

Tuotteen nimi: LC201BK, LC203BK, LC207BK, LC209BK, LC211BK, LC213BK, LC217BK, LC219BK, LC221BK, LC223BK, LC227XLBK, LC229XLBK, LC231BK, LC233BK, LC237XLBK, LC239XLBK, LC261BK, LC263BK, LC609BK, LC629BK, LC639BK, LC649BK, LC663BK, LC667XLBK, LC669XLBK, LC673BK, LC677XLBK, LC679XLBK, LC683BK, LC687XLBK, LC689XLBK, LC691BK, LC693BK, LC697XLBK, LC699XLBK, LC20EBK, LC21EBK, LC22EBK, LC22UBK, LC23EBK Ink

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: BHK026

Kohta 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi	LC201BK, LC203BK, LC207BK, LC209BK, LC211BK, LC213BK, LC217BK, LC219BK, LC221BK, LC223BK, LC227XLBK, LC229XLBK, LC231BK, LC233BK, LC237XLBK, LC239XLBK, LC261BK, LC263BK, LC609BK, LC629BK, LC639BK, LC649BK, LC663BK, LC667XLBK, LC669XLBK, LC673BK, LC677XLBK, LC679XLBK, LC683BK, LC687XLBK, LC689XLBK, LC691BK, LC693BK, LC697XLBK, LC699XLBK, LC20EBK, LC21EBK, LC22EBK, LC22UBK, LC23EBK Ink
Tuotemuoto	Seos
Käyttöturvallisuustiedotteen numero	BHK026

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Merkitykselliset tunnistetut käytöt	Tämä tuote on musta mustepatruuna Brother Industries, Ltd. merkkiisiin laitteisiin. mustesuihkumonitoimilaitteet ja faksilaitteet. Tätä patruunaa tulisi käyttää siten kuin Brother sen toimitti ja sille tarkoitetuissa tuotteissa. Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot koskevat vain Brother:in määrittämää käyttöä.
Käytöt, joita ei suositella	Tietoja ei saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

Maahantuoja (Europe)
Brother International Europe Ltd.
Brother House, 1 Tame Street, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK
Telephone (for information): +44-161-330-6531

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

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä

Sähköpostiosoite sds.info@brother.co.jp

1.4. Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero CHEMTREC + 1-703-527-3887 (kansainvälinen)
CHEMTREC + 61-290372994 (Australia)

Tuotteen nimi: LC201BK, LC203BK, LC207BK, LC209BK, LC211BK, LC213BK, LC217BK, LC219BK, LC221BK, LC223BK, LC227XLBK, LC229XLBK, LC231BK, LC233BK, LC237XLBK, LC239XLBK, LC261BK, LC263BK, LC609BK, LC629BK, LC639BK, LC649BK, LC663BK, LC667XLBK, LC669XLBK, LC673BK, LC677XLBK, LC679XLBK, LC683BK, LC687XLBK, LC689XLBK, LC691BK, LC693BK, LC697XLBK, LC699XLBK, LC20EBK, LC21EBK, LC22EBK, LC22UBK, LC23EBK Ink

Vain Ranskassa:

Antipoin Centerin puhelinnumero: ORFILA + 33-1-45-425-959

Kohta 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Tämä seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [GHS]

Australia Luokitus

Ei luokiteltu vaaralliseksi Kansallisen työterveys- ja turvallisuuskomission (NOHSC) kriteerien mukainen

2.2. Merkinnät

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Tämä seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [GHS]

EUH208 - Sisältää 1,2-Benzisothiazolin-3-one Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3. Muut vaarat

Tietoja ei saatavissa

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	CAS-nro	EY-nro	Indeksinumero	Paino-%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	REACH-rekisteröintinumero
Water	7732-18-5	231-791-2	-	60-70	Ei luokiteltu	Not applicable
Glycerol	56-81-5	200-289-5	-	5-15	Ei luokiteltu	Not applicable
Diethylene glycol	111-46-6	203-872-2	603-140-00-6	5-9	Acute Tox. 4 (H302)	Registered
Nokimusta	1333-86-4	215-609-9	-	5-9	Ei luokiteltu	Not applicable
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)	Not applicable

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Tuotteen nimi: LC201BK, LC203BK, LC207BK, LC209BK, LC211BK, LC213BK, LC217BK, LC219BK, LC221BK, LC223BK, LC227XLBK, LC229XLBK, LC231BK, LC233BK, LC237XLBK, LC239XLBK, LC261BK, LC263BK, LC609BK, LC629BK, LC639BK, LC649BK, LC663BK, LC667XLBK, LC669XLBK, LC673BK, LC677XLBK, LC679XLBK, LC683BK, LC687XLBK, LC689XLBK, LC691BK, LC693BK, LC697XLBK, LC699XLBK, LC20EBK, LC21EBK, LC22EBK, LC22UBK, LC23EBK Ink

