

Nome del prodotto: LC201C, LC203C, LC205C, LC211C, LC213C,  
LC215C, LC221C, LC223C, LC225XLC, LC231C, LC233C,  
LC235XLC, LC261C, LC263C, LC645C, LC663C, LC665XLC,  
LC673C, LC675XLC, LC695XLC.

Data di pubblicazione: 26 Settembre 2013  
Data di revisione: 21 Aprile 2014  
Versione: 2.0  
SDS No:BHC026-01-EUUSOTHER

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome (codice) del prodotto : LC201C (LK9289001), LC203C (LK7747001), LC205C (LK8309001), LC211C (LK9345001),  
LC213C (LK8547001), LC215C (LK8645001), LC221C (LK9317001), LC223C (LK8387001),  
LC225XLC (LK8419001), LC231C, LC233C, LC235XLC (LK8921001), LC261C, LC263C,  
LC645C, LC663C (LK8945001), LC665XLC (LK8969001), LC673C (LK9077001),  
LC675XLC (LK9047001), LC695XLC.

### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

#### 1.2.1. Usi pertinenti identificati

Uso della sostanza/ della miscela : Questi prodotti consistono in inchiostro blu scuro in una cartuccia per Brother Industries, Ltd. periferiche multifunzione inkjet e telefax. La cartuccia deve essere usata come fornita da Brother e per l'utilizzo nei prodotti dichiarati. Le Informazioni fornite in questo SDS sono conformi solo con l'utilizzo specificato da Brother.

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante Brother Industries, Ltd.  
15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan  
Telefono (per informazioni): +81-52-824-2735

Importatore (USA) Brother International Corporation  
200 Crossing Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, USA  
Telefono (per informazioni): +1-877-276-8437

Importatore (Canada) Brother International Corporation (Canada) Ltd.  
1 Hotel de Ville, Dollard des Ormeaux, Quebec, H9B 3H6, Canada  
Telefono (per informazioni): +1-514-685-0600

Importatore (Europa) Brother International Europe Ltd.  
Brother House, 1 Tame Street, Guide Bridge, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK  
Telefono (per informazioni): +44-161-330-6531

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

E-mail Address sds.info@brother.co.jp

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : CHEMTREC  
+1-703-527-3887 (Internazionale)  
+1-800-424-9300 (America del Nord)

Solo per la Francia:  
Numero di telefono del Centro Antiveleni: ORFILA +33-1-45-425-959

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

#### Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

Non classificato

#### Classificazione australiana

Non classificato come pericoloso secondo i criteri della NOHSC

Nome del prodotto: LC201C, LC203C, LC205C, LC211C, LC213C,  
LC215C, LC221C, LC223C, LC225XLC, LC231C, LC233C,  
LC235XLC, LC261C, LC263C, LC645C, LC663C, LC665XLC,  
LC673C, LC675XLC, LC695XLC.

Data di pubblicazione: 26 Settembre 2013  
Data di revisione: 21 Aprile 2014  
Versione: 2.0  
SDS No: BHC026-01-EUUSOTHER

## 2.2. Elementi dell'etichetta

### Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Etichettatura non applicabile

## 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della Regolamento REACH, allegato XIII

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Glicerolo	(Numero CAS) 56-81-5 (Numero CE) 200-289-5	20 - 50	Non classificato	Non classificato
Diethylene glycol	(Numero CAS) 111-46-6 (Numero CE) 203-872-2 (Numero indice EU) 603-140-00-6	3 - 10	Xn; R22	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Cyan Dye	(Numero CAS) * (Numero CE) *	3 - 10	Non classificato	Non classificato
Triethylene glycol monobutyl ether	(Numero CAS) 143-22-6 (Numero CE) 205-592-6 (Numero indice EU) 603-183-00-0	3 - 10	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318
Acqua	(Numero CAS) 7732-18-5 (Numero CE) 231-791-2	65 - 75	Non classificato	Non classificato

