

Termék neve: LC3017BK, LC3019BK, LC3029BK, LC3037BK, LC3038BK, LC3039BK, LC3117BK, LC3119BK, LC3129BK, LC3137BK, LC3139BK, LC3159BK, LC3217BK, LC3219BK, LC3229BK, LC3237BK, LC3239BK, LC3259BK, LC3317BK, LC3319BK, LC3329BK, LC3337BK, LC3339BK, LC3617BK, LC3619BK, LC3717BK, LC3719BK, LC3919BK

## **1. szakasz: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

### **1.1. Termékazonosító**

**Termék neve** LC3017BK, LC3019BK, LC3029BK, LC3037BK, LC3038BK, LC3039BK, LC3117BK, LC3119BK, LC3129BK, LC3137BK, LC3139BK, LC3159BK, LC3217BK, LC3219BK, LC3229BK, LC3237BK, LC3239BK, LC3259BK, LC3317BK, LC3319BK, LC3329BK, LC3337BK, LC3339BK, LC3617BK, LC3619BK, LC3717BK, LC3719BK, LC3919BK

**A termék formája** Elegy

**Biztonsági adatlap száma** BHK071

### **1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

**Vonatkozó azonosított felhasználások** Vízbázisú tintasugaras tinta

**Ajánlott felhasználások ellen** Nem áll rendelkezésre információ

### **1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

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

**Importőr** (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

### **További információért forduljon**

**E-mail cím** sds.info@brother.co.jp

### **1.4. Sürgősségi telefonszám**

**Sürgősségi telefon** CHEMTREC +1-703-527-3887 (International)

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

## **2. szakasz: Veszély(ek) azonosítása**

### **2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

Felülvizsgálat dátuma: 30-szept.-2020

Kiadás dátuma: 26-szept.-2013

Átdolgozás száma: 11

Termék neve: LC3017BK, LC3019BK, LC3029BK, LC3037BK, LC3038BK, LC3039BK, LC3117BK, LC3119BK, LC3129BK, LC3137BK, LC3139BK, LC3159BK, LC3217BK, LC3219BK, LC3229BK, LC3237BK, LC3239BK, LC3259BK, LC3317BK, LC3319BK, LC3329BK, LC3337BK, LC3339BK, LC3617BK, LC3619BK, LC3717BK, LC3719BK, LC3919BK

Biztonsági adatlap száma: BHK071

**1272/2008 (EK) szabályzat**

Ez a keverék nem minősül veszélyesnek az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [GHS]

**2.2. Címkézési elemek**

**1272/2008 (EK) szabályzat**

Ez a keverék nem minősül veszélyesnek az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [GHS]

EUH208 - Tartalom: 1,2-Benzisothiazolin-3-one Allergiás reakciót válthat ki.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely tartós, bioakkumulatív és toxikus (PBT).

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatív (vPvB) nem tekinthető.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható

**3.2 Keverékek**

Kémiai név	CAS sz	EK-szám	Index-szám	Tömeg%	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	REACH törzskönyvi szám
Water	7732-18-5	231-791-2	-	65-75	Nem szerepel	Nem alkalmazható
Glycerol	56-81-5	200-289-5	-	15-25	Nem szerepel	Nem alkalmazható
Triethylene glycol, monobutyl ether	143-22-6	205-592-6	603-183-00-0	1-5	Eye Dam. 1 (H318)	01-2119475107-38-XXXX
Carbon Black	1333-86-4	215-609-9 435-640-3	-	5-9	Nem szerepel	Törzskönyvezett 01-2119384822-32-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)	Nem alkalmazható

\*\* BIZALMAS

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

Termék neve: LC3017BK, LC3019BK, LC3029BK, LC3037BK, LC3038BK, LC3039BK, LC3117BK, LC3119BK, LC3129BK, LC3137BK, LC3139BK, LC3159BK, LC3217BK, LC3219BK, LC3229BK, LC3237BK, LC3239BK, LC3259BK, LC3317BK, LC3319BK, LC3329BK, LC3337BK, LC3339BK, LC3617BK, LC3619BK, LC3717BK, LC3719BK, LC3919BK

## 4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Általános tanács</b>	Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
<b>Belélegzés</b>	HA BELÉGZIK: Vigye friss levegőre és helyezze nyugalomba olyan helyzetben, hogy kényelmesen tudjon lélegezni. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.
<b>Szembe kerülés</b>	Szembe kerülés esetén, azonnal öblítse ki a szemeket bő vízzel legalább 15 percig. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel. Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.
<b>Lenyelés</b>	Azonnal forduljon orvoshoz. Mossa ki a páciens száját vízzel és itasson vele 100-200 ml vizet.

### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

<b>Tünetek</b>	Belélegzés ( Gőz / Köd ) : Sajátosan jellemző hatásait vagy tüneteit nem jelentették illetve nem ismertek Nagy mennyiségeknél: Ingerelheti a légzőrendszert. Fokozott légzési nehézség. Tüsszentés. Köhögés
----------------	---

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

<b>Az orvosok figyelmébe</b>	Alkalmazzon tüneti kezelést.
------------------------------	------------------------------

## 5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

<b>Megfelelő oltóanyagok</b>	Száraz vegyszer, CO <sub>2</sub> , vízpermet vagy normál hab
<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	Nincs

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

<b>Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek</b>	A hőbomlás irritáló és mérgező gázok és gőzök felszabadulásához vezethet Szén-monoxid , Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ) , Nitrogén-oxidok (NOx) , Kénoxidok
---	--

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

<b>Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak</b>	Viseljen önhordó légzőkészüléket a tűzoltáshoz, ha szükséges.
---	---

Termék neve: LC3017BK, LC3019BK, LC3029BK, LC3037BK, LC3038BK, LC3039BK, LC3117BK, LC3119BK, LC3129BK, LC3137BK, LC3139BK, LC3159BK, LC3217BK, LC3219BK, LC3229BK, LC3237BK, LC3239BK, LC3259BK, LC3317BK, LC3319BK, LC3329BK, LC3337BK, LC3339BK, LC3617BK, LC3619BK, LC3717BK, LC3719BK, LC3919BK

## **6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

**A nem vészhelyzeti személyzetnek** Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést

**Vészhelyzeti beavatkozóknak** Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

**Környezetvédelmi óvintézkedések** Előzze meg a vízfolyásokba, csatornába, pincébe vagy zárt területekre való bejutását.

**Környezetvédelmi óvintézkedések** Előzze meg az anyag csatornába jutását. Ellozsa meg a mosás felszíni vízcsatornába jutását.

### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmegelőzés módszerei és anyagai**

**Elhatárolási módszerek** Itassa fel földdel, homokkal vagy egyéb nem éghető anyaggal és helyezze tartályokba a későbbi ártalmatlanításhoz.

**Feltisztítási módszerek** Törölje fel nedvszívó kendővel. A fennmaradó tintanyomokat vízzel mossa le.

**Másodlagos veszélyek megelőzése** A környezetvédelmi előírások tiszteletben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

**Hivatkozás más szakaszokra** További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.

## **7. szakasz: Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok** Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést.

**Általános higiéniai szempontok** A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

**Tárolási körülmények** Gyermekek kezébe nem kerülhet. Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

**Specifikus felhasználás(ok)** Vízbázisú tintasugaras tinta

Termék neve: LC3017BK, LC3019BK, LC3029BK, LC3037BK, LC3038BK, LC3039BK, LC3117BK, LC3119BK, LC3129BK, LC3137BK, LC3139BK, LC3159BK, LC3217BK, LC3219BK, LC3229BK, LC3237BK, LC3239BK, LC3259BK, LC3317BK, LC3319BK, LC3329BK, LC3337BK, LC3339BK, LC3617BK, LC3619BK, LC3717BK, LC3719BK, LC3919BK

## 8. szakasz: Expozíció ellenőrzése és személyi védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Expozíciós határértékek

Kémiai név	Európai Unió	Egyesült Királyság	Franciaország	Spanyolország	Németország
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>
Carbon Black 1333-86-4	-	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	-
Kémiai név	Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
Glycerol 56-81-5	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	-
Carbon Black 1333-86-4	-	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Kémiai név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
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>
Carbon Black 1333-86-4	-	-	TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)** Nem áll rendelkezésre információ.

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)** Nem áll rendelkezésre információ.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** Normál használat mellett jó általános szellőzést kell biztosítani.

