

Produktname: LC3017M, LC3019M, LC3029M, LC3117M, LC3119M,
LC3129M, LC3217M, LC3219XLM, LC3229XLM, LC3317M,
LC3319XLM, LC3329XLM, LC3617M, LC3619XLM, LC3717M,
LC3719XLM, LC3919M

Ausgabedatum: 15 Oktober 2015
Überarbeitungsdatum: 17 Oktober 2016
Version: 6.0
SDB Nr: BHM071-01-EUUSOTHER

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung (Produktcode) : LC3017M(D003Z0001), LC3019M(D0047D001), LC3029M(D0089X001),
LC3117M(D0071C001), LC3119M(D0073M001), LC3129M(D00766001),
LC3217M(D00709001), LC3219XLM(D0072R001), LC3229XLM(D0075B001),
LC3317M(D008XU001), LC3319XLM(D008YB001), LC3329XLM(D0099M001),
LC3617M(D0098L001), LC3619XLM(D008BZ001), LC3717M(D00994001),
LC3719XLM(D008CW001), LC3919M(D00JSJ001)

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendung des Stoffes/des Gemischs : Dunkelrote Tinte in einer Patrone für Brother Industries, Ltd. Tintenstrahl-Multifunktionsgeräte und Faxgeräte. Die Patrone darf nur wie von Brother geliefert und nur in den genannten Produkten eingesetzt werden. Die Informationen auf diesem Sicherheitsdatenblatt gelten nur bei Verwendung gemäß den Angaben von Brother.

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller Brother Industries, Ltd.
15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan
Telefon (Bei Rückfragen): +81-52-824-2735

Importeur (USA) Brother International Corporation
200 Crossing Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, USA
Telefon (Bei Rückfragen): +1-877-276-8437

Importeur (Canada) Brother International Corporation (Canada) Ltd.
1 Hotel de Ville, Dollard des Ormeaux, Quebec, H9B 3H6, Canada
Telefon (Bei Rückfragen): +1-514-685-0600

Importeur (Europe) Brother International Europe Ltd.
Brother House, 1 Tame Street, Guide Bridge, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK
Telefon (Bei Rückfragen): +44-161-330-6531

Importeur (Australia) Brother International (Aust.) Pty. Ltd. ACN 001 393 835
Level 3, Building A, 11 Talavera Road, Macquarie Park, NSW 2113, Australia
Telefon (Bei Rückfragen): +61-2-9887-4344

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

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : CHEMTREC
+1-703-527-3887 (International)
+1-800-424-9300 (Nordamerika)

Nur für Frankreich: Telefonnummer des Giftinformationszentrums: ORFILA +33-1-45-425-959

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nicht eingestuft

Klassifizierung für Australien

Nicht als Gefahrgut klassifiziert entsprechend den Kriterien der NOHSC (par (Nationale Kommission für Gesundheit und Sicherheit))

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH Sätze : EUH208 - Enthält 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one(2634-33-5). Kann allergische Reaktionen hervorrufen

Produktname: LC3017M, LC3019M, LC3029M, LC3117M, LC3119M,
LC3129M, LC3217M, LC3219XLM, LC3229XLM, LC3317M,
LC3319XLM, LC3329XLM, LC3617M, LC3619XLM, LC3717M,
LC3719XLM, LC3919M

Ausgabedatum: 15 Oktober 2015
Überarbeitungsdatum: 17 Oktober 2016
Version: 6.0
SDB Nr: BHM071-01-EUUSOTHER

2.3. Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemisch

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Glycerin	(CAS-Nr) 56-81-5 (EG-Nr.) 200-289-5	15 - 25	Nicht eingestuft
Triethylen-Glykol-Monobutylether	(CAS-Nr) 143-22-6 (EG-Nr.) 205-592-6 (EG Index-Nr.) 603-183-00-0	1 - 5	Eye Dam. 1, H318
1,2-benzisoxazol-3(2H)-one	(CAS-Nr) 2634-33-5 (EG-Nr.) 220-120-9 (EG Index-Nr.) 613-088-00-6	< 0.05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Farbstoff	(CAS-Nr) ** (EG-Nr.) **	2 - 6	Nicht eingestuft
Wasser	(CAS-Nr) 7732-18-5 (EG-Nr.) 231-791-2	60 - 70	Nicht eingestuft