\*Registrato

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Se i sintomi persistono, richiedere assistenza medica.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Consultare un medico. In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle affetta con abbondante acqua o con acqua e sapone.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Consultare un medico. In caso contatto con gli occhi, lavare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Richiedere assistenza medica. Risciacquare la bocca e bere 100-200 ml d acqua.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : Improbabile fonte di esposizione.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Un prolungato e/o ripetuto contatto cutaneo potrebbe cause irritazione.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Può causare irritazione oculare.
- Sintomi/lesioni in caso di ingestione : L'ingestione può causare irritazione del tratto gastrointestinale. Improbabile fonte di esposizione.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Estinguere preferibilmente con polvere chimica, anidride carbonica, acqua, schiuma.
- Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno/a.

Nome del prodotto: LC201C, LC203C, LC205C, LC211C, LC213C,  
LC215C, LC221C, LC223C, LC225XLC, LC231C, LC233C,  
LC235XLC, LC261C, LC263C, LC645C, LC663C, LC665XLC,  
LC673C, LC675XLC, LC695XLC.

Data di pubblicazione: 26 Settembre 2013  
Data di revisione: 21 Aprile 2014  
Versione: 2.0  
SDS No: BHC026-01-EUUSOTHER

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Pericolo d'incendio : La decomposizione termica di composti organici potrebbe determinare il formarsi di ossidi di carbonio.  
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : È possibile la formazione di gas tossici derivanti dalla combustione, con conseguenze pericolose per il personale impegnato nelle operazioni di spegnimento degli incendi. Prodotti di combustione: Vedi voce: 10.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare un'adeguata maschera antigas per proteggersi dalle esalazioni di monossido e biossido di carbonio. Indossare SCBA (respiratori autonomi) a pressione positiva durante la fase di attacco delle operazioni antincendio e durante le operazioni di epurazione in ambienti chiusi o scarsamente ventilati immediatamente dopo un incendio. Il personale non dotato di idonei sistemi di protezione delle vie respiratorie deve allontanarsi dai locali, per evitare esposizioni importanti a gas combustibili tossici provenienti da qualsiasi fonte.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

**6.1.1. Per chi non interviene direttamente**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**6.1.2. Per chi interviene direttamente**

Procedure di emergenza : Assicurare una adeguata ventilazione. Evitare il contatto con gli occhi.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire che il prodotto penetri in fognie. Impedire che l'acqua utilizzata per i lavaggi penetri negli scarichi delle acque meteoriche.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Metodi per il contenimento : Pulire l'inchiostro con un asciugamano assorbente.

Metodi di pulizia : Sciacquare con acqua per rimuovere le tracce d'inchiostro residue.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale. SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Precauzioni per la manipolazione sicura : Conservare fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare lontano da ossidanti.

**7.3. Usi finali specifici**

Cartuccia contenente inchiostro a base d'acqua per stampante a getto d'inchiostro.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1. Parametri di controllo**

<b>Glicerolo (56-81-5)</b>		
Belgio	Nome locale	Glycérine (brouillard)
Belgio	Valore limite (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Repubblica Ceca	Nome locale	Glycerol, mlha
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (ppm)	2.4 ppm
Repubblica Ceca	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup>
Repubblica Ceca	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	3.7 ppm
Finlandia	Nome locale	Glyseroli
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>

Nome del prodotto: LC201C, LC203C, LC205C, LC211C, LC213C,  
LC215C, LC221C, LC223C, LC225XLC, LC231C, LC233C,  
LC235XLC, LC261C, LC263C, LC645C, LC663C, LC665XLC,  
LC673C, LC675XLC, LC695XLC.

