

Názov výrobku: LC201M, LC203M, LC205M, LC211M, LC213M, LC215M, LC221M, LC223M, LC225XLM, LC231M, LC233M, LC235XLM, LC261M, LC263M, LC605M, LC625M, LC635M, LC645M, LC663M, LC665XLM, LC673M, LC675XLM, LC683M, LC685XLM, LC691M, LC693M, LC695XLM, LC20EM, LC21EM, LC22EM, LC22UM, LC23EM

Číslo karty bezpečnostných údajov: BHM026

## **Oddiel 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**

### **1.1. Identifikátor produktu**

**Názov výrobku** LC201M, LC203M, LC205M, LC211M, LC213M, LC215M, LC221M, LC223M, LC225XLM, LC231M, LC233M, LC235XLM, LC261M, LC263M, LC605M, LC625M, LC635M, LC645M, LC663M, LC665XLM, LC673M, LC675XLM, LC683M, LC685XLM, LC691M, LC693M, LC695XLM, LC20EM, LC21EM, LC22EM, LC22UM, LC23EM

**Forma produktu** Zmes

**Číslo karty bezpečnostných údajov** BHM026

### **1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

**Relevantné identifikované použitia** Atrament na báze vody pre atramentový tlačový stroj

**Neodporúčané použitie** Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### **1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

**Výrobca** Brother Industries, Ltd.  
15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan  
Telephone (for information): +81-52-824-2735

**Dovozca** (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

### **Ak chcete získať ďalšie informácie, obráťte sa na**

**E-mailová adresa** sds.info@brother.co.jp

### **1.4. Núdzové telefónne číslo**

**Núdzové telefónne číslo** CHEMTREC +1-703-527-3887 (International)

For France only:  
Antipoison Center telephone number: ORFILA +33-1-45-425-959

## **Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti**

### **2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Názov výrobku: LC201M, LC203M, LC205M, LC211M, LC213M, LC215M, LC221M, LC223M, LC225XLM, LC231M, LC233M, LC235XLM, LC261M, LC263M, LC605M, LC625M, LC635M, LC645M, LC663M, LC665XLM, LC673M, LC675XLM, LC683M, LC685XLM, LC691M, LC693M, LC695XLM, LC20EM, LC21EM, LC22EM, LC22UM, LC23EM

Číslo karty bezpečnostných údajov: BHM026

### **Nariadenie (ES) č. 1272/2008**

Táto zmes je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [GHS]

### **2.2. Prvky označovania**

#### **Nariadenie (ES) č. 1272/2008**

Táto zmes je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [GHS]

EUH208 - Obsahuje 1,2-Benzisothiazolin-3-one Môže vyvolať alergickú reakciu.

### **2.3. Iná nebezpečnosť**

Tento produkt neobsahuje žiadnu látku, ktorá sa považuje za perzistentnú, bioakumulatívnu alebo toxickú (PBT). Tento produkt neobsahuje žiadnu látku, ktorá sa považuje za veľmi perzistentnú alebo veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

## **ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

### **3.1 Látky**

Nevzťahuje sa

### **3.2 Zmesi**

| Chemický názov             | Č. CAS    | Č. ES     | č. Indexu    | % hmotnostné | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]                                                             | Registračné číslo REACH |
|----------------------------|-----------|-----------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Water                      | 7732-18-5 | 231-791-2 | -            | 65-80        | Neklasifikované                                                                                                   | Nevzťahuje sa           |
| Glycerol                   | 56-81-5   | 200-289-5 | -            | 10-20        | Neklasifikované                                                                                                   | Nevzťahuje sa           |
| Magenta Dye                | **        | **        | **           | <2.5         | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)                                                                   | Registrované            |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | 613-088-00-6 | <0.05        | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400) | Nevzťahuje sa           |

\*\* dôverné

Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite časť 16

Názov výrobku: LC201M, LC203M, LC205M, LC211M, LC213M, LC215M, LC221M, LC223M, LC225XLM, LC231M, LC233M, LC235XLM, LC261M, LC263M, LC605M, LC625M, LC635M, LC645M, LC663M, LC665XLM, LC673M, LC675XLM, LC683M, LC685XLM, LC691M, LC693M, LC695XLM, LC20EM, LC21EM, LC22EM, LC22UM, LC23EM