**Eingetragen

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : Bei Fortdauer der Symptome, ärztlichen Rat einholen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Fortdauer der Symptome, ärztlichen Rat einholen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen und betroffene Haut mit Wasser und Seife oder mit viel Wasser waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Falls Produkt in Augen gelangt, unverzüglich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen lassen und 100-200 ml Wasser zu trinken geben. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome/Schäden nach Einatmen : Unwahrscheinlicher Expositionsweg.
- Symptome/Schäden nach Hautkontakt : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- Symptome/Schäden nach Augenkontakt : Kann zu schwacher Augenreizung führen.
- Symptome/Schäden nach Verschlucken : Verschlucken kann zu einer Reizung des Magen-Darm-Traktes führen. Unwahrscheinlicher Expositionsweg.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Vorzugsweise mit Löschpulver löschen, Kohlenstoffdioxid, Wassersprühstrahl, Schaum.
- Ungeeignete Löschmittel : Keine.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Kann beim Verbrennen giftige Dämpfe aus Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxiden, Schwefeloxiden erzeugen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Schutz bei der Brandbekämpfung : Umgebungsluft-unabhängiges Atemgerät benutzen.

Produktname: LC3017M, LC3019M, LC3029M, LC3117M, LC3119M,
LC3129M, LC3217M, LC3219XLM, LC3229XLM, LC3317M,
LC3319XLM, LC3329XLM, LC3617M, LC3619XLM, LC3717M,
LC3719XLM, LC3919M

Ausgabedatum: 15 Oktober 2015
Überarbeitungsdatum: 17 Oktober 2016
Version: 6.0
SDB Nr: BHM071-01-EUUSOTHER

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen : Angemessene Lüftung sicherstellen. Jeglichen Kontakt mit Haut, Augen oder Kleidung vermeiden.

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

6.1.2. Einsatzkräfte

Notfallmaßnahmen : Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Den Stoff nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Waschwasser nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Tinte mit saugfähigem Tuch abwischen.

Reinigungsverfahren : Zum Entfernen der restlichen Druckerschwärzespuren mit Wasser abwaschen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen. ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : An einem kühlen, dunklen Ort. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Tinte auf Wasserbasis für Tintenstrahldrucker.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Glycerin (56-81-5)		
Belgien	Lokale Bezeichnung	Glycérine (brouillard)
Belgien	Grenzwert (mg/m ³)	10 mg/m ³
Tschechische Republik	Lokale Bezeichnung	Glycerol, mlha
Tschechische Republik	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Tschechische Republik	Expoziční limity (PEL) (ppm)	2.4 ppm
Tschechische Republik	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	15 mg/m ³
Tschechische Republik	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	3.7 ppm
Finnland	Lokale Bezeichnung	Glyseroli
Finnland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Frankreich	Lokale Bezeichnung	Glycérine (aérosols de)
Frankreich	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³
Irland	Lokale Bezeichnung	Glycerol, mist
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Polen	Lokale Bezeichnung	Glicerol aerozole
Polen	NDS (mg/m ³)	10 mg/m ³
Portugal	Lokale Bezeichnung	Glicerina, névoas
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Spanien	Lokale Bezeichnung	Glicerina
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³ nieblas

Produktname: LC3017M, LC3019M, LC3029M, LC3117M, LC3119M,
LC3129M, LC3217M, LC3219XLM, LC3229XLM, LC3317M,
LC3319XLM, LC3329XLM, LC3617M, LC3619XLM, LC3717M,
LC3719XLM, LC3919M

Ausgabedatum: 15 Oktober 2015
Überarbeitungsdatum: 17 Oktober 2016
Version: 6.0
SDB Nr: BHM071-01-EUUSOTHER

Glycerin (56-81-5)		
Vereinigtes Königreich	Lokale Bezeichnung	Glycerol
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ mist
USA - ACGIH	Lokale Bezeichnung	Glycerin mist
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ Nebel
USA - ACGIH	Anmerkung (ACGIH)	URT irr
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³ Gesamter Staub 5 mg/m ³ Einatembarer Anteil