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: BHK026

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan.
Roiskeet silmiin	Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan, nostaen ala- ja yläluomia. Otettava yhteys lääkäriin.
Ihokosketus	Iho pestään saippualla ja vedellä. Mikäli esiintyy ihon ärsytystä tai allergisia reaktioita on käytävä lääkärissä.
Nieleminen	Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet	Tietoja ei saatavissa
---------------	-----------------------

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautus lääkäreille	Hoito oireiden mukaan.
------------------------------	------------------------

Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet	Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
Sopimattomat sammutusaineet	Tietoja ei saatavissa.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat	Tietoja ei saatavissa
--	-----------------------

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset palomiesten suojaruusteet Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia.

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Tuotteen nimi: LC201BK, LC203BK, LC207BK, LC209BK, LC211BK, LC213BK, LC217BK, LC219BK, LC221BK, LC223BK, LC227XLBK, LC229XLBK, LC231BK, LC233BK, LC237XLBK, LC239XLBK, LC261BK, LC263BK, LC609BK, LC629BK, LC639BK, LC649BK, LC663BK, LC667XLBK, LC669XLBK, LC673BK, LC677XLBK, LC679XLBK, LC683BK, LC687XLBK, LC689XLBK, LC691BK, LC693BK, LC697XLBK, LC699XLBK, LC20EBK, LC21EBK, LC22EBK, LC22UBK, LC23EBK Ink

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: BHK026

Muu kuin pelastushenkilökunta Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Pelastushenkilökunta Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ympäristöön kohdistuvat varoimet Estettävä pääsy vesistöihin, viemäreihin, kellareihin ja suljetuille alueille

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.

Puhdistusohjeet Kerättävä talteen mekaanisesti ja aseta saataville sopivia astioita hävitettävää jätettä varten.

Muiden vaarojen torjunta Puhdista saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristömääräysten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Lisätietoja on kohdassa 8. Lisätietoja on kohdassa 13.

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytöt Water based ink for inkjet printing machine

Tarvittava tieto on sisällytetty tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen.

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Tuotteen nimi: LC201BK, LC203BK, LC207BK, LC209BK, LC211BK, LC213BK, LC217BK, LC219BK, LC221BK, LC223BK, LC227XLBK, LC229XLBK, LC231BK, LC233BK, LC237XLBK, LC239XLBK, LC261BK, LC263BK, LC609BK, LC629BK, LC639BK, LC649BK, LC663BK, LC667XLBK, LC669XLBK, LC673BK, LC677XLBK, LC679XLBK, LC683BK, LC687XLBK, LC689XLBK, LC691BK, LC693BK, LC697XLBK, LC699XLBK, LC20EBK, LC21EBK, LC22EBK, LC22UBK, LC23EBK Ink

Altistumisen raja-arvot

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Yhdistynyt kuningaskunta	Ranska	Espanja	Saksa
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
Nokimusta 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	-
Kemiallinen nimi	Italia	Portugali	Alankomaat	Suomi	Tanska
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
Nokimusta 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
Kemiallinen nimi	Itävalta	Sveitsi	Puola	Norja	Irlanti
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
Nokimusta 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

Johdettu vaikutuksen taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa.

Todennäköinen vaikutuksen pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Hyvän yleistuuletuksen tulisi olla riittävä normaalitilanteissa.

Henkilönsuojaimet Ei yleensä tarpeen. Seuraavat tarvikkeet tulisi olla käytettävissä tavallisista olosuhteista poikkeavissa tilanteissa (kuten suurien vuotojen aikana):

Silmien- tai kasvonsuojain Kasvosuojain.

Käsien suojaus Suojakäsineet.

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus Pitkähihaiset vaatteet ja pitkät housut.

Tuotteen nimi: LC201BK, LC203BK, LC207BK, LC209BK, LC211BK, LC213BK, LC217BK, LC219BK, LC221BK, LC223BK, LC227XLBK, LC229XLBK, LC231BK, LC233BK, LC237XLBK, LC239XLBK, LC261BK, LC263BK, LC609BK, LC629BK, LC639BK, LC649BK, LC663BK, LC667XLBK, LC669XLBK, LC673BK, LC677XLBK, LC679XLBK, LC683BK, LC687XLBK, LC689XLBK, LC691BK, LC693BK, LC697XLBK, LC699XLBK, LC20EBK, LC21EBK, LC22EBK, LC22UBK, LC23EBK Ink

Hengityselinten suojaus Laajan vuodon sattuessa: Käytä sopivaa hengityksensuojainta.

