

Produktbezeichnung: LC201Y, LC203Y, LC205Y, LC211Y, LC213Y, LC215Y, LC221Y, LC223Y, LC225XLY, LC231Y, LC233Y, LC235XLY, LC261Y, LC263Y, LC605Y, LC625Y, LC635Y, LC645Y, LC663Y, LC665XLY, LC673Y, LC675XLY, LC683Y, LC685XLY, LC691Y, LC693Y, LC695XLY, LC20EY, LC21EY, LC22EY, LC22UY, LC23EY

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHY026

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

### **1.1. Produktidentifikator**

<b>Produktbezeichnung</b>	LC201Y, LC203Y, LC205Y, LC211Y, LC213Y, LC215Y, LC221Y, LC223Y, LC225XLY, LC231Y, LC233Y, LC235XLY, LC261Y, LC263Y, LC605Y, LC625Y, LC635Y, LC645Y, LC663Y, LC665XLY, LC673Y, LC675XLY, LC683Y, LC685XLY, LC691Y, LC693Y, LC695XLY, LC20EY, LC21EY, LC22EY, LC22UY, LC23EY
<b>Produktform</b>	Gemisch
<b>Sicherheitsdatenblatt Nr</b>	BHY026

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

<b>Relevante identifizierte Verwendungen</b>	Wasserbasierte Tinte für Tintenstrahl Druckmaschine
<b>Verwendungen, von denen abgeraten wird</b>	Es liegen keine Informationen vor

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

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

<b>E-Mail-Adresse</b>	sds.info@brother.co.jp
-----------------------	------------------------

### **1.4. Notrufnummer**

<b>Notrufnummer</b>	CHEMTREC +1-703-527-3887 (International)  For France only: Antipoison Center telephone number: ORFILA +33-1-45-425-959
---------------------	---

Produktbezeichnung: LC201Y, LC203Y, LC205Y, LC211Y, LC213Y, LC215Y, LC221Y, LC223Y, LC225XLY, LC231Y, LC233Y, LC235XLY, LC261Y, LC263Y, LC605Y, LC625Y, LC635Y, LC645Y, LC663Y, LC665XLY, LC673Y, LC675XLY, LC683Y, LC685XLY, LC691Y, LC693Y, LC695XLY, LC20EY, LC21EY, LC22EY, LC22UY, LC23EY

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHY026

## 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	-	65-80	Nicht eingestuft	Nicht zutreffend
Glycerol	56-81-5	200-289-5	-	5-15	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

Produktbezeichnung: LC201Y, LC203Y, LC205Y, LC211Y, LC213Y, LC215Y, LC221Y, LC223Y, LC225XLY, LC231Y, LC233Y, LC235XLY, LC261Y, LC263Y, LC605Y, LC625Y, LC635Y, LC645Y, LC663Y, LC665XLY, LC673Y, LC675XLY, LC683Y, LC685XLY, LC691Y, LC693Y, LC695XLY, LC20EY, LC21EY, LC22EY, LC22UY, LC23EY

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHY026

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

## **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**

Produktbezeichnung: LC201Y, LC203Y, LC205Y, LC211Y, LC213Y, LC215Y, LC221Y, LC223Y, LC225XLY, LC231Y, LC233Y, LC235XLY, LC261Y, LC263Y, LC605Y, LC625Y, LC635Y, LC645Y, LC663Y, LC665XLY, LC673Y, LC675XLY, LC683Y, LC685XLY, LC691Y, LC693Y, LC695XLY, LC20EY, LC21EY, LC22EY, LC22UY, LC23EY

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHY026

**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.

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

### **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**

Produktbezeichnung: LC201Y, LC203Y, LC205Y, LC211Y, LC213Y, LC215Y, LC221Y, LC223Y, LC225XLY, LC231Y, LC233Y, LC235XLY, LC261Y, LC263Y, LC605Y, LC625Y, LC635Y, LC645Y, LC663Y, LC665XLY, LC673Y, LC675XLY, LC683Y, LC685XLY, LC691Y, LC693Y, LC695XLY, LC20EY, LC21EY, LC22EY, LC22UY, LC23EY