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:
Handschutz	: Gummihandschuhe tragen.
Augenschutz	: Schutzbrille.
Haut- und Körperschutz	: Gummischürze, Stiefel.
Atemschutz	: Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Aussehen	: Magenta. Flüssigkeit
Farbe	: Magenta
Geruch	: Leichte Geruchsbildung
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: 7 - 9
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Verdunstungsgrad (Ether=1)	: Nicht verfügbar
Schmelzpunkt	: < 5 °C
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: > 100 °C
Flammpunkt	: Nicht blinkend bei 93,3° oder niedriger (Tag-Methode, Geschlossener Tiegel, Offener Cleveland-Tiegel)
Sebstentzündungstemperatur	: > 400 °C
Zersetzungstemperatur	: Nicht verfügbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	: Nicht verfügbar
Dampfdruck	: Nicht verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Nicht verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: 1 - 1.1 g/ml
Löslichkeit	: Wasserlöslich
Log Pow	: Keine Daten verfügbar
Log Kow	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: 2 - 5 mPa·s
Explosive Eigenschaften	: Nicht explosionsgefährlich
Brandfördernde Eigenschaften	: Nicht verfügbar
Explosionsgrenzen	: Nicht verfügbar

Produktname: LC3017M, LC3019M, LC3029M, LC3117M, LC3119M,
LC3129M, LC3217M, LC3219XLM, LC3229XLM, LC3317M,
LC3319XLM, LC3329XLM, LC3617M, LC3619XLM, LC3717M,
LC3719XLM, LC3919M

Ausgabedatum: 15 Oktober 2015
Überarbeitungsdatum: 17 Oktober 2016
Version: 6.0
SDB Nr: BHM071-01-EUUSOTHER

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine(s) bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Tritt nicht auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keiner Wärme, hoher Luftfeuchtigkeit und direktem Sonnenlicht aussetzen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Säuren. Laugen. Oxidationsmittel. Reduktionsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid. Kohlendioxid. Stickoxide. Schwefeloxide.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	: Nicht eingestuft
LD ₅₀ oral Ratte	> 2000 mg/kg (OECD-Methode 423)
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Nicht eingestuft Nicht hautreizend (OECD-Methode 404) pH-Wert: 7 - 9
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Nicht eingestuft Praktisch nicht reizend (OECD-Methode 405) pH-Wert: 7 - 9
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Hautsensibilisierung: Non-sensitizer. (OECD-Methode 442B)
Keimzellmutagenität	: Nicht eingestuft Mutagenität: Ames-Test: negativ (OECD-Methode 471)
Karzinogenität	: Nicht eingestuft Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft
Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft
Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome	: Wiederholter oder länger anhaltender Kontakt kann zu Hautreizung führen. Kann zu schwacher Augenreizung führen. Verschlucken kann zu einer Reizung des Magen-Darm-Traktes führen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Glycerin (56-81-5)	
LC ₅₀ Fische	51 - 57 ml/l 96 h - Oncorhynchus mykiss
EC ₅₀ Daphnia	> 500 mg/l 24 h - Daphnia magna
Triethylen-Glykol-Monobutylether (143-22-6)	
LC ₅₀ Fische	2200 - 4600 mg/kg 96 h - Leuciscus idus

Produktname: LC3017M, LC3019M, LC3029M, LC3117M, LC3119M,
LC3129M, LC3217M, LC3219XLM, LC3229XLM, LC3317M,
LC3319XLM, LC3329XLM, LC3617M, LC3619XLM, LC3717M,
LC3719XLM, LC3919M

Ausgabedatum: 15 Oktober 2015
Überarbeitungsdatum: 17 Oktober 2016
Version: 6.0
SDB Nr: BHM071-01-EUUSOTHER

Triethylen-Glykol-Monobutylether (143-22-6)	
LC ₅₀ andere Wasserorganismen	2400 mg/kg 96 h - Pimephales promelas
EC ₅₀ Daphnia	> 500 mg/l 48 h - Daphnia magna
EC ₅₀ andere Wasserorganismen 1	> 500 mg/l 72 h - Desmodesmus subspicatus

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Nicht verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial Nicht verfügbar.

