

Termék neve: LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK, LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK, LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK, LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK, LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

Biztonsági adatlap száma: BHK249

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK, LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK, LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK, LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK, LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

A termék formája Elegy

Biztonsági adatlap száma BHK249

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

Vonatkozó azonosított felhasználások Ezek a termékek fekete festékek kazettában a következő cég számára Brother Industries, Ltd. többfunkciós tintasugaras eszközökhöz és faxokhoz. A festékkazettát a Brother által szállított állapotban és a meghatározott termékekhez szabad használni. Az anyagbiztonsági adatlapon szereplő információ csak a Brother által meghatározott használatra vonatkozik.

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 információkért 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

Termék neve: LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK, LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK, LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK, LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK, LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

Felülvizsgálat dátuma: 07-júl.-2021

Kiadás dátuma: 19-febr.-2020

Átdolgozás száma: 4

Biztonsági adatlap száma: BHK249

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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 - Tartalmaz 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 bioakkumulatívnak (vPvB) nem tekinthető.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

Felülvizsgálat dátuma: 07-júl.-2021

Kiadás dátuma: 19-febr.-2020

Átdolgozás száma: 4

Termék neve: LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK, LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK, LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK, LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK, LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

Biztonsági adatlap száma: BHK249

3.2 Keverékek

Kémiai név	CAS sz	EK-szám	Index-szám	Tömeg%	Specifikus koncentrációhatár (SCL)	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	REACH törzskönyvi szám
Water	7732-18-5	231-791-2	-	60-70	-	Nem szerepel	Nem alkalmazható
Glycerol	56-81-5	200-289-5	-	15-25	-	Nem szerepel	Nem alkalmazható
Carbon Black	1333-86-4	215-609-9 435-640-3	-	5-9	-	Nem szerepel	01-2119384822-32-XXXX
Triethylene glycol, monobutyl ether	143-22-6	205-592-6	603-183-00-0	1-5	Eye Dam. 1 :: C>=30% Eye Irrit. 2 :: 20%<=C<30%	Eye Dam. 1 (H318)	01-2119475107-38-XXXX
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol	112-27-6	203-953-2	-	1-5	-	Nem szerepel	Törzskönyvezett
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	<0.05	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Nem alkalmazható

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Belélegzés

HA BELÉLEGZIK: Vigye friss levegőre és helyezze nyugalomba olyan helyzetben, hogy kényelmesen tudjon lélegezni. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

Szembe kerülés

Alaposan öblítse bő vízzel legalább 15 percig, felemelve a felső és alsó szemhéjat. Forduljon orvoshoz.

Termék neve: LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK, LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK, LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK, LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK, LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

Bőrrel való érintkezés Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés 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

Tünetek 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

Az orvosok figyelmébe Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok Száraz vegyszer, CO₂, vízpermet vagy normál hab

Alkalmatlan oltóanyag Nincs

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek A hőbomlás irritáló és mérgező gázok és gőzök felszabadulásához vezethet
Szén-monoxid , Szén-dioxid (CO₂) , Nitrogén-oxidok (NOx) , Kénoxidok

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak Viseljen önhordó légzőkészüléket a tűzoltáshoz, ha szükséges.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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.

Termék neve: LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK, LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK, LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK, LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK, LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

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

Felülvizsgálat dátuma: 07-júl.-2021

Kiadás dátuma: 19-febr.-2020

Átdolgozás száma: 4

Termék neve: LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK, LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK, LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK, LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK, LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

Biztonsági adatlap száma: BHK249

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 ³ STEL: 30 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³
Carbon Black 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	-
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol 112-27-6	-	-	-	-	TWA: 1000 mg/m ³
Kémiai név	Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
Glycerol 56-81-5	-	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 20 mg/m ³	-
Carbon Black 1333-86-4	-	TWA: 3 mg/m ³	-	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³
Kémiai név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
Glycerol 56-81-5	-	TWA: 50 mg/m ³ STEL: 100 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-	-
Carbon Black 1333-86-4	-	-	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol 112-27-6	-	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 2000 mg/m ³	-	-	-

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 Nem áll rendelkezésre információ.

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.