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHY026

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

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

**Bestimmte Verwendungen** Wasserbasierte Tinte für Tintenstrahldruckmaschine

**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** Geeigneten Atemschutz verwenden.

Produktbezeichnung: LC201Y, LC203Y, LC205Y, LC211Y, LC213Y, LC215Y, LC221Y, LC223Y, LC225XLY, LC231Y, LC233Y, LC235XLY, LC261Y, LC263Y, LC605Y, LC625Y, LC635Y, LC645Y, LC663Y, LC665XLY, LC673Y, LC675XLY, LC683Y, LC685XLY, LC691Y, LC693Y, LC695XLY, LC20EY, LC21EY, LC22EY, LC22UY, LC23EY

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHY026

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

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

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

#### Eigenschaft

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

#### Bemerkungen • Methode

Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar	Tag-Methode, Geschlossener Tiegel, Offener Cleveland-Tiegel,
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft		Keine bekannt,
Obere Entzündbarkeitsgrenze:	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Untere Entzündbarkeitsgrenze	Keine Daten verfügbar	
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Relative Dichte	1.0 - 1.1	(H <sub>2</sub> 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

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine.

Produktbezeichnung: LC201Y, LC203Y, LC205Y, LC211Y, LC213Y, LC215Y, LC221Y, LC223Y, LC225XLY, LC231Y, LC233Y, LC235XLY, LC261Y, LC263Y, LC605Y, LC625Y, LC635Y, LC645Y, LC663Y, LC665XLY, LC673Y, LC675XLY, LC683Y, LC685XLY, LC691Y, LC693Y, LC695XLY, LC20EY, LC21EY, LC22EY, LC22UY, LC23EY

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHY026

## **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 (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>	Minimal reizend für die Augen. (OECD-Methode 405)
<b>Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut</b>	Sensibilisierung der Atemwege : Es liegen keine Informationen vor Nicht hautsensibilisierend (OECD-Methode 429)
<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

Produktbezeichnung: LC201Y, LC203Y, LC205Y, LC211Y, LC213Y, LC215Y, LC221Y, LC223Y, LC225XLY, LC231Y, LC233Y, LC235XLY, LC261Y, LC263Y, LC605Y, LC625Y, LC635Y, LC645Y, LC663Y, LC665XLY, LC673Y, LC675XLY, LC683Y, LC685XLY, LC691Y, LC693Y, LC695XLY, LC20EY, LC21EY, LC22EY, LC22UY, LC23EY

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHY026

<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.
<b>Aspirationsgefahr</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Mögliche Gesundheitsgefahren</b>	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

Produktbezeichnung: LC201Y, LC203Y, LC205Y, LC211Y, LC213Y, LC215Y, LC221Y, LC223Y, LC225XLY, LC231Y, LC233Y, LC235XLY, LC261Y, LC263Y, LC605Y, LC625Y, LC635Y, LC645Y, LC663Y, LC665XLY, LC673Y, LC675XLY, LC683Y, LC685XLY, LC691Y, LC693Y, LC695XLY, LC20EY, LC21EY, LC22EY, LC22UY, LC23EY

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHY026

Triethylene glycol, monobutyl ether	0.51
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	Nicht zutreffend

gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

**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

Produktbezeichnung: LC201Y, LC203Y, LC205Y, LC211Y, LC213Y, LC215Y, LC221Y, LC223Y, LC225XLY, LC231Y, LC233Y, LC235XLY, LC261Y, LC263Y, LC605Y, LC625Y, LC635Y, LC645Y, LC663Y, LC665XLY, LC673Y, LC675XLY, LC683Y, LC685XLY, LC691Y, LC693Y, LC695XLY, LC20EY, LC21EY, LC22EY, LC22UY, LC23EY

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHY026

**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**

**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

**Überarbeitet am:** 22-Jul-2020

**Ausgabedatum:** 26-Sep-2013

Revisionsnummer: 5

Produktbezeichnung: LC201Y, LC203Y, LC205Y, LC211Y, LC213Y, LC215Y, LC221Y, LC223Y, LC225XLY, LC231Y, LC233Y, LC235XLY, LC261Y, LC263Y, LC605Y, LC625Y, LC635Y, LC645Y, LC663Y, LC665XLY, LC673Y, LC675XLY, LC683Y, LC685XLY, LC691Y, LC693Y, LC695XLY, LC20EY, LC21EY, LC22EY, LC22UY, LC23EY

Sicherheitsdatenblatt Nr: BHY026

**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

**Ausgabedatum** 26-Sep-2013

**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.**