**Ympäristöaltistumisen
ehkäiseminen** Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Olomuoto	Neste
Väri	musta
Haju	Hieman.
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa

Ominaisuus

pH	<u>Arvot</u> 7 - 9
Sulamis- tai jäätymispiste	< 5 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 100 °C
Leimahduspiste	>= 93.3 °C

Haihtumisnopeus Tietoja ei saatavissa

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) Tietoja ei saatavissa

Syttyvyysraja ilmassa

Ylin syttyvyysraja: Tietoja ei saatavissa

Alin syttyvyysraja Tietoja ei saatavissa

Höyrynpaine Tietoja ei saatavissa

Höyryntiheys Tietoja ei saatavissa

Suhteellinen tiheys 1.0 - 1.1

Vesiliukoisuus Veteen liukeneva

Liukoisuus (liukoisuudet) Tietoja ei saatavissa

Jakautumiskerroin Tietoja ei saatavissa

Itsesyttymislämpötila > 400 °C

Hajoamislämpötila Tietoja ei saatavissa

Kinemaattinen viskositeetti Tietoja ei saatavissa

Dynaaminen viskositeetti 2 - 5 mPa s

Räjähävyys Tietoja ei saatavissa

Hapettavuus Tietoja ei saatavissa

Huomautuksia • Menetelmä

Tag-menetelmä, suljettu kuppi, Clevelandin avoin kuppi -menetelmä,

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

(H₂O=1)

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Tietoja ei saatavissa.

9.2. Muut tiedot

Tietoja ei saatavissa

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavissa.

Tuotteen nimi: LC201BK, LC203BK, LC207BK, LC209BK, LC211BK, LC213BK, LC217BK, LC219BK, LC221BK, LC223BK, LC227XLBK, LC229XLBK, LC231BK, LC233BK, LC237XLBK, LC239XLBK, LC261BK, LC263BK, LC609BK, LC629BK, LC639BK, LC649BK, LC663BK, LC667XLBK, LC669XLBK, LC673BK, LC677XLBK, LC679XLBK, LC683BK, LC687XLBK, LC689XLBK, LC691BK, LC693BK, LC697XLBK, LC699XLBK, LC20EBK, LC21EBK, LC22EBK, LC22UBK, LC23EBK Ink

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään normaalityövässä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettimet

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilioksidit

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tuotetiedot

Hengitys	Tietoja ei saatavissa
Roiskeet silmiin	Tietoja ei saatavissa
Ihokosketus	Tietoja ei saatavissa
Nieleminen	Ei luokiteltu Acute LD ₅₀ > 2000 mg/kg (OECD 420-menetelmä)
Ihosyövyttävyyssihoärsytys	Ei aiheuta ärsytystä (OECD 404-menetelmä) pH: 7-9
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Minimaalisesti silmää ärsyttävä. (OECD 405-menetelmä) pH: 7-9
Hengityselinten tai ihon herkistyminen	Tuote ei aiheuta ihon herkistymistä (OECD 429-menetelmä)
Sukusolujen perimää vaurioittava	AMES-testi: Negatiivinen (OECD 471-menetelmä)

Tuotteen nimi: LC201BK, LC203BK, LC207BK, LC209BK, LC211BK, LC213BK, LC217BK, LC219BK, LC221BK, LC223BK, LC227XLBK, LC229XLBK, LC231BK, LC233BK, LC237XLBK, LC239XLBK, LC261BK, LC263BK, LC609BK, LC629BK, LC639BK, LC649BK, LC663BK, LC667XLBK, LC669XLBK, LC673BK, LC677XLBK, LC679XLBK, LC683BK, LC687XLBK, LC689XLBK, LC691BK, LC693BK, LC697XLBK, LC699XLBK, LC20EBK, LC21EBK, LC22EBK, LC22UBK, LC23EBK Ink

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Hiilimusta: Vuonna 1996 Kansainvälinen syöväntutkimuslaitos (IARC) arvioi uudelleen hiilimustan ryhmän 2B karsinogeeniksi (mahdollinen karsinogeeni ihmisille). Tämä luokitus annetaan kemikaaleille, joista ei ole riittävästi kokemusta ihmisillä, mutta tarpeeksi eläimillä, mihin karsinogeenisyyden arviointi perustuu. Tämä luokitus perustuu keuhkokasvainten kehittymiseen rotilla, jotka ovat kroonisesti altistuneet vapaan hiilimustan hengittämiseen tasoilla, jotka aiheuttavat keuhkoissa hiukkasten ylikuormittumista. Muilla eläimillä kuin rotilla tehdyt tutkimukset eivät osoittaneet yhteyttä hiilimustan ja keuhkokasvainten välillä. **Muut aineet tämän tuotteen ainesosia ei ole luokiteltu karsinogeeniksi IARC-monografioiden, NTP:n ja OSHA:n mukaan**

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

0 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Myrkyllisyys mikro-organismeille	Äyriäiset
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
Nokimusta	-	-	-	EC50: >5600mg/L (24h, Daphnia magna)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa.

