



# BIZTONSÁGI ADATLAP

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

**Fontos tájékoztatás** \*\*\* A biztonsági adatlapot a HP csak a HP eredeti termékeihez való használatra engedélyezte. A biztonsági adatlap bármely nem engedélyezett használata szigorúan tilos; az adott esetben a HP megfelelő jogi lépéseit eredményezheti. \*\*\*

### 1.1. Termékazonosító

**Kereskedelmi név vagy a keverék megnevezése** CLT-Y607Series  
**Regisztrációs szám** -  
**Szinonimák** Egyik sem.  
**Kiadás dátuma** 07-13-2018  
**Verziószám** 04  
**A revízió dátuma** 10-20-2020  
**Hatályon kívül helyezés dátumával** 11-08-2019

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

**Azonosított felhasználások** Ez a termék egy festékkerék, amelyet nyomtatórendszerekben használnak.

**Ellenjavallt felhasználások** Ismeretlen.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Telefonszám** HP Inc Hungary Ltd.  
Aliz u.1., 3rd Floor (North Wing)  
Budapest, Hungary 1117  
+36 1 485 6580

### HP Inc. Egészségügyi hatásokról tájékoztató forrádrót

**(Díjmentes az Egyesült Államok területén)** 1-800-457-4209

**(Közvetlen)** 1-760-710-0048

### HP Inc. Ügyfélszolgálati forrádrót

**(Díjmentes az Egyesült Államok területén)** 1-800-474-6836

**(Közvetlen)** 1-208-323-2551

**Email:** hpcustomer.inquiries@hp.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám** +36 80 20 11 99

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

#### A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

A keverék az 1272/2008/EK rendelet veszélyes besorolás kritériumainak nem felel meg.

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

**Veszélyt jelző piktogramok** Egyik sem.

**Figyelmeztetés** Egyik sem.

**Figyelmeztető mondatok** A keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

**Megelőzés** Nem áll rendelkezésre.

**Elhárító intézkedések** Nem áll rendelkezésre.

**Tárolás** Nem áll rendelkezésre.

**Elhelyezés hulladékként** Nem áll rendelkezésre.

Kiegészítő címkézési információ	Egyik sem.
2.3. Egyéb veszélyek	E készítmény nem tartalmaz olyan összetevőt amely perzisztens, bioakkumulatív vagy toxikus (PBT) vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) besorolást kapott az 1907/2006/EC Rendelet értelmében.

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

#### 3.2. Keverékek

Az alkotóelemek nem veszélyesek vagy a kötelező jelentési határ alatt vannak.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

**Általános információ** Biztosítani kell, hogy az egészségügyi személyzet tisztában legyen azzal, hogy milyen anyag(ok)ról van szó, és megtegye a saját maguk védelméhez szükséges védőintézkedéseket.

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

<b>Belélegzés</b>	Vigye az érintett személyt azonnal friss levegőre. Ha az irritáció nem szűnik meg, keresse fel orvosát.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Alaposan mossa le az érintett felületeket kímélő szappannal és vízzel. Irritáció kialakulásakor vagy fennállásakor forduljon orvoshoz.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Ne dörzsölje a szemét. Azonnal le kell öblíteni bő langyos vízzel (alacsony nyomáson) 15 percig, vagy amíg a részecskék le nem mosódnak. Ha az irritáció nem szűnik meg, keresse fel orvosát.
<b>Lenyelés</b>	Öblögesse ki száját vízzel. Igyon egy-két pohár vizet. NE idézzen elő hányást. Gondoskodjon azonnali orvosi ellátásról.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** Légzési nehézségek. Köhögés.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** Alkalmazzanak tüneti kezelést.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

**Általános tűzveszélyek** Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

#### 5.1. Oltóanyag

<b>Megfelelő oltóanyag</b>	Száraz vegyi oltóanyag, hab, szén-dioxid, vízköd.
<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek** Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

<b>Tűzoltók különleges védőfelszerelése</b>	A tűzoltóknak teljes védőruhát, beleértve a zárt körforgású légzőkészüléket is, kell viselniük.
<b>Különleges tűzoltási eljárások</b>	Amennyiben kockázat nélkül megtehető, szállítsák el a tartályokat a tűz területéről.