Data di pubblicazione: 26 Settembre 2013  
Data di revisione: 21 Aprile 2014  
Versione: 2.0  
SDS No:BHC026-01-EUUSOTHER

<b>Glicerolo (56-81-5)</b>		
Francia	Nome locale	Glycérine (aérosols de)
Francia	VME (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	Nome locale	Glycerol, mist
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Polonia	Nome locale	Glicerol aerozole
Polonia	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Portogallo	Nome locale	Glicerina, névoas
Portogallo	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Regno Unito	Nome locale	Glycerol, mist
Regno Unito	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	Nome locale	Glycerin mist
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> la nebbia
USA - ACGIH	Commento (ACGIH)	URT irr
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup> Polvere totale 5 mg/m <sup>3</sup> Frazione respirabile

<b>Diethylene glycol (111-46-6)</b>		
Austria	Nome locale	Diethylenglykol
Austria	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	44 mg/m <sup>3</sup>
Austria	MAK (ppm)	10 ppm
Austria	MAK Breve durata (mg/m <sup>3</sup> )	176 mg/m <sup>3</sup>
Austria	MAK Breve durata (ppm)	40 ppm
Danimarca	Nome locale	Diethylenglycol
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	11 mg/m <sup>3</sup>
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	2.5 ppm
Germania	Nome locale	2,2'-Oxydiethanol
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m <sup>3</sup> )	44 mg/m <sup>3</sup>
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	10 ppm
Germania	Commento (TRGS 900)	DFG, Y
Irlanda	Nome locale	Diethylene glycol
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	23 ppm
Lettonia	Nome locale	Dietilēnglikols (2,2'oksibisetanols,2,2'dihidroksidietilēteris)
Lettonia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Lituania	Nome locale	2,2-oksidiētanolis (dietilēnglikolis, diglikolis)
Lituania	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	45 mg/m <sup>3</sup>
Lituania	IPRV (ppm)	10 ppm
Lituania	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	90 mg/m <sup>3</sup>
Lituania	TPRV (ppm)	20 ppm
Lituania	Commento (LT)	O
Polonia	Nome locale	2,2'-Oksydietanol (glikol dwuetylenowy) aerozol
Polonia	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Romania	Nome locale	Dietilenglicol
Romania	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL TWA (ppm)	115 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	800 mg/m <sup>3</sup>

Nome del prodotto: LC201C, LC203C, LC205C, LC211C, LC213C,  
LC215C, LC221C, LC223C, LC225XLC, LC231C, LC233C,  
LC235XLC, LC261C, LC263C, LC645C, LC663C, LC665XLC,  
LC673C, LC675XLC, LC695XLC.

Data di pubblicazione: 26 Settembre 2013  
Data di revisione: 21 Aprile 2014  
Versione: 2.0  
SDS No:BHC026-01-EUUSOTHER

Diethylene glycol (111-46-6)		
Romania	OEL STEL (ppm)	184 ppm
Spagna	Nome locale	Dietilenglicol
Spagna	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	44 mg/m <sup>3</sup>
Spagna	VLA-ED (ppm)	10 ppm
Spagna	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	176 mg/m <sup>3</sup>
Spagna	VLA-EC (ppm)	40 ppm
Svezia	Nome locale	Diethylene glycol
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	45 mg/m <sup>3</sup>
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	90 mg/m <sup>3</sup>
Svezia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	20 ppm
Regno Unito	Nome locale	2,2'-Oxydiethanol
Regno Unito	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	101 mg/m <sup>3</sup>
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	23 ppm

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei	: Una buona aerazione generale è sufficiente in caso di normale utilizzo.
Dispositivi di protezione individuale	: Normalmente non richiesto. In caso di utilizzo al di fuori delle normali procedure operative (come ad esempio in caso di fuoriuscite copiose), indossare le seguenti protezioni :
Protezione delle mani	: guanti.
Protezione degli occhi	: Visiera protettiva.
Protezione della pelle e del corpo	: Vestiario a maniche lunghe e pantaloni lunghi.
Protezione respiratoria	: In caso di spargimento considerevole : Utilizzare appropriati mezzi di protezione per le vie respiratorie.
Controlli dell'esposizione ambientale	: Non disperdere nell'ambiente.