Číslo karty bezpečnostných údajov: BHM026

## Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

|                       |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné odporúčania | Ak príznaky pretrvávajú, zavolajte lekára.                                                                                                                        |
| Inhalácia             | PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte na čerstvý vzduch a uložte oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| Kontakt s očami       | V prípade kontaktu s očami okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody počas najmenej 15 minút. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.              |
| Kontakt s pokožkou    | Okamžite umyte mydlom a dostatočným množstvom vody. Ak pretrváva podráždenie pokožky, zavolajte lekára.                                                           |
| Požitie               | Zadovážte okamžité lekárske ošetrenie. Ústa umyte vodou a podajte 100-200 ml vody na pitie.                                                                       |

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

|          |                                                                                                                                                                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptómy | Inhalácia ( Pary / Aerosól ) : Neboli zaznamenané ani známe žiadne špecifické účinky alebo symptómy Pre rozsiahle množstvá: Môže spôsobiť podráždenie dýchacieho systému. Sťažené dýchanie. Kýchanie. Kašľať |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Poznámka pre lekárov | Liečte symptomaticky. |
|----------------------|-----------------------|

## Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

|                              |                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Vhodné hasiace prostriedky   | Hasiaci prášok, CO <sub>2</sub> , vodná sprcha alebo bežná pena |
| Nevhodné hasiace prostriedky | Žiadny                                                          |

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

|                                                   |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky | Tepelný rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých a toxických plynov a pár Oxid uhoľnatý, Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ), Oxidy dusíka (NOx), Oxidy síry |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Rady pre požiarnikov

|                                        |                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Špeciálne ochranné pomôcky pre hasičov | Pri hasení požiarov používajte v prípade potreby samostatný dýchací prístroj. |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

Názov výrobku: LC201M, LC203M, LC205M, LC211M, LC213M, LC215M, LC221M, LC223M, LC225XLM, LC231M, LC233M, LC235XLM, LC261M, LC263M, LC605M, LC625M, LC635M, LC645M, LC663M, LC665XLM, LC673M, LC675XLM, LC683M, LC685XLM, LC691M, LC693M, LC695XLM, LC20EM, LC21EM, LC22EM, LC22UM, LC23EM

Číslo karty bezpečnostných údajov: BHM026

## **Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

**Pre zamestnancov nezasahujúcich v núdzovej situácii** Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom

**Pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách** Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8.

### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

**Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Zabráňte preniknutiu do vodných tokov, kanalizácie, pivníc či uzavretých priestorov.

**Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Zabráňte úniku kvapaliny do odpadových vôd. Zabráňte prieniku splaškov do povrchových vodných zdrojov.

### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

**Spôsoby zamedzenia šírenia** Absorbujte zeminou, pieskom alebo iným nehorľavým materiálom a premiestnite do nádob na neskoršiu likvidáciu.

**Spôsoby sanácie** Zameňte savou utierkou. Umyte vodou na odstránenie zostávajúcich stôp atramentu.

**Prevenia sekundárnych nebezpečenstiev** Dôkladne vyčistite kontaminované objekty a plochy a dodržujte pritom predpisy týkajúce sa životného prostredia.

### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

**Odkaz na iné oddiely** Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13.

## **Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

**Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania** Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom.

**Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny** S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti.

### **7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility**

**Podmienky skladovania** Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte v chlade. Chráňte pred slnečným žiarením.

Názov výrobku: LC201M, LC203M, LC205M, LC211M, LC213M, LC215M, LC221M, LC223M, LC225XLM, LC231M, LC233M, LC235XLM, LC261M, LC263M, LC605M, LC625M, LC635M, LC645M, LC663M, LC665XLM, LC673M, LC675XLM, LC683M, LC685XLM, LC691M, LC693M, LC695XLM, LC20EM, LC21EM, LC22EM, LC22UM, LC23EM

Číslo karty bezpečnostných údajov: BHM026

### **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Špecifické použitie                      Atrament na báze vody pre atramentový tlačový stroj

## **Oddiel 8: Kontroly expozície a osobná ochrana**

### **8.1. Kontrolné parametre**

Limity expozície

| Chemický názov      | Európska únia | Spojené kráľovstvo                                       | Francúzsko                | Španielsko                | Nemecko                                                 |
|---------------------|---------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| Glycerol<br>56-81-5 | -             | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>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>                              |
| Chemický názov      | Taliansko     | Portugalsko                                              | Holandsko                 | Fínsko                    | Dánsko                                                  |
| Glycerol<br>56-81-5 | -             | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                | -                         | TWA: 20 mg/m <sup>3</sup> | -                                                       |
| Chemický názov      | Rakúsko       | Švajčiarsko                                              | Poľsko                    | Nórsko                    | Írsko                                                   |
| Glycerol<br>56-81-5 | -             | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | -                         | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> |

