



## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A Bizottság 2020/878 számú rendelete a REACH (EK) rendelet 1907/2006 módosításáról)

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék neve : LYRECO LAS CART KOMPATIBILIS A CANON 719H BLK  
Termék kód : 10067246

#### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai irodai nyomtatáshoz

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bejegyzett cégnév : LYRECO Hungary.  
Cím : Arpad fejedelem utja 26-28.1023.Budapest.Hungary.  
Telefon : 680204711. Fax : .

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám : 680204711.

Asszociáció/Organizáció :

### 2. SZAKASZ : A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

##### A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.

Ez az elegy nem jelent fizikai veszélyt. Lásd a helységben jelenlévő termékekkel kapcsolatos előírásokat.  
Az elegy nem jelent veszélyt az egészségre, kivéve az esetleges foglalkozási expozíciós határértékeket (lásd 3. és 8. paragrafus).  
Ez az elegy nem jelent veszélyt a környezetre. Nem ismert vagy nem várható a környezetre való káros hatás normális használati körülmények között.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.

Nem szükséges egyetlen címkézési előírás alkalmazása sem ennél az elegynél.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

A használat során, gyúlékony/robbanékony por-levegő elegyek keletkezhetnek.  
A keverék nem tartalmaz olyan 'nagyon veszélyes anyagokat' (SVHC) $\geq$  0,1%, melyeket az Európai Vegyi anyag-ügynökség (ECHA) a REACH 57. cikkének megfelelően tett közzé:  
<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
Az anyagra a PBT vagy vPvB keverékekre vonatkozó kritériumok nem alkalmazhatók, a REACH (EK) 1907/2006. számú rendeletének XIII. melléklete szerint.  
A 2100/2017/EU számú, bizottsági felhatalmazáson alapuló rendeletben vagy a 605/2018/EU számú bizottsági rendeletben rögzített feltételeknek megfelelően a keverék nem tartalmaz olyan anyagot 0,1%-os vagy annál nagyobb arányban, amely endokrin károsító tulajdonságokkal bírna.

### 3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.2. Keverékek

##### Összetétel vagy

CAS Confidential, Styrene Acrylate Copolymer, 43-53%, not classified  
CAS 1317-61-9, Magnetite, 40-50%, not classified  
CAS confidential, Ethylene propylene copolymer, 1-5%, not classified

**LYRECO LAS CART KOMPATIBILIS A CANON 719H BLK - 10067246**

---

CAS 67762-90-7, Silica, 0.1-3%, not classified  
CAS 31714-55-3, chromium(III) complex dye, 0.1-1%, not classified

---

#### **4. SZAKASZ : ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

Általános szabály, kétség esetén, vagy, ha a tünetek nem múlnak el, orvost kell hívni.  
Eszméletlen embernél soha ne erőltessük a nyelést.

##### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Belégzés útján történő expozíció esetében :**

N/A

**Szembe fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén :**

A szemet a szemhéjak nyitvatartása mellett lágy, tiszta vízzel 15 percen át kell mosni.  
Ha a szem bepirosodik, fájdalom vagy látáscsökkenés jelentkezik, szemorvoshoz kell fordulni.

**Bőrre fröccsenés vagy a bőrrel való érintkezés esetén :**

Figyeljen arra, hogy a termék megmaradhat a bőr és ruházat között, az óraszíj alatt, vagy a lábballibben,...

**Lenyeléskor :**

Forduljon orvoshoz és mutassa meg a címkét.

##### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nincs rendelkezésre álló adat.

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

---

#### **5. SZAKASZ : TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

Nem gyúlékony.

##### **5.1. Oltóanyag**

##### **5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűz esetén gyakran keletkezik sűrű fekete füst. A bomlástermékek veszélyesek lehetnek az egészségre.  
A füstöt nem szabad belélegezni.

Tűzvész esetén, a következő anyagok keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO<sub>2</sub>)

##### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Nincs rendelkezésre álló adat.

---

#### **6. SZAKASZ:INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**

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

A 7-es és 8-as pont alatt felsorolt biztonsági intézkedésekkel kapcsolatban felvilágosítást kell kérni.

