität

Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine Daten zur Toxizität angegeben.

#### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Es stehen keine Daten zur Verfügung.

## 13 Hinweise zur Entsorgung:

### o Verfahren der Abfallbehandlung

#### **Restabfall**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

## 14 Angaben zum Transport:

### Transportgefahrenklassen

ADR Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

RID Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

ADN Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

IATA Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

IMDG Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

#### **Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäss IBC-Code**

Keine Information verfügbar.

## 15 Vorschriften:

### Sonstige Vorschriften

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet. Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

**H- und R-Sätze:** entfällt

**P- und S-Sätze:** entfällt

## 16 Sonstige Hinweise:

Der Inhalt dieses Sicherheitsdatenblattes entspricht unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügt der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Dieses Sicherheitsdatenblatt beschreibt die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes und stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Die Angaben sind erforderlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93.