Odvođená hladina, pri ktorej  
nedochádza k žiadnym účinkom  
(DNEL)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Predpokladaná koncentrácia, pri  
ktorej nedochádza k žiadnemu  
účinku (PNEC)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### **8.2. Kontroly expozície**

Primerané technické zabezpečenie      Pri obvyklom použití by malo byť dostatočné dobré všeobecné vetranie.

Osobné ochranné pomôcky              Nie bežne požadované. Pre iné použitie ako pri obvyklých prevádzkových postupoch (ako napr. v prípade veľkého úniku by sa malo aplikovať nasledovné:

Ochrana očí/tváre                      Ochranné okuliare.

Ochrana rúk                              Ochranné rukavice.

Ochrana pokožky a tela              Zástera, Vysoké topánky

Ochrana dýchacích ciest              Používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest.

Kontroly environmentálnej  
expozície                              Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Názov výrobku: LC201M, LC203M, LC205M, LC211M, LC213M, LC215M, LC221M, LC223M, LC225XLM, LC231M, LC233M, LC235XLM, LC261M, LC263M, LC605M, LC625M, LC635M, LC645M, LC663M, LC665XLM, LC673M, LC675XLM, LC683M, LC685XLM, LC691M, LC693M, LC695XLM, LC20EM, LC21EM, LC22EM, LC22UM, LC23EM

Číslo karty bezpečnostných údajov: BHM026

## Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Vzhľad

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Skupenstvo              | Kvapalina                             |
| Farba                   | tmavočervená                          |
| Zápach                  | Slabý                                 |
| Prahová hodnota zápachu | Nie sú k dispozícii žiadne informácie |

#### Vlastnosť

| <u>Vlastnosť</u>                   | <u>Hodnoty</u> |
|------------------------------------|----------------|
| pH                                 | 7 - 9          |
| Teplota topenia / teplota tuhnutia | < -5 °C        |
| Teplota varu / destilačný rozsah   | > 100 °C       |
| Teplota vzplanutia                 | > 93.3 °C      |

#### Poznámky • Metóda

#### Rýchlosť odparovania

K dispozícii nie sú žiadne údaje

#### Horľavosť (tuhá látka, plyn)

K dispozícii nie sú žiadne údaje

#### Medza zápalnosti na vzduchu

K dispozícii nie sú žiadne údaje

#### Horný limit horľavosti:

K dispozícii nie sú žiadne údaje

#### Dolný limit horľavosti

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Tagliabueho uzavretý téglik, Otvorený téglik podľa  
Clevelanda,  
Žiadne známe  
Žiadne známe,  
Žiadne známe

Žiadne známe  
K dispozícii nie sú žiadne údaje  
(H<sub>2</sub>O=1)

Žiadne známe  
Žiadne známe

Žiadne známe  
Žiadne známe

### 9.2. Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žiadny.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

Názov výrobku: LC201M, LC203M, LC205M, LC211M, LC213M, LC215M, LC221M, LC223M, LC225XLM, LC231M, LC233M, LC235XLM, LC261M, LC263M, LC605M, LC625M, LC635M, LC645M, LC663M, LC665XLM, LC673M, LC675XLM, LC683M, LC685XLM, LC691M, LC693M, LC695XLM, LC20EM, LC21EM, LC22EM, LC22UM, LC23EM

Číslo karty bezpečnostných údajov: BHM026

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Pri bežnom spracovaní žiadne.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Uchovávať mimo dosahu tepla. Udržujte mimo dosahu vody alebo vlhkého vzduchu.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Kyseliny, Zásady, Oxidačné činidlo, Redukčné činidlo

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Oxid uhoľnatý, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>), Oxidy síry

