



# 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** HP LaserJet CF230A-X-XC festékkazetta

**Regisztrációs szám** -

**Szinonimák** Egyik sem.

**Kiadás dátuma** 09-16-2016

**Verziószám** 11

**A revízió dátuma** 09-01-2022

**Hatályon kívül helyezés dátumával** 08-30-2022

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

**Azonosított felhasználások** Ez a termék egy HP LaserJet Pro M203, HP LaserJet Pro M206, HP LaserJet Pro M227, HP LaserJet Pro M230 sorozatú nyomtatókban használt festékkészítmény.

**Ellenjavallt felhasználások** Ismeretlen.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

HP Inc Hungary Ltd.  
Aliz u.1., 3rd Floor (North Wing)  
Budapest, Hungary 1117

**Telefonszám** +36 1 485 6580

### HP Inc. Egészségügyi hatásokról tájékoztató forródrót

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

**(Közvetlen)** 1-760-710-0048

### HP Inc. Ügyfélszolgálati forródrót

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

**(Közvetlen)** 1-208-323-2551

**Email:** sustainability@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

**Tartalom:** Amorf szilika, poliészter, Sztirolakrilát kopolimer, Vasoxid, Viasz

**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.

<b>Elhelyezés hulladékként</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Kiegészítő címkézési információ</b>	Egyik sem.
<b>2.3. Egyéb veszélyek</b>	Ennek a készítménynek semmilyen más összetevőjét nem minősíti az ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP vagy az OSHA rákkeltő hatásúnak. 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

##### Általános információ

Kémiai név	%	CAS sz. / EK-sz.	REACH regisztrációs szám	Indexszám	Megjegyzések
Sztirolakrilát kopolimer	<60	Üzleti titok	-	-	
<b>Osztályozás:</b>	-	-	-	-	
Vasoxid	<40	1317-61-9 215-277-5	01-2119457646-28-XXXX	-	
<b>Osztályozás:</b>	-	-	-	-	
Viasz	<15	Üzleti titok	-	-	
<b>Osztályozás:</b>	-	-	-	-	
poliészter	<10	Saját	-	-	
<b>Osztályozás:</b>	-	-	-	-	
Amorf szilika	<3	7631-86-9 231-545-4	01-2119379499-16-xxxx	-	
<b>Osztályozás:</b>	-	-	-	-	

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános információ Nem áll rendelkezésre.

#### 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. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Nem áll rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Nem áll rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Általános tűzveszélyek Nem áll rendelkezésre.

#### 5.1. Oltóanyag

<b>Megfelelő oltóanyag</b>	széndioxid, víz vagy poroltó
<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	Ismeretlen.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek A por alakú szerves anyagokra általánosan jellemző módon a festékpórá a levegőbe szétpermetezve robbanóanyagot képezhet azzal.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

<b>Tűzoltók különleges védőfelszerelése</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Különleges tűzoltási eljárások</b>	Ha tüzet észlel a nyomtatóban, elektromos tűzként kezelje.

Különleges módszerek Nincs megállapítva.

---

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A sürgősségi ellátók esetében	Nem áll rendelkezésre.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Keep out of waterways

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai Lassan porszívózza vagy söpörje az anyagot egy zacskóba vagy más lezárható tárolóeszközbe. A maradék port nedvesített ruhával vagy porszívóval távolítsa el. Porszívó használata esetén a készülék motorjának porrobbanás ellen védett besorolásúnak kell lennie. A finom por robbanékony por-levegő elegyet képezhet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra Nem áll rendelkezésre.

---

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Gyermek kezébe nem kerülhet. Az anyag porát nem szabad belélegezni, kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Csak jól szellőztetett helyen használható. Tartsa távol hőforrásoktól, szikrától és nyílt lángtól.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt Gyermek kezébe nem kerülhet. Tartsa szorosan lezárva és száraz helyen. Szobahőmérsékleten tárolandó. Erős oxidáló szerektől védett helyen kell tárolni!

