

Produktbezeichnung: LC3017M, LC3019M, LC3029M, LC3037M, LC3038M,  
LC3039M, LC3117M, LC3119M, LC3129M, LC3137M, LC3139M, LC3159M, LC3217M,  
LC3219M, LC3229M, LC3237M, LC3239M, LC3259M, LC3317M, LC3319M, LC3329M,  
LC3337M, LC3339M, LC3617M, LC3619M, LC3717M, LC3719M, LC3919M

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHM071

## **Abschnitt 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS**

### **1.1. Produktidentifikator**

**Produktbezeichnung** LC3017M, LC3019M, LC3029M, LC3037M, LC3038M, LC3039M, LC3117M, LC3119M, LC3129M, LC3137M, LC3139M, LC3159M, LC3217M, LC3219M, LC3229M, LC3237M, LC3239M, LC3259M, LC3317M, LC3319M, LC3329M, LC3337M, LC3339M, LC3617M, LC3619M, LC3717M, LC3719M, LC3919M

**Produktform** Gemisch

**Sicherheitsdatenblatt Nr** BHM071

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

**Relevante identifizierte Verwendungen** Wasserbasierte Tinte für Tintenstrahldruckmaschine

**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Es liegen keine Informationen vor

### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Hersteller** Brother Industries, Ltd.  
15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan  
Telephone (for information): +81-52-824-2735

**Importeur** (Europe)  
Brother International Europe Ltd.  
1 Tame Street, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK  
Brother International (Nederland) B.V.  
Zanderij 25, 1185 ZM Amstelveen, The Netherlands  
Telephone (for information): +44-161-330-6531

### **Weitere Informationen siehe**

**E-Mail-Adresse** sds.info@brother.co.jp

### **1.4. Notrufnummer**

**Notrufnummer** CHEMTREC +1-703-527-3887 (International)

For France only:  
Antipoison Center telephone number: ORFILA +33-1-45-425-959

Produktbezeichnung: LC3017M, LC3019M, LC3029M, LC3037M, LC3038M, LC3039M, LC3117M, LC3119M, LC3129M, LC3137M, LC3139M, LC3159M, LC3217M, LC3219M, LC3229M, LC3237M, LC3239M, LC3259M, LC3317M, LC3319M, LC3329M, LC3337M, LC3339M, LC3617M, LC3619M, LC3717M, LC3719M, LC3919M

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHM071

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr.

1272/2008

Dieses Gemisch ist gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [GHS] als nicht gefährlich eingestuft

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr.

1272/2008

Dieses Gemisch ist gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [GHS] als nicht gefährlich eingestuft

EUH208 - Enthält 1,2-Benzisothiazolin-3-one Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) eingestuft ist. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) angesehen wird.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

### 3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	EG-Nr:	EG Index-Nr.	Gewicht-%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-Registrierungsnummer
Water	7732-18-5	231-791-2	-	60-70	Nicht eingestuft	Nicht zutreffend
Glycerol	56-81-5	200-289-5	-	15-25	Nicht eingestuft	Nicht zutreffend
Triethylene glycol, monobutyl ether	143-22-6	205-592-6	603-183-00-0	1-5	Eye Dam. 1 (H318)	01-2119475107-38-XXXX
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	<0.05	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Nicht zutreffend

\*\* GEHEIM

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

Produktbezeichnung: LC3017M, LC3019M, LC3029M, LC3037M, LC3038M,  
LC3039M, LC3117M, LC3119M, LC3129M, LC3137M, LC3139M, LC3159M, LC3217M,  
LC3219M, LC3229M, LC3237M, LC3239M, LC3259M, LC3317M, LC3319M, LC3329M,  
LC3337M, LC3339M, LC3617M, LC3619M, LC3717M, LC3719M, LC3919M

Überarbeitet am: 22-Jul-2020

Ausgabedatum: 15-Okt-2015

Revisionsnummer: 11

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHM071

## **Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

<b>Allgemeine Empfehlung</b>	Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.
<b>Einatmen</b>	BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>Augenkontakt</b>	Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>Hautkontakt</b>	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei anhaltender Hautreizung Arzt hinzuziehen.
<b>Verschlucken</b>	Sofort ärztlichen Rat einholen. Mund mit Wasser ausspülen lassen und 100-200 ml Wasser zu trinken geben.