**Különleges módszerek** Használjanak szabványos tűzoltási eljárásokat és mérlegeljék az egyéb involvált anyagok okozta veszélyeket.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében** A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! A takarításkor viseljen megfelelő védőfelszerelést és védőruhát! Használjon a NIOSH/MSHA (Országos munkaegészségügyi intézet, USA) által jóváhagyott légzőkészüléket az exponálási szinteket túllépő por/füst hatására való exponálás kockázata esetén. A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben.

**A sürgősségi ellátók esetében** Nem áll rendelkezésre.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések** Kerülje a csatornába, folyó vizekbe vagy talajba való ürítést.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** Takarításkor kerülje a porképződést! Használjon robbanásbiztos elektromos készüléket. Gyűjtse össze a port HEPA-szűrővel ellátott porszívóval. A termék vízzel nem keveredik és a víz felszínén terjed. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető! A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra** A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben. Lásd még: 13. pont, Hulladéktárolási szempontok

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Minimalizálja a porkeltést és halmazást. Alkalmazzon helyi elszívást! Hosszabb idejű expozíció kerülendő. Vigyázzanak a rendre.

<b>7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt</b>	Szorosan lezárt eredeti tartályban tartandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Tárolja távol összeegyeztethetetlen anyagoktól (lásd az SDS 10 fejezetét).
<b>7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)</b>	Nem áll rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

<b>Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	Nincs jelezve expozíciós határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.
<b>Biológiai határértékek</b>	Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.
<b>Ajánlott monitoringeljárások</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Származtatott hatásmentes szintek (DNEL)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC)</b>	Nem áll rendelkezésre.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

<b>Megfelelő műszaki ellenőrzés</b>	Jó általános szellőztetést kell alkalmazni. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha alkalmazható, a zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott kitévelési határ alatt tartásuk. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizték a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten. Ha a gépészeti intézkedések nem elegendőek ahhoz, hogy a porrészecskék koncentrációját az OEL (expozíciós határértékek) értéke alatt tartásuk, akkor a légzés megfelelő védelmét biztosító felszerelést kell alkalmazni. Amennyiben az anyagot megőrlik, felvágják, vagy bármely port okozó művelet során felhasználják, használjon megfelelő helyi elszívást, hogy a szennyezőanyag koncentrációja a javasolt egészségügyi határérték alatt maradjon.
-------------------------------------	--

### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

<b>Általános információ</b>	Normál használati körülmények között nincs szükség személyes védőfelszerelésre.
<b>Szem-/arcvédelem</b>	Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel. (vagy védőszemüveget).
<b>Bőrvédelem</b>	
- <b>Kézvédelem</b>	Gumi kesztyű ajánlott. Mosson kezet használat után.
- <b>Egyéb</b>	Védőruha használata kötelező.
<b>Légutak védelme</b>	Normál használati körülmények között nincs szükség személyes védőfelszerelésre.
<b>Hővesztés</b>	Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védőruházatot.
<b>Higiéniai intézkedések</b>	Tartsa távol ételmiszerétől, italoktól és takarmányoktól. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.
<b>A környezeti expozíció elleni védekezés</b>	Ne engedjük, hogy a kiömlött anyag a nyilvános csatornahálózatba vagy nyílt vízfolyásokba juthasson!

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

#### Külső jellemzők

<b>Halmazállapot</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Forma</b>	Szilárd. Finom por
<b>Szín</b>	Sárga.
<b>Szag</b>	Szagtalan
<b>Szagküszöbérték</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>pH</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Lobbanáspont</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Párolgási sebesség</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	Nem áll rendelkezésre.

#### Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

<b>Gyulladási határ - alsó (%)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Gyulladási határ - felső (%)</b>	Nem áll rendelkezésre.

Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre.
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre.
<b>Oldékonyság (Oldékonyságok)</b>	
Oldhatóság (víz)	Vízben oldhatatlan.
Oldhatóság( Egyéb)	Részlegesen oldható toluolban, kloroformban és tetrahidrofuranban
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet	> 200 °C (> 392 °F)
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre.
Robbanásveszélyesség	Nem áll rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok	Nincs információ.
9.2. Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Nem áll rendelkezésre.
10.2. Kémiai stabilitás	Szokásos tárolási körülmények között stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Nem áll rendelkezésre.
10.4. Kerülendő körülmények	Kerülje a bomlási hőmérsékletet meghaladó hőmérsékleteket. Érintkezés összeegyeztethetetlen anyagokkal.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Ez a termék az erős oxidáló szerekkel reakcióba léphet.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Szén-monoxid és szén-dioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Általános információ	Nem áll rendelkezésre.
<b>A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ</b>	
Belégzés	A por a légutakat izgathatja. A hosszabb időn át tartó belégzése veszélyes lehet.
Bőrrel való érintkezés	A por irritálhatja a bőrt.
Szemmel való érintkezés	A por a szemek irritálását okozhatja.
Lenyelés	Várhatóan csökkent lenyelési veszély.
Tünetek	Nem áll rendelkezésre.
<b>11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b>	
<b>Akut toxicitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. LD50/orális/patkány >5000mg/kg.
<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem ismert irritálóanyag. (OECD 404).
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem ismert irritálóanyag. (OECD 405).
<b>Légzőszervi szenzibilizáció</b>	Nem légzőszervi szenzibilizátor.
<b>Bőrszenzibilizáció</b>	Nem várható, hogy ez a termék bőrszenzitivitást okoz.
<b>Csírsejt-mutagenitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Negatív Ames-teszt (tesztörzsek: Salmonella typhimurium).
<b>Rákkeltő hatás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Magyarországi. 26/2000 EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről (módosítások szerint)</b>	
Nincs felsorolva.	
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	Ennek a terméknek várhatóan nincs hatása a reprodukcióra vagy a fejlődésre.
<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Aspirációs veszély</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

<b>A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Egyéb információk</b>	A készítmény toxikus hatására vonatkozó adatok nem teljesek A lehetséges egészségkárosító hatásokról a 2. pontban, az elsősegélynyújtásról pedig a 4. pontban olvashat.
	Patkányoknál (H.Muhle) végzett krónikus inhalációs kitétségnél a tipikus nyomtatótintára enyhe vagy közepes súlyosságú tüdőfibriózis volt megfigyelhető a patkányok 92%-ánál a (16 mg/m <sup>3</sup> -os) koncentrációs csoportnál; ill. enyhe vagy közepes súlyosságú tüdőfibriózis volt megfigyelhető a patkányok 22%-ánál a közepes (4 mg/m <sup>3</sup> -os) kitétségnél. A legkisebb (1 mg/m <sup>3</sup> -os) kitétségnél nem jelentettek pulmonológiai változásokat, amely az emberi kitétség legrelevánsabb kitétség szintje.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

<b>12.1. Toxicitás</b>	A termék nincs környezetre veszélyesként besorolva. Ez azonban nem zárja ki azt a lehetőséget, hogy nagy, vagy gyakori kiömlések ártalmas vagy káros hatást gyakorolhatnak a környezetre.
<b>12.2. Perzisztencia és lebonthatóság</b>	Nem állnak rendelkezésre a keverék bármely összetevőjének lebonthatóságára vonatkozó adatok.
<b>12.3. Bioakkumulációs képesség</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Biokoncentrációs tényezőre (BCF)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>12.4. A talajban való mobilitás</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b>	Nem PBT vagy vPvB anyag vagy elegy.
<b>12.6. Egyéb káros hatások</b>	Nem áll rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