Nome del prodotto: LC201C, LC203C, LC205C, LC211C, LC213C,  
LC215C, LC221C, LC223C, LC225XLC, LC231C, LC233C,  
LC235XLC, LC261C, LC263C, LC645C, LC663C, LC665XLC,  
LC673C, LC675XLC, LC695XLC.

Data di pubblicazione: 26 Settembre 2013  
Data di revisione: 21 Aprile 2014  
Versione: 2.0  
SDS No:BHC026-01-EUUSOTHER

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: blu scuro
Colore	: blu scuro
Odore	: Odore leggero
Soglia olfattiva	: Nessuna informazione disponibile
pH	: 7 - 9
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Nessuna informazione disponibile
Velocità d'evaporazione relativa (etere=1)	: Non disponibile
Punto di fusione	: < 5 °C
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: > 100 °C
Punto di infiammabilità	: Non si infiamma a temperature fino a 93,3 °C (Metodo Tag a vaso chiuso e Metodo Cleveland a vaso aperto)
Temperatura di autoaccensione	: > 400 °C
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non disponibile
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1 - 1.1 g/ml
Solubilità	: Solubile in acqua
Log Pow	: Dati non disponibili
Log Kow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: 2 - 5 mPa·s
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Non esplosivo
Proprietà ossidanti	: Non disponibile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna informazione disponibile.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna informazione disponibile.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna informazione disponibile.

### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

Nome del prodotto: LC201C, LC203C, LC205C, LC211C, LC213C,  
LC215C, LC221C, LC223C, LC225XLC, LC231C, LC233C,  
LC235XLC, LC261C, LC263C, LC645C, LC663C, LC665XLC,  
LC673C, LC675XLC, LC695XLC.

Data di pubblicazione: 26 Settembre 2013  
Data di revisione: 21 Aprile 2014  
Versione: 2.0  
SDS No:BHC026-01-EUUSOTHER

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	: Non classificato
DL <sub>50</sub> orale ratto	> 2000 mg/kg (metodo OCSE 420)
Corrosione/irritazione cutanea	: non irritante. (metodo OECD 404) pH: 7 - 9
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Lievemente irritante per gli occhi. (metodo OCSE 405) pH: 7 - 9
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non è un sensibilizzatore cutaneo. (metodo OCSE 429)
Mutagenicità delle cellule germinali	: Negativo. (metodo OCSE 471)
Cancerogenicità	: Gli ingredienti contenuti in questo prodotto non sono classificati come cancerogeni secondo le monografie dello IARC (Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro), dall'NTP (Programma Tossicologico Nazionale) e dall'OSHA (Agenzia per la salute e la sicurezza sul lavoro)
Tossicità riproduttiva	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Glicerolo (56-81-5)	
CL <sub>50</sub> pesci	51 - 57 ml/l 96 h - Oncorhynchus mykiss
CE <sub>50</sub> Daphnia 1	> 500 mg/l 24 h - Daphnia magna
Diethylene glycol (111-46-6)	
CL <sub>50</sub> pesci	75200 mg/kg 96 h - Pimephales promelas
CE <sub>50</sub> Daphnia 1	84000 mg/l 48 h - Daphnia magna
Triethylene glycol monobutyl ether (143-22-6)	
CL <sub>50</sub> pesci	2200 - 4600 mg/kg 96 h - Leuciscus idus
CL <sub>50</sub> altri organismi acquatici	2400 mg/kg 96 h - Pimephales promelas
CE <sub>50</sub> Daphnia 1	> 500 mg/l 48 h - Daphnia magna
CE <sub>50</sub> altri organismi acquatici 1	> 500 mg/l 72 h - Desmodesmus subspicatus

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Glicerolo (56-81-5)	
Log Pow	-1.76
Diethylene glycol (111-46-6)	
Log Pow	-1.98
Triethylene glycol monobutyl ether (143-22-6)	
Log Pow	0.51

### 12.4. Mobilità nel suolo

Ecologia - suolo Nessuna informazione disponibile.