##### **Azok számára, akik a beavatkozási személyzethez tartoznak**

A beavatkozó személyzetnek megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselnie (lásd a 8-ik fejezetet).

##### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Meg kell akadályozni mindenféle anyag csatornába vagy víziútba jutását.

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

A terméket mechanikai módszerekkel kell összegyűjteni (seprés, porszívó) : úgy, hogy ne keletkezzen szálló por.

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

**LYRECO LAS CART KOMPATIBILIS A CANON 719H BLK - 10067246**

## 7. SZAKASZ : KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A raktározási helyiségekkel kapcsolatos előírásokat alkalmazni kell azokra a műhelyekre is, ahol kezelik az elegyet.

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Mossa meg a kezét minden használat után.

#### Tűzvédelem :

Illetéktelen személyek hozzáférését meg kell akadályozni.

#### Ajánlott felszerelés és eljárások :

A személyi védelem tekintetében, lásd a 8-ik fejezetet.

Vegye figyelembe a címkén található előírásokat és az ipari biztonsági szabályokat.

#### Tiltott felszerelések és eljárások :

Tilos dohányozni, enni és inni azokban a csarnokokban ahol az elegyet használják.

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

#### Csomagolás

Mindig az eredetivel azonos anyagból készült csomagolásban tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs rendelkezésre álló adat.

## 8. SZAKASZ : AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs rendelkezésre álló adat.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### Személyi védelmi intézkedések, mint pl, a személyi védőfelszerelések.

Az egyén védőfelszerelés-viseletre vonatkozó kötelező piktogramok :



Tiszta és szabályosan karbantartott személyi védőfelszerelést használjon.

Tárolja tiszta helyen a személyes védőfelszerelést, távol a munkaterülettől.

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot. Biztosítson kellő szellőztetést, különösen a zárt terekben.

#### Szem és arcvédelem

Kerülni kell a szembejutást.

A porok bármilyen kezelése, vagy por keletkezésével járó műveletek előtt, fel kell venni az EN166 normában meghatározott szemüveges védőálcot.

#### - Kézvédelem

Hosszas vagy ismételt érintkezés esetén a bőrrel, viseljenek megfelelő védőkesztyűt.

#### - Testvédelem

A személyzet munkaruháját rendszeresen kell kimosni.

A termékkel való érintkezés után, a test minden beszennyeződött részét le kell mosni.

#### - Légzésvédelem

Kerülni kell a por belélegzését.

Védőmaszk típusa :

A porok ellen, viseljen szűrővel ellátott, egyszer használatos, az EN149/A1 normában előírt félálcot.

LYRECO LAS CART KOMPATIBILIS A CANON 719H BLK - 10067246

**9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

**Halmazállapot**

Fizikai állapot : por/porított anyag

**Szín**

szín fekete

**Szag**

Szagérzékelés határértéke : nincs megadva.

**Olvadáspont**

Olvadáspont/Olvadási időtartam : nincs megadva.

**Fagyáspont**

Fagyáspont/intervallum : nincs megadva.

**Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

Forráspont/Forrási időtartam : nincs meghatározva.

**Tűzveszélyesség**

Gyúlékonyság (szilárd és gáz halmazállapot) : nincs megadva.

**Felső és alsó robbanási határértékek**

Robbanásveszély, robbanási alsó határérték (%) : nincs megadva.

Robbanásveszély, robbanási felső határérték (%) : nincs megadva.

**Lobbanáspont**

Lobbanáspont tartomány : nem releváns.

**Öngyulladás hőmérséklet**

Öngyulladás hőmérséklet : nincs megadva.

**Bomlási hőmérséklet**

Bomláspon/Bomlási időtartam : nincs megadva.

**pH**

PH vizes oldatban : nincs megadva.

pH : nem releváns.

**Kinematikus viszkozitás**

Viszkozitás : nincs megadva.

**Oldhatóság**

Oldhatóság vízben : Oldhatatlan.

Oldhatóság zsírokban : nincs megadva.

**N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Megoszlási együttható: n-oktanol/víz : nincs megadva.

**Gőznyomás**

Gőznyomás (50°C) : nincs megadva.

**Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

Sűrűség : 1.3-1.8

**Relatív gőzsűrűség**

Gőzsűrűség : nincs megadva.