<b>13.1. Hulladékkezelési módszerek</b>	
<b>Visszamaradt hulladék</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Szennyezett csomagolás</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>EU hulladék kód</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Hulladékbahelyezés módszerei/információk</b>	A hulladéktárolást az országos és helyi előírások szerint végezze. A festékkazettát ne hasítsa fel; ha erre mégis szükség lenne, védekezzen a magas porkoncentráció okozta robbanás ellen. Ne tegye a terméket (toner container) tűzbe; a felforrósodott termék (toner container) súlyos égési sérüléseket okozhat. Ne égessék el. Az anyag ne kerüljön a lefolyókba illetve vízforrásokba!
	A HP Planet Partners (védjegy) kellékanyag-újrahasznosítási programja a HP tintasugaras és LaserJet nyomtatóihoz használt eredeti kellékanyagok egyszerű és kényelmes újrahasznosítását teszi lehetővé. A részletekről és a szolgáltatásnak az Ön lakóhelyét érintő elérhetőségéről a <a href="http://www.hp.hu/ujrahasznositas">www.hp.hu/ujrahasznositas</a> címen tájékozódhat.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

<b>USA közlekedési minisztériuma</b>	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.
<b>IATA</b>	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.
<b>IMDG</b>	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.
<b>ADR</b>	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.
<b>További információk</b>	A DOT, az IATA, az ADR, az IMDG és a RID besorolása szerint nem veszélyes áru.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

<b>15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok EU rendeletek</b>	
<b>(EK) 1005/2009 számú rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról, az I. és II. melléklet a módosításokkal</b>	Nincs felsorolva.
<b>850/2004 (EK) rendelet a maradandó szerves szennyezőkről, I. sz. melléklet a módosításokkal</b>	Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 1. része a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 2. része a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 3. része a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , V. melléklet a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**(EK) 166/2006 rendelet, II. melléklet, Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartás létrehozásáról, a vonatkozó módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**1907/2006 rendelet, a REACH 59. cikkének (10) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett**

Nincs felsorolva.

#### **Engedélyek**

**A módosított 1907/2006/EK rendelet REACH, XIV Melléklet, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke**

Nincs felsorolva.

#### **Felhasználással kapcsolatos korlátozások**

**1907/2006 (EK) rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**2004/37/EK irányelv: a rákkeltő és mutagén anyagok kockázatának kitett munkavállalók védelmével kapcsolatban, a vonatkozó módosításokkal**

Nincs felsorolva.

#### **Egyéb uniós jogszabályok**

**2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

#### **Egyéb rendelkezések**

Az e HP-termékben lévő összes kémiai anyag szerepel a kémiai anyagokról szóló törvény hatálya alá eső anyagok jegyzékében, vagy mentes a törvény alól a következő országokban: Egyesült Államok (TSCA), Európai Unió (EINECS/ELINCS), Svájc, Kanada (DSL/NDL), Ausztrália, Japán, Fülöp-szigetek, Dél-Korea, Új-Zéland és Kína.

#### **Egyéb információk**

Ez a biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2015/830-as számú Rendeletnek. Besorolás a módosított (EB) 1272/2008-as Rendeletnek megfelelően.

#### **Nemzeti rendelkezések**

Nem áll rendelkezésre.

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

Nem történt kémiai biztonságossági értékelés.

---

## **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

#### **Hivatkozások**

Regulation (EC) No. 1907/2006 of December 18, 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH) and establishing a European Chemicals Agency (REACH).

Regulation (EU) 2015/830 of May 28, 2015 amending Regulation (EC) No. 1907/2006.

Regulation (EC) No. 1272/2008 of December 16, 2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, and amendments (CLP).