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Nem áll rendelkezésre.

---

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés Nincs megállapítva.

### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információ	Normál használati körülmények között nincs szükség személyes védőfelszerelésre.
Szem-/arcvédelem	Nem áll rendelkezésre.
Bőrvédelem	
- Kézvédelem	Nem áll rendelkezésre.
- Egyéb	Nem áll rendelkezésre.
Légutak védelme	Nem áll rendelkezésre.
Hőveszély	Nem áll rendelkezésre.
Higiéniai intézkedések	Nem áll rendelkezésre.
A környezeti expozíció elleni védekezés	Nem áll rendelkezésre.

---

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Külső jellemzők	Finom por
Halmazállapot	Szilárd.
Forma	szilárd
Szín	Fekete.
Szag	Enyhe műanyagszag
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre.
pH	Nem alkalmazható

<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b>	Nem alkalmazható
<b>Lobbanáspont</b>	Nem alkalmazható
<b>Párolgási sebesség</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	
<b>Gyulladási határ - alsó (%)</b>	Nem tűzveszélyes
<b>Gyulladási határ - felső (%)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Gőznyomás</b>	Nem alkalmazható
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem alkalmazható
<b>Oldékonyság (Oldékonyságok)</b>	
<b>Oldhatóság (víz)</b>	Vízben elhanyagolható. Részben oldható toluolban és xilolban.
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	>= 200 °C (>= 392 °F)
<b>Viszkózitás</b>	Nem alkalmazható
<b>Robbanásveszélyesség</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nincs információ.
<b>9.2. Egyéb információk</b>	
<b>Lágyulási pont</b>	100 - 150 °C (212 - 302 °F)
<b>Fajsúly</b>	1.4 - 1.8
<b>VOC</b>	Nem alkalmazható

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1. Reakciókészség</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>10.2. Kémiai stabilitás</b>	Szokásos tárolási körülmények között stabil.
<b>10.3. A veszélyes reakciók lehetősége</b>	Egyik sem.
<b>10.4. Kerülendő körülmények</b>	Egyik sem.
<b>10.5. Nem összeférhető anyagok</b>	Acids, Bases, Oxidizing agents, Reducing agents.
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	Szén-monoxid és szén-dioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

<b>Általános információ</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>A valószínű expozíciós útakra vonatkozó információ</b>	
<b>Belélegzés</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Lenyelés</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Tünetek</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b>	
<b>Akut toxicitás</b>	LD50 > 2000 mg/kg (Ingestion)
<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	Non-irritant
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	Transient slight conjunctival irritation only
<b>Légzőszervi szenzibilizáció</b>	Non - Sensitizing
<b>Bőrszenzibilizáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Csírasejt-mutagenitás</b>	Negatív, nem mutatható ki mutagén hatás (Ames-teszt: Salmonella typhimurium)
<b>Rákkeltő hatás</b>	

**Magyarországi. 26/2000 EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről (módosítások szerint)**

Nincs felsorolva.

**IARC Monográfiák. A karcinogenitás általános jellemzése**

Amorf szilika (CAS 7631-86-9)

3 Nem sorolható be mint rákkeltő az embernél.

**Reprodukciós toxicitás** Nem áll rendelkezésre.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** Nem áll rendelkezésre.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** Reported pulmonary response upon chronic inhalation exposure in rats to a toner enriched in respirable-sized particles compared to commercial toner. No pulmonary change was found at 1 mg/m<sup>3</sup> which is most relevant to potential human exposure. A minimal to mild degree of fibrosis was noted in 22% of the animals at 4 mg/m<sup>3</sup>, and a mild to moderate degree of fibrosis was observed in 92% of the animals at 16 mg/m<sup>3</sup>. These findings are attributed to "lung overloading", a generic response to excessive amounts of any dust retained in the lung for a prolonged interval.

