

Produktbezeichnung: LC3011BK, LC3013BK, LC3033BK, LC3034BK, LC3035BK,
LC3111BK, LC3133BK, LC3135BK, LC3211BK, LC3213BK, LC3233BK, LC3235XLBK,
LC3311BK, LC3313BK, LC3333BK, LC3335XLBK, LC3511BK, LC3513BK

Überarbeitet am: 22-Jul-2020

Ausgabedatum: 30-Jan-2017

Revisionsnummer: 7

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHK151

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

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung LC3011BK, LC3013BK, LC3033BK, LC3034BK, LC3035BK, LC3111BK, LC3133BK, LC3135BK, LC3211BK, LC3213BK, LC3233BK, LC3235XLBK, LC3311BK, LC3313BK, LC3333BK, LC3335XLBK, LC3511BK, LC3513BK

Produktform Gemisch

Sicherheitsdatenblatt Nr BHK151

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

Relevante identifizierte Verwendungen Dieses Produkt ist Schwarze 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.

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: LC3011BK, LC3013BK, LC3033BK, LC3034BK, LC3035BK,
LC3111BK, LC3133BK, LC3135BK, LC3211BK, LC3213BK, LC3233BK, LC3235XLBK,
LC3311BK, LC3313BK, LC3333BK, LC3335XLBK, LC3511BK, LC3513BK

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHK151

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	-	5-15	Nicht eingestuft	Nicht zutreffend
Diethylene glycol	111-46-6	203-872-2	603-140-00-6	5-9	Acute Tox. 4 (H302)	01-2119457857-21-XXXX
Industrierusse	1333-86-4	215-609-9	-	5-9	Nicht eingestuft	01-2119384822-32-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

Produktbezeichnung: LC3011BK, LC3013BK, LC3033BK, LC3034BK, LC3035BK,
LC3111BK, LC3133BK, LC3135BK, LC3211BK, LC3213BK, LC3233BK, LC3235XLBK,
LC3311BK, LC3313BK, LC3333BK, LC3335XLBK, LC3511BK, LC3513BK

Überarbeitet am: 22-Jul-2020

Ausgabedatum: 30-Jan-2017

Revisionsnummer: 7

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHK151

** GEHEIM

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

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung	Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.
Einatmen	An die frische Luft bringen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Hautkontakt	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken	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

Symptome	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

Hinweis an den Arzt	Symptomatische Behandlung.
----------------------------	----------------------------

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Trockenlöschmittel, CO ₂ , Sprühwasser oder normaler Schaum
Ungeeignete Löschmittel	Keine

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen	Thermische Zersetzung kann reizende und giftige Gase und Dämpfe freisetzen Kohlenmonoxid Kohlendioxid (CO ₂) Stickoxide (NO _x) Schwefeloxide
---	---

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Produktbezeichnung: LC3011BK, LC3013BK, LC3033BK, LC3034BK, LC3035BK,
LC3111BK, LC3133BK, LC3135BK, LC3211BK, LC3213BK, LC3233BK, LC3235XLBK,
LC3311BK, LC3313BK, LC3333BK, LC3335XLBK, LC3511BK, LC3513BK

Überarbeitet am: 22-Jul-2020

Ausgabedatum: 30-Jan-2017

Revisionsnummer: 7

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHK151

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung Zur Brandbekämpfung umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen, falls notwendig.

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 Druckerschwärzespuren 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 Tintenstrahldruckmaschine

Produktbezeichnung: LC3011BK, LC3013BK, LC3033BK, LC3034BK, LC3035BK,
LC3111BK, LC3133BK, LC3135BK, LC3211BK, LC3213BK, LC3233BK, LC3235XLBK,
LC3311BK, LC3313BK, LC3333BK, LC3335XLBK, LC3511BK, LC3513BK

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHK151

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 ³ STEL: 30 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³
Diethylene glycol 111-46-6	-	TWA: 23 ppm TWA: 101 mg/m ³ STEL: 69 ppm STEL: 303 mg/m ³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³
Industrierusse 1333-86-4	-	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	-
Chemische Bezeichnung	Italien	Portugal	Niederlande	Finnland	Dänemark
Glycerol 56-81-5	-	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 20 mg/m ³	-
Diethylene glycol 111-46-6	-	-	-	-	TWA: 2.5 ppm TWA: 11 mg/m ³
Industrierusse 1333-86-4	-	TWA: 3.5 mg/m ³	-	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³
Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
Glycerol 56-81-5	-	TWA: 50 mg/m ³ STEL: 100 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³
Diethylene glycol 111-46-6	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 176 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 176 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 23 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 69 ppm STEL: 300 mg/m ³
Industrierusse 1333-86-4	-	-	TWA: 4.0 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³

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.