**9.2. Egyéb információk**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**LYRECO LAS CART KOMPATIBILIS A CANON 719H BLK - 10067246**

---

**10. SZAKASZ : STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**10.1. Reakciókészség**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A 7 fejezetben ajánlott tárolási és kezelési körülmények között, az elegy stabilnak bizonyul.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Kerülendő :

- porok keletkezése

A porok robbanékony elegyet alkothatnak a levegővel.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Amikor hőre bomlik, a következők keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)

- széndioxid (CO<sub>2</sub>)

**11. SZAKASZ : TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**11.1.1. Anyagok**

Ezekről az anyagokról, nem áll rendelkezésre semmilyen toxikológiai információ.

**11.1.2. Elegy**

**Mutagén hatás az ivarsejtekre :**

Ames teszt (in vitro) :

Negatív.

OCDE 471 (Fordított mutációs teszt a baktériumok esetében).

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**12. SZAKASZ : ÖKOLÓGIAI ADATOK**

**12.1. Toxicitás**

**12.1.2. Elegyek**

Ezekről az elegyekről, nem áll rendelkezésre semmilyen vízi toxicitással kapcsolatos információ.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nincs rendelkezésre álló adat.

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**LYRECO LAS CART KOMPATIBILIS A CANON 719H BLK - 10067246**

---

**13. SZAKASZ : ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

Az elegy hulladékainak és/vagy edényeinek megfelelő kezelési módját az 2008/98/EK irányelv rendelkezéseinek megfelelően kell meghatározni.

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Csatornába vagy vízfolyásba nem önthető.

**Hulladékok :**

A hulladékok kezelését úgy kell végezni, hogy ne legyen ártalmas az emberek egészségére, ne legyen ártalmas a környezetre, és semmi módon sem jelentsen veszélyt a vízre, levegőre, talajra vagy az élővilágra.

Hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa azokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően, lehetőség szerint egy begyűjtő vagy egy elismert vállalat által.

Ne fertőzze a talajt és a vizeket hulladékokkal. Ne kezdjen hozzá azok ártalmatlanításához a környezetben.

**Szennyezett csomagolóanyagok :**

Ürítse ki teljesen a tartályt. Őrizze meg a tartályon található etikette(ke)t.

Adja át egy elismert ártalmatlanítónak

**14. SZAKASZ : SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

Mentesül a szállítási besorolás és a címkézés alól.

**14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

-

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

-

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

-

**14.4. Csomagolási csoport**

-

**14.5. Környezeti veszélyek**

-

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

-

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

**- A 2. szakaszban található osztályozásra és címkézésre vonatkozó információk:**

Az alábbi előírások tekintetbe vételével:

- A 2021/643. (ATP 16)/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

- A 2021/849. (ATP 17)/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

**- A csomagolásra vonatkozó információk**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**- Különleges rendelkezések :**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**LYRECO LAS CART KOMPATIBILIS A CANON 719H BLK - 10067246**

---

**16. SZAKASZ : EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Mivel a felhasználók munkakörülményeit nem ismerjük, a biztonsági adatlapon szereplő információ jelenlegi tudásunkon, országos és közösségi rendelkezéseken alapszik.

Az elegyet nem szabad más célokra felhasználni, mint az 1-es rubrikában meghatározottak, csak, hogyha előzőleg írásban megkapják a kezelési utasításokat.

Mindenkor a felhasználó felelőssége minden szükséges lépést megtenni azért, hogy a jog elvárásainak és a helyi szabályoknak eleget tegyen.

Jelen anyagbiztonsági adatlapon szereplő tájékoztatást, a biztonsággal kapcsolatos előírások ismertetéseként kell felfogni az elegy tekintetében, nem pedig az anyag elegy a garanciájaként.

**Rövidítések és betűszavak :**

REACH : Regisztráció, értékelés, engedélyezés és A kémiai anyagok korlátozása

ADR : Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Szállításáról Közúton.

IMDG : Veszélyes Áruk Tengeri Szállítása

IATA : Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

OACI : Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO)

RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról Szóló Szabályzat.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Vízveszélyességi osztály).

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

SVHC : Nagyon veszélyes anyagok.