### **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

<b>Symptome</b>	Einatmen ( Dampf / Nebel ) : Spezifische Wirkungen und/oder Symptome sind nicht bekannt . Für große Mengen: Kann die Atemwege reizen. Zunehmende Atemschwierigkeiten. Niesen. Husten .
-----------------	--

### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

<b>Hinweis an den Arzt</b>	Symptomatische Behandlung.
----------------------------	----------------------------

## **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Trockenlöschmittel, CO <sub>2</sub> , Sprühwasser oder normaler Schaum
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	Keine

### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

<b>Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen</b>	Thermische Zersetzung kann reizende und giftige Gase und Dämpfe freisetzen . Kohlenmonoxid , Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) , Stickoxide (NO <sub>x</sub> ) , Schwefeloxide
---	--

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

<b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</b>	Zur Brandbekämpfung umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen, falls notwendig.
---	--

Produktbezeichnung: LC3017M, LC3019M, LC3029M, LC3037M, LC3038M,  
LC3039M, LC3117M, LC3119M, LC3129M, LC3137M, LC3139M, LC3159M, LC3217M,  
LC3219M, LC3229M, LC3237M, LC3239M, LC3259M, LC3317M, LC3319M, LC3329M,  
LC3337M, LC3339M, LC3617M, LC3619M, LC3717M, LC3719M, LC3919M

Überarbeitet am: 22-Jul-2020

Ausgabedatum: 15-Okt-2015

Revisionsnummer: 11

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHM071

## **Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

**Nicht für Notfälle geschultes Personal** Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden

**Einsatzkräfte** In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

**Umweltschutzmaßnahmen** Eintritt in die Wasserwege, Kanalisation, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden.

### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

**Methoden für Rückhaltung** Mit Erde, Sand oder anderem nicht brennbarem Material aufsaugen und zur späteren Entsorgung in Behälter füllen.

**Verfahren zur Reinigung** Mit saugfähigem Tuch aufwischen. Zum Entfernen der restlichen Druckerschwärzesparten mit Wasser abwaschen.

**Vermeidung sekundärer Gefahren** Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

**Verweis auf andere Abschnitte** Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

## **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang** Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**Allgemeine Hygienevorschriften** Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Lagerbedingungen** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

**Bestimmte Verwendungen** Wasserbasierte Tinte für Tintenstrahlmaschine

Produktbezeichnung: LC3017M, LC3019M, LC3029M, LC3037M, LC3038M, LC3039M, LC3117M, LC3119M, LC3129M, LC3137M, LC3139M, LC3159M, LC3217M, LC3219M, LC3229M, LC3237M, LC3239M, LC3259M, LC3317M, LC3319M, LC3329M, LC3337M, LC3339M, LC3617M, LC3619M, LC3717M, LC3719M, LC3919M

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHM071

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition, und persönliche Schutzausrüstung

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzen

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Großbritannien	Frankreich	Spanien	Deutschland
Glycerol 56-81-5	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>
Chemische Bezeichnung	Italien	Portugal	Niederlande	Finnland	Dänemark
Glycerol 56-81-5	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	-
Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
Glycerol 56-81-5	-	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)** Es liegen keine Informationen vor.

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)** Es liegen keine Informationen vor.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Bei normaler Verwendung sollte eine gute allgemeine Belüftung ausreichen.

**Persönliche Schutzausrüstung** Gewöhnlich nicht erforderlich. Bei einer anderen als der Nutzung im normalen Betrieb (z. B. bei größerem Auslaufen) sollten die folgenden Maßnahmen ergriffen werden:

**Augen-/Gesichtsschutz** Schutzbrille.

**Handschutz** Schutzhandschuhe.

**Haut- und Körperschutz** Schürze, Stiefel

**Atemschutz** Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt. Bei umfangreichen Verschüttungen: Geeignetes Atemschutzgerät verwenden.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Produktbezeichnung: LC3017M, LC3019M, LC3029M, LC3037M, LC3038M, LC3039M, LC3117M, LC3119M, LC3129M, LC3137M, LC3139M, LC3159M, LC3217M, LC3219M, LC3229M, LC3237M, LC3239M, LC3259M, LC3317M, LC3319M, LC3329M, LC3337M, LC3339M, LC3617M, LC3619M, LC3717M, LC3719M, LC3919M