#### **Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről**

Az egészségügyi és környezeti veszélyek besorolásának forrása, számítási módszerek és vizsgálati adatok kombinációjából származik, ha ilyenek rendelkezésre állnak.

#### **Nem szerepel a 2-15 részekben olvasható H-nyilatkozatok teljes szövege**

Egyik sem.

#### **Információ a revíziókról**

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása: Az 1272/2008 EK rendelet szerinti osztályozás

#### **Információ a képzésről**

Ennek az anyagnak a kezelése során kövesse a képzéskor kapott utasításokat.

## Jogi nyilatkozat

Jelen biztonsági adatlapot a HP díjmentesen bocsátja ügyfelei rendelkezésére. Az adatlap a HP által a dokumentum összeállításakor ismert legfrissebb adatokat tartalmazza, amelyek feltételezhetően megfelelnek a valóságnak. Nem értelmezhető a termék egyes jellemzőire, vagy bizonyos célokra való alkalmasságára vonatkozó jótállásként. A dokumentum a fenti 1. pontban megadott törvényi környezet előírásainak megfelelően készült, és nem biztos, hogy más országok előírásainak is megfelel.

Ez a biztonsági adatlap a HP Original típusú fogyóeszközök közé tartozó festékkazettákról szolgáltat információkat. Amennyiben a biztonsági adatlapot újratöltött, utángyártott, kompatibilis vagy más, nem a HP Original termékcsaládba tartozó fogyóeszközhöz kapta, tájékoztatjuk, hogy az itt szereplő információk ezekre a termékekre nem vonatkoznak, valamint hogy az ezekre a termékekre és az Ön által megvásárolt termékekre vonatkozó biztonsági információk jelentősen eltérhetnek egymástól. Az újratöltött, utángyártott és kompatibilis fogyóeszközre vonatkozó információkért (ideértve a használandó személyi védőfelszereléseket, az expozíciós kockázatokat és a biztonságos kezelési gyakorlatokat) forduljon az adott termék gyártójához. A HP nem újrahajósítási programjába nem fogad be újratöltött, utángyártott és kompatibilis fogyóeszközöket.

## Rövidítések magyarázata

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (amerikai kormányzati iparhigiénikusok konferenciája, ACGIH)
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CERCLA</b>	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (a környezeti hatásokkal és felelősséggel kapcsolatos amerikai törvény)
<b>CFR</b>	Szövetségi rendeletek
<b>COC</b>	Nyílttéri (lobbanáspont) Cleveland módszerrel
<b>USA közlekedési minisztériuma</b>	Közlekedési minisztérium
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (a közvélemény kötelező tájékoztatásáról szóló amerikai törvény)
<b>IARC</b>	Nemzetközi Rákkutató Központ
<b>NIOSH</b>	National Institute for Occupational Safety and Health (amerikai munkahelyi egészségügyi és munkavédelmi intézet)
<b>NTP</b>	National Toxicology Program (országos amerikai toxikológiai program)
<b>OSHA</b>	Occupational Safety and Health Administration (amerikai munkahelyi egészségügyi és munkavédelmi hivatal)
<b>PEL (Engedélyezett robbanási határ)</b>	Munkahelyi levegőben megengedett határérték
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act (amerikai erőforrás-megőrzési és helyreállítási törvény)
<b>REC</b>	Ajánlott
<b>REL</b>	Munkahelyi levegőben ajánlott határérték
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act („Superfund” módosítási és újraengedélyeztetési amerikai törvény, 1986)
<b>CK</b>	A termékkel rövid ideig tartó érintkezés határértéke
<b>TCLP: &lt;érték&gt;</b>	Toxicity Characteristics Leaching Procedure (toxicitási jellemzők megállapításának folyamatára vonatkozó amerikai rendelkezés)
<b>TLV</b>	Határértékek
<b>TSCA</b>	Toxic Substances Control Act (toxikus anyagokat szabályozó amerikai törvény)
<b>VOC</b>	Illékony szerves vegyületek