**Személyes védőfelszerelés** Rendszerint nem szükséges. A normál üzemenlési körülményektől eltérő feltételek mellett történő alkalmazás (pl. jelentős mennyiségű kiömlés) esetén a következőket kell alkalmazni:

**Szem - /arcvédelem** Maszk.

**Kézvédelem** Védőkesztyű.

**Bőr és testvédelem** Kötény, Csizmák

**Légutak védelme** Használjon megfelelő légzésvédelmet.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.



Termék neve: LC3017BK, LC3019BK, LC3029BK, LC3037BK, LC3038BK, LC3039BK, LC3117BK, LC3119BK, LC3129BK, LC3137BK, LC3139BK, LC3159BK, LC3217BK, LC3219BK, LC3229BK, LC3237BK, LC3239BK, LC3259BK, LC3317BK, LC3319BK, LC3329BK, LC3337BK, LC3339BK, LC3617BK, LC3619BK, LC3717BK, LC3719BK, LC3919BK

### **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Normál feldolgozás mellett semmi.

### **10.4. Kerülendő körülmények**

Hőtől távol tartandó. Tartsa távol víztől és vízpáras levegőtől.

### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

Savak, Bázisok, Oxidálószer, Redukálószer

### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Szén-monoxid, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>), Kénoxidok

## **11. szakasz: Toxikológiai adatok**

### **11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

#### **A termék ismertetése**

<b>Belélegzés</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Szembe kerülés</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Lenyelés</b>	Acute LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg (OECD 420 módszer)

**Bőrrörös/bőrirritáció** Nem ingerlo/irritáló (OECD 404 módszer)

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Nem ingerlo/irritáló (OECD 405 módszer)

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Légzőszervi szenzibilizáció : Nem áll rendelkezésre információ  
Nem bőr-szenzibilizáló (OECD 429 módszer)

**Csírasedt-mutagenitás** AMES-teszt : Negatív (OECD 471 módszer)

**Rákkeltő hatás** Korom: 1996-ban az IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) a kormot átértékelt 2B csoportú karcinogén (emberi rákot okozó) anyaggá. Ezt a besorolást olyan vegyi anyagok kapják, amelyek esetében nincs megfelelő humán egészségügyi bizonyíték, viszont kellő számú állatkísérlet alapján megállapítható a rákkeltő hatás. A besorolás alapja a tüdődagaganatok kialakulása patkányokban a szabadon lebegő korom folyamatos belélegzésének hatására olyan mértékben, amely a tüdő lebegő részecskék általi túlterhelését okozza. A nem patkányokon végzett vizsgálatok szerint nem mutatható ki

Termék neve: LC3017BK, LC3019BK, LC3029BK, LC3037BK, LC3038BK, LC3039BK, LC3117BK, LC3119BK, LC3129BK, LC3137BK, LC3139BK, LC3159BK, LC3217BK, LC3219BK, LC3229BK, LC3237BK, LC3239BK, LC3259BK, LC3317BK, LC3319BK, LC3329BK, LC3337BK, LC3339BK, LC3617BK, LC3619BK, LC3717BK, LC3719BK, LC3919BK

kapcsolat a korom és a tüdődaganatok között.

Ennek a terméknek az összetevőit nem minősítették karcinogén anyagoknak az IARC leírások, az NTP és az OSHA szerint

**Reprodukciós toxicitás** Nem áll rendelkezésre információ.

**STOT - egyetlen expozíció** Nem áll rendelkezésre információ.

**STOT - ismétlődő expozíció** Nem áll rendelkezésre információ.

**Aspirációs veszély** Nem áll rendelkezésre információ.

**Potenciális egészségügyi hatások** Szem : Enyhe irritációt okozhat  
Bőr : A hosszas expozíció a bőr irritációját okozhatja  
Lenyelés : Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat  
Belélegzés : Nem egy várható expozíciós útvonal A túlzott expozíció légúti irritációt okozhat.

## 12. szakasz: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

#### Ökotoxicitás

0 % olyan komponenseket tartalmaz, amelyek vízi környezetre gyakorolt veszélyei nem ismertek

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok
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
Carbon Black	-	1000:96 h Brachydanio rerio mg/L LC50	-	5600: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ.