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHM071

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

Physikalischer Zustand	Flüssigkeit
Farbe	magenta
Geruch	Leicht
Geruchsschwelle	Es liegen keine Informationen vor

#### Eigenschaft

<u>pH-Wert</u>	<u>Werte</u>
	7 - 9
<u>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</u>	< -5 °C
<u>Siedepunkt / Siedebereich</u>	> 100 °C
<u>Flammpunkt</u>	> 93.3 °C

#### Bemerkungen • Methode

<u>Verdampfungsgeschwindigkeit</u>	Keine Daten verfügbar	Tag-Methode, Geschlossener Tiegel, Offener Cleveland-Tiegel,
<u>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</u>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<u>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</u>		Keine bekannt
<u>Obere Entzündbarkeitsgrenze:</u>	Keine Daten verfügbar	
<u>Untere Entzündbarkeitsgrenze</u>	Keine Daten verfügbar	
<u>Dampfdruck</u>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<u>Dampfdichte</u>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<u>Relative Dichte</u>	1.0 - 1.1	(H <sub>2</sub> O=1)
<u>Wasserlöslichkeit</u>	Löslich in Wasser	Keine bekannt
<u>Löslichkeit(en)</u>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<u>Verteilungskoeffizient</u>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<u>Selbstentzündungstemperatur</u>	> 400 °C	
<u>Zersetzungstemperatur</u>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<u>Viskosität, kinematisch</u>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<u>Dynamische Viskosität</u>	2 - 5 mPa s	
<u>Explosive Eigenschaften</u>	Es liegen keine Informationen vor	
<u>Brandfördernde Eigenschaften</u>	Es liegen keine Informationen vor	

### 9.2. Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine.

### 10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

Produktbezeichnung: LC3017M, LC3019M, LC3029M, LC3037M, LC3038M,  
LC3039M, LC3117M, LC3119M, LC3129M, LC3137M, LC3139M, LC3159M, LC3217M,  
LC3219M, LC3229M, LC3237M, LC3239M, LC3259M, LC3317M, LC3319M, LC3329M,  
LC3337M, LC3339M, LC3617M, LC3619M, LC3717M, LC3719M, LC3919M

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHM071

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bei normaler Verarbeitung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze fernhalten. Von Wasser oder feuchter Luft fernhalten.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Säuren, Laugen, Oxidationsmittel, Reduktionsmittel

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Schwefeloxide

## **Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Produktinformationen

<b>Einatmen</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Augenkontakt</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Hautkontakt</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Verschlucken</b>	Acute LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg (OECD-Methode 420)
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Nicht reizend (OECD-Methode 404)
<b>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</b>	Praktisch nicht reizend (OECD-Methode 405)
<b>Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut</b>	Sensibilisierung der Atemwege : Es liegen keine Informationen vor Nicht hautsensibilisierend (OECD-Methode 442B)
<b>Keimzell-Mutagenität</b>	AMES-Test: Negativ (OECD-Methode 471)
<b>Karzinogenität</b>	Inhaltsstoffe wurden gemäß den IARC-Monografien und den NTP- und OSHA-Regelungen als nicht krebserregend klassifiziert
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>STOT - einmaliger Exposition</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>STOT - wiederholter Exposition</b>	Es liegen keine Informationen vor

Produktbezeichnung: LC3017M, LC3019M, LC3029M, LC3037M, LC3038M, LC3039M, LC3117M, LC3119M, LC3129M, LC3137M, LC3139M, LC3159M, LC3217M, LC3219M, LC3229M, LC3237M, LC3239M, LC3259M, LC3317M, LC3319M, LC3329M, LC3337M, LC3339M, LC3617M, LC3619M, LC3717M, LC3719M, LC3919M

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHM071

**Aspirationsgefahr** Es liegen keine Informationen vor.

**Mögliche Gesundheitsgefahren**  
 Augen : Kann leichte Reizung verursachen  
 Haut : Lang anhaltende Exposition kann Hautreizungen verursachen  
 Verschlucken : Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen  
 Einatmen : Kein zu erwartender Expositionspfad Übermäßige Exposition kann zu Reizungen der Atemwege führen. .