Produktbezeichnung: LC3011BK, LC3013BK, LC3033BK, LC3034BK, LC3035BK, LC3111BK, LC3133BK, LC3135BK, LC3211BK, LC3213BK, LC3233BK, LC3235XLBK, LC3311BK, LC3313BK, LC3333BK, LC3335XLBK, LC3511BK, LC3513BK

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHK151

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.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

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

Eigenschaft

Werte

Bemerkungen • Methode

pH-Wert	7 - 9	
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	< -5 °C	
Siedepunkt / Siedebereich	> 100 °C	
Flammpunkt	> 93.3 °C	Tag-Methode, Geschlossener Tiegel, Offener Cleveland-Tiegel,
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt,
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft		Keine bekannt
Obere Entzündbarkeitsgrenze:	Keine Daten verfügbar	
Untere Entzündbarkeitsgrenze	Keine Daten verfügbar	
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	1.0 - 1.1	(H ₂ O=1)
Wasserlöslichkeit	Löslich in Wasser	
Löslichkeit(en)	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Selbstentzündungstemperatur	> 400 °C	
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Viskosität, kinematisch	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Dynamische Viskosität	2 - 5 mPa s	
Explosive Eigenschaften	Es liegen keine Informationen vor	
Brandfördernde Eigenschaften	Es liegen keine Informationen vor	

9.2. Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor

Produktbezeichnung: LC3011BK, LC3013BK, LC3033BK, LC3034BK, LC3035BK,
LC3111BK, LC3133BK, LC3135BK, LC3211BK, LC3213BK, LC3233BK, LC3235XLBK,
LC3311BK, LC3313BK, LC3333BK, LC3335XLBK, LC3511BK, LC3513BK

Überarbeitet am: 22-Jul-2020

Ausgabedatum: 30-Jan-2017

Revisionsnummer: 7

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHK151

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

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 (CO₂), Stickoxide (NO_x), Schwefeloxide

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Produktinformationen

Einatmen	Es liegen keine Informationen vor
Augenkontakt	Es liegen keine Informationen vor
Hautkontakt	Es liegen keine Informationen vor
Verschlucken	Acute LD ₅₀ > 2000 mg/kg (OECD-Methode 420)
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Nicht reizend (OECD-Methode 404)
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Minimal reizend für die Augen. (OECD-Methode 405)
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut	Sensibilisierung der Atemwege : Es liegen keine Informationen vor Nicht hautsensibilisierend (OECD-Methode 429)

Produktbezeichnung: LC3011BK, LC3013BK, LC3033BK, LC3034BK, LC3035BK, LC3111BK, LC3133BK, LC3135BK, LC3211BK, LC3213BK, LC3233BK, LC3235XLBK, LC3311BK, LC3313BK, LC3333BK, LC3335XLBK, LC3511BK, LC3513BK

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHK151

Keimzell-Mutagenität	AMES-Test: Negativ (OECD-Methode 471)
Karzinogenität	<p>Ruß: Die IARC (International Agency for Research on Cancer, Internationale Agentur für Krebsforschung) hat Carbon Black 1996 als Karzinogen der Gruppe 2B bewertet (möglicherweise karzinogen für Menschen). Diese Klassifizierung bekommen Chemikalien, für die es zu wenige auf Menschen bezogene Belege, aber ausreichend Belege bei Tieren gibt, um eine Meinung über die Karzinogenität zu begründen. Die Klassifizierung basiert auf der Entwicklung von Lungentumoren bei Ratten, die chronischer Gefährdung durch Inhalation von freiem Carbon Black in Menge ausgesetzt waren, die eine Überbelastung der Lunge durch die Partikel auslösen. In Tiermodellen an anderen Tieren als an Ratten durchgeführte Untersuchungen zeigten keinen Zusammenhang zwischen Carbon Black und Lungentumoren.</p> <p>Weitere Inhaltsstoffe wurden gemäß den IARC-Monografien und den NTP- und OSHA-Regelungen als nicht krebserregend klassifiziert</p>
Reproduktionstoxizität	Es liegen keine Informationen vor.
STOT - einmaliger Exposition	Es liegen keine Informationen vor.
STOT - wiederholter Exposition	Es liegen keine Informationen vor
Aspirationsgefahr	Es liegen keine Informationen vor.
Mögliche Gesundheitsgefahren	<p>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</p>

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
Diethylene glycol	-	75200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	EC50 = 29228 mg/L 15 min	84000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Industrierusse	-	-	-	EC50: >5600mg/L (24h, Daphnia magna)

Produktbezeichnung: LC3011BK, LC3013BK, LC3033BK, LC3034BK, LC3035BK,
LC3111BK, LC3133BK, LC3135BK, LC3211BK, LC3213BK, LC3233BK, LC3235XLBK,
LC3311BK, LC3313BK, LC3333BK, LC3335XLBK, LC3511BK, LC3513BK

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHK151

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
Diethylene glycol	-1.98
1,2-Benzisothiazolin-3-one	1.3

12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

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

Produktbezeichnung: LC3011BK, LC3013BK, LC3033BK, LC3034BK, LC3035BK,
LC3111BK, LC3133BK, LC3135BK, LC3211BK, LC3213BK, LC3233BK, LC3235XLBK,
LC3311BK, LC3313BK, LC3333BK, LC3335XLBK, LC3511BK, LC3513BK

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHK151

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

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

Produktbezeichnung: LC3011BK, LC3013BK, LC3033BK, LC3034BK, LC3035BK,
LC3111BK, LC3133BK, LC3135BK, LC3211BK, LC3213BK, LC3233BK, LC3235XLBK,
LC3311BK, LC3313BK, LC3333BK, LC3335XLBK, LC3511BK, LC3513BK

Überarbeitet am: 22-Jul-2020

Ausgabedatum: 30-Jan-2017

Revisionsnummer: 7

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHK151

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

Grenzwert Grenzwert **

STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für
Kurzeitexposition)
Geschäftsgeheimnis

Fachliteratur und Datenquellen

Es liegen keine Informationen vor

Überarbeitet am 22-Jul-2020

Ausgabedatum 30-Jan-2017

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.