**Oddiel 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Informácie o produkte**

|                                              |                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalácia</b>                             | Nie sú k dispozícii žiadne informácie                                                                                     |
| <b>Kontakt s očami</b>                       | Nie sú k dispozícii žiadne informácie                                                                                     |
| <b>Kontakt s pokožkou</b>                    | Nie sú k dispozícii žiadne informácie                                                                                     |
| <b>Požitie</b>                               | Acute LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg (metóda OCDE 420)                                                                     |
| <b>Žieravosť/dráždivosť pre kožu</b>         | Nedráždivé (metóda OCDE 404)                                                                                              |
| <b>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>  | Minimálne dráždivý pre oči. (metóda OCDE 405)                                                                             |
| <b>Respiračná alebo kožná senzibilizácia</b> | Respiračná senzibilizácia : Nie sú k dispozícii žiadne informácie<br>Nevyvoláva precitlivosť na pokožku (metóda OCDE 429) |
| <b>Mutagenita zárodočných buniek</b>         | Test AMES: Negatívny (metóda OCDE 471)                                                                                    |
| <b>Karcinogenita</b>                         | Zložky tohto výrobku neboli klasifikované podľa monografií IARC, NTP a OSHA ako karcinogény                               |
| <b>Reprodukčná toxicita</b>                  | Nie sú k dispozícii žiadne informácie.                                                                                    |
| <b>STOT - jednorazová expozícia</b>          | Nie sú k dispozícii žiadne informácie.                                                                                    |

Názov výrobku: LC201M, LC203M, LC205M, LC211M, LC213M, LC215M, LC221M, LC223M, LC225XLM, LC231M, LC233M, LC235XLM, LC261M, LC263M, LC605M, LC625M, LC635M, LC645M, LC663M, LC665XLM, LC673M, LC675XLM, LC683M, LC685XLM, LC691M, LC693M, LC695XLM, LC20EM, LC21EM, LC22EM, LC22UM, LC23EM

Číslo karty bezpečnostných údajov: BHM026

**STOT - opakovaná expozícia** Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**Aspiračná nebezpečnosť** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Možné účinky na zdravie**  
Oko : Môže vyvolať mierne podráždenie  
Koža : Dlhšia expozícia môže spôsobiť podráždenie kože  
Požitie : Požitie môže spôsobiť gastrointestinálne podráždenie, nevoľnosť, vracanie a hnačku  
Inhalácia : Nie je predpokladanou cestou expozície Nadmerná expozícia môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

## Oddiel 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

#### Ekotoxicita

Obsahuje 0 % zložiek, ktoré predstavujú neznáme nebezpečenstvo pre vodné prostredie

| Chemický názov | Riasy/vodné rastliny | Ryby                                                     | Toxicita pre mikroorganizmy | Kôrovce                              |
|----------------|----------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Glycerol       | -                    | 51 - 57: 96 h<br>Oncorhynchus mykiss<br>mL/L LC50 static | -                           | 500: 24 h Daphnia magna<br>mg/L EC50 |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Pre tento výrobok nie sú k dispozícii žiadne údaje.

#### Informácie o zložkách

| Chemický názov             | Rozdeľovací koeficient |
|----------------------------|------------------------|
| Glycerol                   | -1.76                  |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one | 1.3                    |

### 12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tento produkt neobsahuje žiadnu látku, ktorá sa považuje za perzistentnú, bioakumulatívnu alebo toxickú (PBT). Tento produkt neobsahuje žiadnu látku, ktorá sa považuje za veľmi perzistentnú alebo veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

Názov výrobku: LC201M, LC203M, LC205M, LC211M, LC213M, LC215M, LC221M, LC223M, LC225XLM, LC231M, LC233M, LC235XLM, LC261M, LC263M, LC605M, LC625M, LC635M, LC645M, LC663M, LC665XLM, LC673M, LC675XLM, LC683M, LC685XLM, LC691M, LC693M, LC695XLM, LC20EM, LC21EM, LC22EM, LC22UM, LC23EM

Číslo karty bezpečnostných údajov: BHM026

**12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu**

Zlikvidujte v súlade s federálnymi, štátnymi a miestnymi predpismi.