Termék neve: LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK, LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK, LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK, LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK, LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

Bőr és testvédelem	Ha fennáll az érintkezés veszélye:, Kötény, Csizmák
Légutak védelme	Használjon megfelelő légzésvédelmet.
Környezeti expozíció-ellenőrzések	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

Halmazállapot	Folyadék
Szín	fekete
Szag	Enyhe
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ

Tulajdonság

<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzések • Módszer</u>
pH	7 - 9	
pH (vizes oldat)	Nem áll rendelkezésre adat	
Olvadáspont / fagyáspont	< -5 °C	
Forráspont / forrásponttartomány	> 100 °C	
Lobbanáspont	> 94 °C	TAG zárt tégelyes, Cleveland nyitott tégely
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Gyúlékonyság limitje levegőben		Nincs ismert
Felső gyulladási határ:	Nem áll rendelkezésre adat	
Alsó gyulladási határ	Nem áll rendelkezésre adat	
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Relatív sűrűség	1.0 - 1.1	(H ₂ O=1)
Vízoldhatóság	Vízben oldható	
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Megosztási hányados	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Öngyulladási hőmérséklet	> 400 °C	
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Kinematikai viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Dinamikus viszkozitás	2 - 5 mPa s	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre információ	
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre információ	

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról

Nem áll rendelkezésre információ

Termék neve: LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK, LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK, LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK, LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK, LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem áll rendelkezésre információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem áll rendelkezésre információ.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől távol tartandó, Tartsa távol víztől és vízpárás levegőtől

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak, Bázisok, Oxidálószer, Redukálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid, Szén-dioxid (CO₂), Nitrogén-oxidok (NO_x), Kénoxidok

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termék ismertetése

Belélegzés	Nem áll rendelkezésre információ
Szembe kerülés	Nem áll rendelkezésre információ
Bőrrel való érintkezés	Nem áll rendelkezésre információ
Lenyelés	Acute LD ₅₀ > 2000 mg/kg (OECD 423 módszer)

Termék neve: LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK, LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK, LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK, LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK, LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

Bőrmarás/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 442B módszer)
Csírasejt-mutagenitás	AMES-teszt : Negatív (OECD 471 módszer)
Rákkeltő hatás	Korom: 1996-ban az IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) a kormot átértékelte 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 belégzésének hatására olyan mértékben, amely a tüdő lebegő részecskék általi túlterhelését okozza. A nem patkányokon végzett vizsgálatok szerint nem mutatható ki kapcsolat a korom és a tüdődagaganatok között. termék egyéb összetevői nem lettek rákkeltő anyagokként besorolva az IARC dokumentumok, az NTP- és OSHA-előírások 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 Belégzés : Nem egy várható expozíciós útvonal A túlzott expozíció légúti irritációt okozhat.

11.2. Információ más veszélyekről

Nem áll rendelkezésre információ

Termék neve: LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK, LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK, LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK, LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK, LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás

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

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok
Glycerol	-	LC50: 51 - 57mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-
Carbon Black	-	1000:96 h Brachydanio rerio mg/L LC50	-	-
Triethylene glycol, monobutyl ether	EC50: >500mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =2400mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna)
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol	-	LC50: 56200 - 63700mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =10000mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =61000mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =42426mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ.

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
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol	-1.98
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. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre információ.

Felülvizsgálat dátuma: 07-júl.-2021

Kiadás dátuma: 19-febr.-2020

Átdolgozás száma: 4

Termék neve: LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK, LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK, LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK, LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK, LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

Biztonsági adatlap száma: BHK249

12.7. 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
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszély	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

ADR

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 Környezeti veszély	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

Termék neve: LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK, LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK, LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK, LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK, LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

Biztonsági adatlap száma: BHK249

IATA

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 Környezeti veszély	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem kémiai biztonsági értékelést végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

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: 07-júl.-2021

Kiadás dátuma: 19-febr.-2020

Átdolgozás száma: 4

Termék neve: LC402BK, LC402XLBK, LC406BK, LC406LBK, LC406XLBK, LC412BK, LC412XLBK, LC416BK, LC416XLBK, LC417XLBK, LC418XLBK, LC422BK, LC422XLBK, LC426BK, LC426XLBK, LC427BK, LC427XLBK, LC428XLBK, LC432BK, LC432XLBK, LC436BK, LC436XLBK, LC456BK, LC456XLBK, LC462BK, LC462XLBK, LC472BK, LC472XLBK, LC492XLBK

Biztonsági adatlap száma: BHK249

Felülvizsgálat dátuma 07-júl.-2021

Kiadás dátuma: 19-febr.-2020

Átdolgozás száma

Frissített biztonsági adatlap szakaszok : 3

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.