Glycerin (56-81-5)	
Log Pow	-1.76

Triethylen-Glykol-Monobutylether (143-22-6)	
Log Pow	0.51

12.4. Mobilität im Boden

Ökologie - Boden Nicht verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

Ergebnisse der PBT-Beurteilung Nicht verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen : Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für die Abfallentsorgung : Bei der Entsorgung müssen bundes-, landes- und kommunalrechtliche Vorschriften beachtet werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / IMDG / IATA / DOT / UN

14.1. UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung : Keine
(ADR/RID)

Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : Keine

Offizielle Benennung für die Beförderung : Keine
(IMDG)

14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

14.5. Umweltgefahren

Sonstige Angaben : Nicht verfügbar

Produktname: LC3017M, LC3019M, LC3029M, LC3117M, LC3119M,
LC3129M, LC3217M, LC3219XLM, LC3229XLM, LC3317M,
LC3319XLM, LC3329XLM, LC3617M, LC3619XLM, LC3717M,
LC3719XLM, LC3919M

Ausgabedatum: 15 Oktober 2015
Überarbeitungsdatum: 17 Oktober 2016
Version: 6.0
SDB Nr: BHM071-01-EUUSOTHER

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Spezielle Transportmaßnahmen : Keine

14.6.1. Landtransport

Keine weiteren Informationen verfügbar

14.6.2. Seeschiffstransport

Keine weiteren Informationen verfügbar

14.6.3. Lufttransport

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

IBC-Code : Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

15.1.2. Nationale Vorschriften

Örtliche Vorschriften : USA: Alle chemischen Substanzen, die in diesem Produkt enthalten sind, wurden auf der Chemikalieninventarliste (TSCA) aufgeführt und keine unterliegt den Anforderungen der folgenden TSCA-Anforderungen: Abschnitt 4 Prüfregeln, vorgeschlagene oder bedeutende neue Benutzungsregeln im letzten Abschnitt 5 (a) (2), Abschnitt 5 (e) Zustimmungsverfügungen, Abschnitt 8 (a) Vorbereitende Informationsregeln für die Bewertung und Abschnitt 8 (d) Meldevorschriften für Daten zu Gesundheit und Sicherheit.
Canada: WHMIS: Nicht anwendbar. (Gefertigter Artikel).

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen : U.S. 29CFR Part 1910
ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices
IARC Monographs on the Evaluation of the Carcinogenic Risks to Humans World Health Organization
EU Directive 91/322/EEC and 2000/39/EC
NTP 11th Report on Carcinogens.

Abkürzungen und Akronyme : IARC (International Agency for Research on Cancer)
IATA (International Air Transport Association)
IMDG (Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)
IOELV (Indikatives betriebliches Expositionslimit - IBEL)
REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals)
WHMIS (Workplace Hazardous Material Information System (Canada))
ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists)
DOT (Department Of Transportation (US))
ICAO (International Civil Aviation Organization)
NTP (National Toxicology Program) (US)
OSHA (Occupational Safety and Health Administration) (US)
PEL (Permissible Exposure Limit)
TLV (Threshold Limit Value) (ACGIH)
TSCA (Toxic Substances Control Act) (US).

Produktname: LC3017M, LC3019M, LC3029M, LC3117M, LC3119M,
LC3129M, LC3217M, LC3219XLM, LC3229XLM, LC3317M,
LC3319XLM, LC3329XLM, LC3617M, LC3619XLM, LC3717M,
LC3719XLM, LC3919M

Ausgabedatum: 15 Oktober 2015
Überarbeitungsdatum: 17 Oktober 2016
Version: 6.0
SDB Nr:BHM071-01-EUUSOTHER

Sonstige Angaben : 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.

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung — Haut, Kategorie 1
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H315	Verursacht Hautreizungen
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
EUH208	Enthält . Kann allergische Reaktionen hervorrufen