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Ökotoxizität

Enthält 0 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Krebstiere
Glycerol	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	-	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Triethylene glycol, monobutyl ether	500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	2400: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 2400: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 2200 - 4600: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static	-	500: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Zu diesem Produkt liegen keine Daten vor.

#### Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient
Glycerol	-1.76
Triethylene glycol, monobutyl ether	0.51
1,2-Benzisothiazolin-3-one	1.3

### 12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.



Produktbezeichnung: LC3017M, LC3019M, LC3029M, LC3037M, LC3038M,  
LC3039M, LC3117M, LC3119M, LC3129M, LC3137M, LC3139M, LC3159M, LC3217M,  
LC3219M, LC3229M, LC3237M, LC3239M, LC3259M, LC3317M, LC3319M, LC3329M,  
LC3337M, LC3339M, LC3617M, LC3619M, LC3717M, LC3719M, LC3919M

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHM071

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) eingestuft ist. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) angesehen wird.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Bei der Entsorgung müssen bundes-, landes- und kommunalrechtliche Vorschriften beachtet werden.

## **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

### IMDG

14.1 UN/ID-Nr	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Gefahrenklasse	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Meeresschadstoff	Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften	Keine
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Nicht zutreffend

### RID

14.1 UN/ID-Nr	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Gefahrenklasse	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahr	Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften	Keine

### ADR

14.1 UN/ID-Nr	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Gefahrenklasse	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahr	Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften	Keine

Produktbezeichnung: LC3017M, LC3019M, LC3029M, LC3037M, LC3038M,  
LC3039M, LC3117M, LC3119M, LC3129M, LC3137M, LC3139M, LC3159M, LC3217M,  
LC3219M, LC3229M, LC3237M, LC3239M, LC3259M, LC3317M, LC3319M, LC3329M,  
LC3337M, LC3339M, LC3617M, LC3619M, LC3717M, LC3719M, LC3919M

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHM071

#### IATA

14.1 UN/ID-Nr	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Gefahrenklasse	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahr	Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften	Keine

### **Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

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

##### EU-Regulations

- \* Enthält keine in der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 aufgeführten Stoffe. ANHANG XVII.
- \* Enthält keinen in der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 aufgeführten Stoff. Kandidatenliste für die Zulassung.
- \* Enthält keine in der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 aufgeführten Stoffe. ANHANG XIV.

##### Nationale Vorschriften

Es liegen keine Informationen vor

#### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### **Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

#### **Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme**

##### **Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird**

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
H315 - Verursacht Hautreizungen  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H318 - Verursacht schwere Augenschäden  
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

##### **Legende**

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

TWA	TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert)	STEL	STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeitexposition)
Grenzwert	Grenzwert	**	Geschäftsgeheimnis

##### **Fachliteratur und Datenquellen**

Es liegen keine Informationen vor

Überarbeitet am 22-Jul-2020

**Überarbeitet am:** 22-Jul-2020

**Ausgabedatum:** 15-Okt-2015

Revisionsnummer: 11

Produktbezeichnung: LC3017M, LC3019M, LC3029M, LC3037M, LC3038M,  
LC3039M, LC3117M, LC3119M, LC3129M, LC3137M, LC3139M, LC3159M, LC3217M,  
LC3219M, LC3229M, LC3237M, LC3239M, LC3259M, LC3317M, LC3319M, LC3329M,  
LC3337M, LC3339M, LC3617M, LC3619M, LC3717M, LC3719M, LC3919M

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHM071

---

**Ausgabedatum** 15-Okt-2015

**Hinweis zur Überarbeitung**

Die Importeurinformationen wurden geändert.

**Dieses Materialsicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006**

**Haftungsausschluss**

**Diese Informationen beziehen sich ausschließlich auf dieses Produkt. Wenn das Produkt gemeinsam mit anderen Produkten oder in anderen Vorgängen genutzt wird, gelten sie möglicherweise nicht, und sie wurden nach unserem besten Wissen zum Zeitpunkt der Erstellung (Korrektur) dargestellt.**