Nome del prodotto: LC201C, LC203C, LC205C, LC211C, LC213C,  
LC215C, LC221C, LC223C, LC225XLC, LC231C, LC233C,  
LC235XLC, LC261C, LC263C, LC645C, LC663C, LC665XLC,  
LC673C, LC675XLC, LC695XLC.

Data di pubblicazione: 26 Settembre 2013  
Data di revisione: 21 Aprile 2014  
Versione: 2.0  
SDS No:BHC026-01-EUUSOTHER

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della Regolamento REACH, allegato XIII  
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della Regolamento REACH, allegato XIII  
Risultati della valutazione PBT Non disponibile

**12.6. Altri effetti avversi**

Altri effetti avversi : Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Eliminare in conformità con i regolamenti nazionali, regionali e locali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Secondo i requisiti di ADR / IMDG / IATA / DOT / UN

**14.1. Numero ONU**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Designazione ufficiale di trasporto (ADR/RID) : Nessuno/a

Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Nessuno/a

Denominazione ufficiale per il trasporto (IMDG) : Nessuno/a

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non applicabile

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Non applicabile

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Altre informazioni : Nessuno/a

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Misure di precauzione per il trasporto : Nessuno/a

**14.6.1. Trasporto via terra**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**14.6.2. Trasporto via mare**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**14.6.3. Trasporto aereo**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC**

Codice IBC : Not applicable

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**15.1.1. Normative UE**

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Non contiene sostanze candidate REACH



Nome del prodotto: LC201C, LC203C, LC205C, LC211C, LC213C,  
LC215C, LC221C, LC223C, LC225XLC, LC231C, LC233C,  
LC235XLC, LC261C, LC263C, LC645C, LC663C, LC665XLC,  
LC673C, LC675XLC, LC695XLC.

Data di pubblicazione: 26 Settembre 2013  
Data di revisione: 21 Aprile 2014  
Versione: 2.0  
SDS No:BHC026-01-EUUSOTHER

**15.1.2. Norme nazionali**

Legislazione locale

: UE: Non classificato come pericoloso per la fornitura. (1999/45/EC)

USA: Tutte le sostanze chimiche contenute in questo prodotto sono e sono state elencate nell'Inventario TSCA sulle sostanze chimiche e nessuna è soggetta ai seguenti requisiti TSCA: sezione 4, regole per i test; sezione proposta o finale 5(a)(2), nuove regole significative per l'uso; sezione 5(e), ordini di consenso; sezione 8(a), regole informative sulla valutazione preliminare; e sezione 8(d), regole di segnalazione dei dati relativi alla salute e alla sicurezza.

Canada: WHMIS: Non applicabile. (Prodotto finito).

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Indicazioni di modifiche:  
Di nuova emissione.

Fonti di dati

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

Abbreviazioni ed acronimi

: IARC (International Agency for Research on Cancer)  
IATA (International Air Transport Association)  
IMDG (International Maritime Dangerous Goods Code)  
IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit)  
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)  
NOHSC (National Occupational Health and Safety Commission (Australia))  
NTP (National Toxicology Program) (US)  
OSHA (Occupational Safety and Health Administration) (US)  
PEL (Permissible Exposure Limit)  
STEL (Short Term Exposure Limit)  
TLV (Threshold Limit Value) (ACGIH)  
TSCA (Toxic Substances Control Act) (US)  
TWA (Media ponderata nel tempo).

Altre informazioni

: Le informazioni fanno riferimento esclusivamente a questo prodotto e potrebbero non essere valide se utilizzate con altri materiali o processi, esse si basano inoltre sulle più avanzate conoscenze in nostro possesso alla data della preparazione (revisione).

Testo delle frasi R, H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
H302	Nocivo se ingerito
H318	Provoca gravi lesioni oculari
R22	Nocivo per ingestione
R41	Rischio di gravi lesioni oculari
Xi	Irritante
Xn	Nocivo