Felülvizsgálat dátuma: 30-szept.-2020

Kiadás dátuma: 26-szept.-2013

Átdolgozás száma: 11

Termék neve: LC3017BK, LC3019BK, LC3029BK, LC3037BK, LC3038BK, LC3039BK, LC3117BK, LC3119BK, LC3129BK, LC3137BK, LC3139BK, LC3159BK, LC3217BK, LC3219BK, LC3229BK, LC3237BK, LC3239BK, LC3259BK, LC3317BK, LC3319BK, LC3329BK, LC3337BK, LC3339BK, LC3617BK, LC3619BK, LC3717BK, LC3719BK, LC3919BK

Biztonsági adatlap száma: BHK071

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

### Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Megoszlási hányados
Glycerol	-1.76
Triethylene glycol, monobutyl ether	0.51
1,2-Benzisothiazolin-3-one	1.3

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely tartós, bioakkumulatív és toxikus (PBT).

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatív (vPvB) nem tekinthető.

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

## **13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok**

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az ártalmatlanítást a szövetségi, állami és helyi szabályok szerint végezze.

## **14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk**

### IMDG

14.1 UN-szám	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Tengeri szennyező	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható

### RID

14.1 UN-szám	Nincsen szabályozva
--------------	---------------------

Termék neve: LC3017BK, LC3019BK, LC3029BK, LC3037BK, LC3038BK, LC3039BK, LC3117BK, LC3119BK, LC3129BK, LC3137BK, LC3139BK, LC3159BK, LC3217BK, LC3219BK, LC3229BK, LC3237BK, LC3239BK, LC3259BK, LC3317BK, LC3319BK, LC3329BK, LC3337BK, LC3339BK, LC3617BK, LC3619BK, LC3717BK, LC3719BK, LC3919BK

<b>14.2 Megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.3 Veszélyességi osztály</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.5 Környezeti veszély</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6 Különleges rendelkezések</b>	Nincs

#### ADR

<b>14.1 UN-szám</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.2 Megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.3 Veszélyességi osztály</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.5 Környezeti veszély</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6 Különleges rendelkezések</b>	Nincs

#### IATA

<b>14.1 UN-szám</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.2 Megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.3 Veszélyességi osztály</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.5 Környezeti veszély</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6 Különleges rendelkezések</b>	Nincs

## **15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk**

### **15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

#### **EU-Regulations**

\* Nem tartalmaz az 1907/2006 / EK REACH rendeletben felsorolt anyagokat.

\* Nem tartalmaz az 1907/2006 / EK REACH rendeletben felsorolt anyagokat az engedélyezési jelöltek listájában.

\* Nem tartalmaz az 1907/2006 / EK REACH rendeletben felsorolt anyagokat.

#### **Országos előírások**

Nem áll rendelkezésre információ

### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem kémiai biztonsági értékelést végeztek.

## **16. szakasz: Egyéb információk**

### **A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása**

Felülvizsgálat dátuma: 30-szept.-2020

Kiadás dátuma: 26-szept.-2013

Átdolgozás száma: 11

Termék neve: LC3017BK, LC3019BK, LC3029BK, LC3037BK, LC3038BK,  
LC3039BK, LC3117BK, LC3119BK, LC3129BK, LC3137BK, LC3139BK, LC3159BK,  
LC3217BK, LC3219BK, LC3229BK, LC3237BK, LC3239BK, LC3259BK, LC3317BK,  
LC3319BK, LC3329BK, LC3337BK, LC3339BK, LC3617BK, LC3619BK, LC3717BK,  
LC3719BK, LC3919BK

Biztonsági adatlap száma: BHK071

---

### A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege

H302 – Lenyelve ártalmas

H315 – Bőrirritáló hatású

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra

### Jelmagyarázat

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

TWA (idősúlyozott átlag)	TWA (idősúlyozott átlag)	STEL	STEL (Rövid távú expozíciós határ)
Plafon	Plafon határérték	**	Üzleti titok

### Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

Nem áll rendelkezésre információ

Felülvizsgálat dátuma 30-szept.-2020

Kiadás dátuma: 26-szept.-2013

### Átdolgozás száma

Az importőr információi megváltoztak.

Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak

### Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az információ csak erre a termékre vonatkozik. Érvénytelen lehet, ha más anyagokkal kombinálva vagy más folyamatokban kerül felhasználásra, az információ alapját az előkészítés (felülvizsgálat) időpontjában érvényes legfrissebb ismereteink képezik.