12.3. Biokertyvyys

Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	Jakautumiskerroin
Glycerol	-1.76
Diethylene glycol	-1.98
1,2-Benzisothiazolin-3-one	1.3

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavissa.

Tuotteen nimi: LC201BK, LC203BK, LC207BK, LC209BK, LC211BK, LC213BK, LC217BK, LC219BK, LC221BK, LC223BK, LC227XLBK, LC229XLBK, LC231BK, LC233BK, LC237XLBK, LC239XLBK, LC261BK, LC263BK, LC609BK, LC629BK, LC639BK, LC649BK, LC663BK, LC667XLBK, LC669XLBK, LC673BK, LC677XLBK, LC679XLBK, LC683BK, LC687XLBK, LC689XLBK, LC691BK, LC693BK, LC697XLBK, LC699XLBK, LC20EBK, LC21EBK, LC22EBK, LC22UBK, LC23EBK Ink

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavissa.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Hävitä jätteet ympäristölainsäädännön mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

IMDG

14.1	YK-nro	Ei säädelty
14.2	Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3	Vaaraluokka	Ei säädelty
14.4	Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5	Meriä saastuttava aine	Ei sovellu
14.6	Eriyisvaatimukset	Ei mitään
14.7	Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Tietoja ei saatavissa

RID

14.1	YK-nro	Ei säädelty
14.2	Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3	Vaaraluokka	Ei säädelty
14.4	Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5	Ympäristövaara	Ei sovellu
14.6	Eriyisvaatimukset	Ei mitään

ADR

14.1	YK-nro	Ei säädelty
14.2	Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3	Vaaraluokka	Ei säädelty
14.4	Pakkausryhmä	Ei säädelty

Tuotteen nimi: LC201BK, LC203BK, LC207BK, LC209BK, LC211BK, LC213BK, LC217BK, LC219BK, LC221BK, LC223BK, LC227XLBK, LC229XLBK, LC231BK, LC233BK, LC237XLBK, LC239XLBK, LC261BK, LC263BK, LC609BK, LC629BK, LC639BK, LC649BK, LC663BK, LC667XLBK, LC669XLBK, LC673BK, LC677XLBK, LC679XLBK, LC683BK, LC687XLBK, LC689XLBK, LC691BK, LC693BK, LC697XLBK, LC699XLBK, LC20EBK, LC21EBK, LC22EBK, LC22UBK, LC23EBK Ink

14.5 Ympäristövaara	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	Ei mitään

IATA

14.1 YK-nro	Ei säädelty
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3 Vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaara	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	Ei mitään

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-Regulations

Tietoja ei saatavissa

Kansalliset säännökset

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei kemiallista turvallisuuden arviointi on suoritettu

Kohta 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

H302 - Haitallista nieltynä
H315 - Ärsyttää ihoa
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä
H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille

Merkkien selitys

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

TWA Suurin sallittu pitoisuus
TWA (aikapainotettu keskiarvo) Suurin sallittu pitoisuus

STEL
**

STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)
Liikesalaisuus

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Tietoja ei saatavissa

Muutettu viimeksi 11-tammi-2019

Muutettu viimeksi: 11-tammi-2019

Julkaisemispäivä: 26-syys-2013

Muutosnumero: 4

Tuotteen nimi: LC201BK, LC203BK, LC207BK, LC209BK, LC211BK, LC213BK,
LC217BK, LC219BK, LC221BK, LC223BK, LC227XLBK, LC229XLBK, LC231BK,
LC233BK, LC237XLBK, LC239XLBK, LC261BK, LC263BK, LC609BK, LC629BK,
LC639BK, LC649BK, LC663BK, LC667XLBK, LC669XLBK, LC673BK, LC677XLBK,
LC679XLBK, LC683BK, LC687XLBK, LC689XLBK, LC691BK, LC693BK, LC697XLBK,
LC699XLBK, LC20EBK, LC21EBK, LC22EBK, LC22UBK, LC23EBK Ink

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: BHK026

Julkaisemispäivä 26-syys-2013

Muutoshuomautus Ei sovellu

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Vastuuvapauslauseke

Tiedot liittyvät vain tähän tuotteeseen. Ne saattavat olla käyttökelvottomia käytettäessä muiden materiaalien kanssa tai muissa käytännöissä, ne perustuvat (uuden version) laatimisen ajankohtana saatavilla oleviin parhaisiin tietoihin.