**Aspirációs veszély** Nem áll rendelkezésre.

**A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ** Nem áll rendelkezésre.

**Egyéb információk** Nincs információ.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

**12.1. Toxicitás** ErL50: > 100 mg/l, Algák, 72.00 Órák

Termék	Fajok	Vizsgálati eredmények
CF230A-X-XC		
<b>Vízi</b>		
Algák	ErL50	Algák > 100 mg/l, 72 Órák
Hal	LL50	Hal > 100 mg/l, 96 Órák
Rákok	EL50	Rákok > 100 mg/l, 48 Órák

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság** Nem áll rendelkezésre.

**12.3. Bioakkumulációs képesség** Nem áll rendelkezésre.

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)** Nem áll rendelkezésre.

**Biokoncentrációs tényezőre (BCF)** Nem áll rendelkezésre.

**12.4. A talajban való mobilitás** Nem áll rendelkezésre.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei** Nem PBT vagy vPvB anyag vagy elegy.

**12.6. Egyéb káros hatások** Nem áll rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Visszamaradt hulladék** Nem áll rendelkezésre.

**Szennyezett csomagolás** Nem áll rendelkezésre.

**EU hulladék kód** Nem áll rendelkezésre.

**Hulladékbahelyezés módszerei/információk** A festékkazettát ne hasítsa fel; ha erre mégis szükség lenne, védekezzen a magas por koncentráció okozta robbanás ellen. A levegőben egyenletesen elosztott porszemcsék robbanékony elegyet alkothatnak. A hulladéktárolást az országos és helyi előírások szerint végezze.

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 [www.hp.hu/ujrahasznositas](http://www.hp.hu/ujrahasznositas) címen tájékozódhat.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### USA közlekedési minisztériuma

**UN-szám** Nem áll rendelkezésre.

**Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** Nem szabályozott

**Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

<b>Osztály</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Mellékes kockázatok</b>	-
<b>Csomagolási csoport</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Környezeti veszélyek</b>	
<b>Tengeri szennyező</b>	Nem
<b>A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem áll rendelkezésre.

**IATA**

<b>UN-szám</b>	UN2807
<b>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	MÁGNESEZETT ANYAG

**Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

<b>Osztály</b>	9
<b>Mellékes kockázatok</b>	-
<b>Csomagolási csoport</b>	Semmi
<b>Környezeti veszélyek</b>	Nem
<b>A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem áll rendelkezésre.

**IMDG**

<b>UN-szám</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem szabályozott

**Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

<b>Osztály</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Mellékes kockázatok</b>	-
<b>Csomagolási csoport</b>	Nem áll rendelkezésre.

**Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

<b>Tengeri szennyező</b>	Nem
<b>EmS</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem áll rendelkezésre.

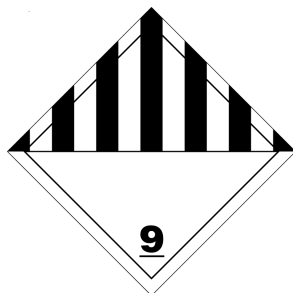
**ADR**

<b>UN-szám</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem szabályozott

**Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

<b>Osztály</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Mellékes kockázatok</b>	-
<b>Veszélyességi Szám (CÍM)</b>	Nem áll rendelkezésre.

<b>Alagútkorlátozási kód</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Csomagolási csoport</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Környezeti veszélyek</b>	Nem
<b>A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem áll rendelkezésre.

**IATA**

További információk

Ismeretlen.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

**(EK) 1005/2009 számú rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról, az I. és II. melléklet a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**850/2004 (EK) rendelet a maradandó szerves szennyezőkről, I. sz. melléklet a módosításokkal**

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

Lásd a biztonsági adatlapot vagy az általános expozíciós adatlapot, ahol alkalmazható.

---

## 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

Egyik sem.

### 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 újrashosztási 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