**Oddiel 14: Informácie o doprave****IMDG**

|      |                                                                            |                   |
|------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1 | Č. OSN/identifikačné č                                                     | Nie je regulované |
| 14.2 | Správny dopravný názov                                                     | Nie je regulované |
| 14.3 | Trieda nebezpečenstva                                                      | Nie je regulované |
| 14.4 | Obalová skupina                                                            | Nie je regulované |
| 14.5 | Látka znečisťujúca more                                                    | Nevzťahuje sa     |
| 14.6 | Osobitné ustanovenia                                                       | Žiadny            |
| 14.7 | Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC | Nevzťahuje sa     |

**RID**

|      |                                     |                   |
|------|-------------------------------------|-------------------|
| 14.1 | Č. OSN/identifikačné č              | Nie je regulované |
| 14.2 | Správny dopravný názov              | Nie je regulované |
| 14.3 | Trieda nebezpečenstva               | Nie je regulované |
| 14.4 | Obalová skupina                     | Nie je regulované |
| 14.5 | Nebezpečnosť pre životné prostredie | Nevzťahuje sa     |
| 14.6 | Osobitné ustanovenia                | Žiadny            |

**ADR**

|      |                                     |                   |
|------|-------------------------------------|-------------------|
| 14.1 | Č. OSN/identifikačné č              | Nie je regulované |
| 14.2 | Správny dopravný názov              | Nie je regulované |
| 14.3 | Trieda nebezpečenstva               | Nie je regulované |
| 14.4 | Obalová skupina                     | Nie je regulované |
| 14.5 | Nebezpečnosť pre životné prostredie | Nevzťahuje sa     |
| 14.6 | Osobitné ustanovenia                | Žiadny            |

**IATA**

|      |                        |                   |
|------|------------------------|-------------------|
| 14.1 | Č. OSN/identifikačné č | Nie je regulované |
| 14.2 | Správny dopravný názov | Nie je regulované |
| 14.3 | Trieda nebezpečenstva  | Nie je regulované |
| 14.4 | Obalová skupina        | Nie je regulované |

Názov výrobku: LC201M, LC203M, LC205M, LC211M, LC213M, LC215M, LC221M, LC223M, LC225XLM, LC231M, LC233M, LC235XLM, LC261M, LC263M, LC605M, LC625M, LC635M, LC645M, LC663M, LC665XLM, LC673M, LC675XLM, LC683M, LC685XLM, LC691M, LC693M, LC695XLM, LC20EM, LC21EM, LC22EM, LC22UM, LC23EM

Číslo karty bezpečnostných údajov: BHM026

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie** Nevzťahuje sa

**14.6 Osobitné ustanovenia** Žiadny

## **Oddiel 15: Regulačné informácie**

### **15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

#### **EU-Regulations**

\* Neobsahuje žiadne látky uvedené v nariadení REACH (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII.

\* Neobsahuje žiadnu látku uvedenú v nariadení REACH (ES) č. 1907/2006 Zoznam kandidátskych látok na autorizáciu.

\* Neobsahuje žiadne látky uvedené v nariadení REACH (ES) č. 1907/2006. PRÍLOHA XIV.

#### **Národné predpisy**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### **15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

No posúdenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané.

## **Oddiel 16: Iné informácie**

### **Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov**

#### **Úplný text H-viet uvedených v oddiele 3**

H302 - Škodlivý po požití

H315 - Dráždi kožu

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy

H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

#### **Legenda**

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

TWA

TWA (časovo vážený priemer)

STEL

Strop

Maximálna prípustná hodnota

\*\*

STEL (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia)  
Obchodné tajomstvo

#### **Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Dátum revízie 22-VII-2020

Dátum vydania 26-IX-2013

#### **Poznámka k revízii**

Informácie o dovozcovi boli zmenené.

**Dátum revízie:** 22-VII-2020

**Dátum vydania:** 26-IX-2013

Číslo revízie: 5

Názov výrobku: LC201M, LC203M, LC205M, LC211M, LC213M, LC215M, LC221M,  
LC223M, LC225XLM, LC231M, LC233M, LC235XLM, LC261M, LC263M, LC605M,  
LC625M, LC635M, LC645M, LC663M, LC665XLM, LC673M, LC675XLM, LC683M,  
LC685XLM, LC691M, LC693M, LC695XLM, LC20EM, LC21EM, LC22EM, LC22UM,  
LC23EM

Číslo karty bezpečnostných údajov: BHM026

---

**Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006**

**Obmedzenie zodpovednosti**

Informácie sa týkajú len tohto výrobku. Nie sú platné, ak sú použité v kombinácii s inými materiálmi alebo v akýchkoľvek iných procesoch, sú založené na základe nášho najlepšieho vedomia ku dňu prípravy (kontroly).