

Produktbezeichnung: LC3011C, LC3013C, LC3033C, LC3034C, LC3035C, LC3111C, LC3133C, LC3135C, LC3211C, LC3213C, LC3233C, LC3235XLC, LC3311C, LC3313C, LC3333C, LC3335XLC, LC3511C, LC3513C

Überarbeitet am: 22-Jul-2020

Ausgabedatum: 31-Jan-2017

Revisionsnummer: 7

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHC151

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

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung	LC3011C, LC3013C, LC3033C, LC3034C, LC3035C, LC3111C, LC3133C, LC3135C, LC3211C, LC3213C, LC3233C, LC3235XLC, LC3311C, LC3313C, LC3333C, LC3335XLC, LC3511C, LC3513C
Produktform	Gemisch
Sicherheitsdatenblatt Nr	BHC151

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

Relevante identifizierte Verwendungen	Dunkelblaue 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

<u>Hersteller</u>	Brother Industries, Ltd. 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan Telephone (for information): +81-52-824-2735
<u>Importeur</u>	(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: LC3011C, LC3013C, LC3033C, LC3034C, LC3035C, LC3111C, LC3133C, LC3135C, LC3211C, LC3213C, LC3233C, LC3235XLC, LC3311C, LC3313C, LC3333C, LC3335XLC, LC3511C, LC3513C

Überarbeitet am: 22-Jul-2020

Ausgabedatum: 31-Jan-2017

Revisionsnummer: 7

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHC151

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	-	65-75	Nicht eingestuft	Nicht zutreffend
Glycerol	56-81-5	200-289-5	-	10-20	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
Diethylene glycol	111-46-6	203-872-2	603-140-00-6	5-9	Acute Tox. 4 (H302)	01-2119457857-21-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: LC3011C, LC3013C, LC3033C, LC3034C, LC3035C, LC3111C, LC3133C, LC3135C, LC3211C, LC3213C, LC3233C, LC3235XLC, LC3311C, LC3313C, LC3333C, LC3335XLC, LC3511C, LC3513C

Überarbeitet am: 22-Jul-2020

Ausgabedatum: 31-Jan-2017

Revisionsnummer: 7

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHC151

** 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	Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen.
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: LC3011C, LC3013C, LC3033C, LC3034C, LC3035C, LC3111C, LC3133C, LC3135C, LC3211C, LC3213C, LC3233C, LC3235XLC, LC3311C, LC3313C, LC3333C, LC3335XLC, LC3511C, LC3513C

Überarbeitet am: 22-Jul-2020

Ausgabedatum: 31-Jan-2017

Revisionsnummer: 7

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHC151

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 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 Tintenstrahl Druckmaschine

Produktbezeichnung: LC3011C, LC3013C, LC3033C, LC3034C, LC3035C, LC3111C, LC3133C, LC3135C, LC3211C, LC3213C, LC3233C, LC3235XLC, LC3311C, LC3313C, LC3333C, LC3335XLC, LC3511C, LC3513C

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHC151

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
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
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

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

Produktbezeichnung: LC3011C, LC3013C, LC3033C, LC3034C, LC3035C, LC3111C, LC3133C, LC3135C, LC3211C, LC3213C, LC3233C, LC3235XLC, LC3311C, LC3313C, LC3333C, LC3335XLC, LC3511C, LC3513C

Überarbeitet am: 22-Jul-2020

Ausgabedatum: 31-Jan-2017

Revisionsnummer: 7

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHC151

Verschüttungen: Geeignetes Atemschutzgerät verwenden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition 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	dunkelblau
Geruch	Leicht
Geruchsschwelle	Es liegen keine Informationen vor

Eigenschaft

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

Bemerkungen • Methode

Tag-Methode, Geschlossener Tiegel, Offener Cleveland-Tiegel,
Keine bekannt
Keine bekannt,
Keine bekannt

Verdampfungsgeschwindigkeit
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft

Keine Daten verfügbar
Keine Daten verfügbar

Obere Entzündbarkeitsgrenze:
Untere Entzündbarkeitsgrenze

Keine Daten verfügbar
Keine Daten verfügbar

Dampfdruck

Keine Daten verfügbar

Keine bekannt

Dampfdichte

Keine Daten verfügbar

Keine bekannt

Relative Dichte

1.0 - 1.1

(H₂O=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

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine.

Produktbezeichnung: LC3011C, LC3013C, LC3033C, LC3034C, LC3035C, LC3111C, LC3133C, LC3135C, LC3211C, LC3213C, LC3233C, LC3235XLC, LC3311C, LC3313C, LC3333C, LC3335XLC, LC3511C, LC3513C

Überarbeitet am: 22-Jul-2020

Ausgabedatum: 31-Jan-2017

Revisionsnummer: 7

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHC151

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)
Keimzell-Mutagenität	AMES-Test: Negativ (OECD-Methode 471)
Karzinogenität	Inhaltsstoffe wurden gemäß den IARC-Monografien und den NTP- und OSHA-Regelungen als nicht krebserregend klassifiziert
Reproduktionstoxizität	Es liegen keine Informationen vor.

Produktbezeichnung: LC3011C, LC3013C, LC3033C, LC3034C, LC3035C, LC3111C, LC3133C, LC3135C, LC3211C, LC3213C, LC3233C, LC3235XLC, LC3311C, LC3313C, LC3333C, LC3335XLC, LC3511C, LC3513C

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHC151

STOT - einmaliger Exposition Es liegen keine Informationen vor.

STOT - wiederholter Exposition Es liegen keine Informationen vor

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

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
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

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
Diethylene glycol	-1.98

Produktbezeichnung: LC3011C, LC3013C, LC3033C, LC3034C, LC3035C, LC3111C, LC3133C, LC3135C, LC3211C, LC3213C, LC3233C, LC3235XLC, LC3311C, LC3313C, LC3333C, LC3335XLC, LC3511C, LC3513C

Überarbeitet am: 22-Jul-2020

Ausgabedatum: 31-Jan-2017

Revisionsnummer: 7

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHC151

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

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
---------------	-----------------

Produktbezeichnung: LC3011C, LC3013C, LC3033C, LC3034C, LC3035C, LC3111C, LC3133C, LC3135C, LC3211C, LC3213C, LC3233C, LC3235XLC, LC3311C, LC3313C, LC3333C, LC3335XLC, LC3511C, LC3513C

Überarbeitet am: 22-Jul-2020

Ausgabedatum: 31-Jan-2017

Revisionsnummer: 7

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHC151

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

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 Kurzzeitexposition)
Geschäftsgeheimnis

Produktbezeichnung: LC3011C, LC3013C, LC3033C, LC3034C, LC3035C, LC3111C,
LC3133C, LC3135C, LC3211C, LC3213C, LC3233C, LC3235XLC, LC3311C,
LC3313C, LC3333C, LC3335XLC, LC3511C, LC3513C

Überarbeitet am: 22-Jul-2020

Ausgabedatum: 31-Jan-2017

Revisionsnummer: 7

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHC151

Fachliteratur und Datenquellen

Es liegen keine Informationen vor

Überarbeitet am 22-Jul-2020

Ausgabedatum 31-Jan-2017

Hinweis zur Überarbeitung

Die Importeurinformationen wurden geändert.

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

Haftungsschluss

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.