



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### 1.1. Termékazonosító

**Keverék kereskedelmi neve vagy megnevezése** HP LaserJet CE255A-X-XC-XD festékkazetta

**Regisztrációs szám** -

**Szinonimák** Egyik sem.

**A kiadás dátuma** 04-07-2011

**Változat száma** 07

**A revízió dátuma** 09-20-2015

**Hatálytalanítás dátuma** 07-10-2015

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

**Azonosított felhasználások** Ez a termék egy HP LaserJet P3015/ HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525/ HP LaserJet Pro MFP M521 sorozatú nyomtatókban használt festékkészítmény.

**Ellenjavallt felhasználások** Nem ismert.

### Céginformáció

HP Inc Hungary Ltd.  
Aliz u.1., 3rd Floor (North Wing)  
Budapest, Hungary 1117  
Telefonszám +3612299999

HP egészségügyi hatások-vonal  
(Díjmentes az Egyesült Államok területén) 1-800-457-4209  
(Közvetlen) 1-760-710-0048  
HP ügyfélszolgálat telefonszáma  
(Díjmentes az Egyesült Államok területén) 1-800-474-6836  
(Közvetlen) 1-208-323-2551  
Email: hpcustomer.inquiries@hp.com  
Emergency number +36 80 20 11 99

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Ez a keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a módosított 1272/2008/ EK rendelet szerint.

### 2.2. Címkézési elemek

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

**Tartalom:** Amorf szilika, poliészter, Vasoxid

**Veszélyt jelző piktogram** 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

Ennek a készítmények 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-szám / EK-szám     | REACH regisztrációs szám | EU-szám | Megjegyzések |
|---------------------|-----|------------------------|--------------------------|---------|--------------|
| poliészter          | <55 | Üzleti titok<br>-      | -                        | -       |              |
| <b>Osztályozás:</b> | -   |                        |                          |         |              |
| Vasoxid             | <50 | 1317-61-9<br>215-277-5 | -                        | -       |              |
| <b>Osztályozás:</b> | -   |                        |                          |         |              |
| Amorf szilika       | <2  | 7631-86-9<br>231-545-4 | 01-2119379499-16-xxxx    | -       |              |
| <b>Osztályozás:</b> | -   |                        |                          |         |              |

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

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> | Kerülni kell a szembe dörzsölést. 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: Tűzvédelmi intézkedések

Általános tűzveszélyek Nem áll rendelkezésre.

### 5.1. Oltóanyag

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| <b>Megfelelő oltóanyag</b>   | széndioxid, víz vagy poroltó |
| <b>Alkalmatlan oltóanyag</b> | Nem ismert.                  |

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Nem áll rendelkezésre.

### 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 expozíciónál

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében</b> | Minimalizálja a porkeltést és halmozást. |
| <b>Sürgősségi ellátók esetében</b>               | Nem áll rendelkezésre.                   |

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések** Ne öntse ki a felszíni vízbe vagy a szennyvízcsatornába. Lásd még: 13. pont, Hulladéktárolási szempontok

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** Nem áll rendelkezésre.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra** Nem áll rendelkezésre.

---

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Gyerekek elől elzárva tartandó. 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** Gyerekek elől elzárva tartandó. 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 ellenőrzése/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 monitoring eljárás** Nem áll rendelkezésre.

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

**Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)** Nem áll rendelkezésre.

**Expozíciós irányelvek** USA OSHA (TWA/PEL): 15 mg/m<sup>3</sup> (összes portartalom), 5 mg/m<sup>3</sup> (alsó légutakba belélegezhető permet)

ACGIH (TWA/TLV): 10 mg/m<sup>3</sup> (felső légutakba belélegezhető finomrészecske), 3 mg/m<sup>3</sup> (alsó légutakba belélegezhető finomrészecske)

Amorf szilika: USA OSHA (TWA/PEL): 20 mppcf 80 (mg/m<sup>3</sup>)/%SiO<sub>2</sub>, ACGIH (TWA/TLV): 10 mg/m<sup>3</sup>

TRGS 900 (Luftgrenzwert) - 10 mg/m<sup>3</sup> (Einatembare partikel), 3 mg/m<sup>3</sup> (Alveolengängige fraktion)

UK WEL: 10 mg/m<sup>3</sup> (belélegezhető por), 5 mg/m<sup>3</sup> (belélegezhető por)

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** Jól szellőző helyiségben használandó.

**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.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések** Nem áll rendelkezésre.

---

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

**Megjelenés** Finom por

**Meg kell jelölni az anyag vagy készítmény szállításkori halmazállapotát** Szilárd.

**Szín** Fekete.

|   |   |
|---|---|
| <b>Szag</b>   | Enyhe műanyagszag   |
| <b>Szagkülöbérték</b>                                       | Nem áll rendelkezésre.  |
| <b>pH</b>   | Nem alkalmazható  |
| <b>Olvadáspont/fagyáspont</b>                               | Nem áll rendelkezésre.  |
| <b>Kezdeti forráspont és forrási tartomány</b>              | Nem alkalmazható  |
| <b>Lobbanáspont</b>   | Nem alkalmazható  |
| <b>Párolgási sebesség</b>                                   | Nem áll rendelkezésre.  |
| <b>Tűzveszélyesség (szilárd, gáz halmazállapot)</b>         | Nem áll rendelkezésre.  |
| <b>Felső/alsó gyulladási vagy robbanásveszélyes határok</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>Relatív sűrűség</b>                                      | Nem áll rendelkezésre.  |
| <b>Oldékonyság (oldékonyságok)</b>                          |   |
| <b>Oldhatóság (víz)</b>                                     | Vízben elhanyagolható. Részben oldható toluolban és xilolban. |
| <b>Oldhatóság( Egyéb)</b>                                   | Nem áll rendelkezésre.  |
| <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>Viszkozitás</b>  | Nem alkalmazható  |
| <b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>                      | Nem áll rendelkezésre.  |
| <b>Oxidáló tulajdonságok</b>                                | Nincs erre vonatkozó információ.                              |
| <b>9.2. Egyéb információk</b>                               |   |
| <b>Illékony százalék</b>                                    | 0 % becsült   |
| <b>Lágyulási pont</b>                                       | 100 - 150 °C (212 - 302 °F)                                   |
| <b>Fajsúly</b>  | 1.4 - 1.8   |

## 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> | Nem fog előfordulni.                         |
| <b>10.4. Kerülendő körülmények</b>           | Leképező henger: Fény hatása                 |
| <b>10.5. Nem összeférhető anyagok</b>        | Erős oxidáló szerek                          |
| <b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>        | Szén-monoxid és szén-dioxid.                 |

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

|  |   |
|--|---|
| <b>Általános információ</b>                                | Nem áll rendelkezésre.  |
| <b>11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b> |   |
| <b>Heveny toxicitás</b>                                    | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  |
| <b>Maró/irritáló a bőrre</b>                               | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.   |
| <b>Súlyos szemkárosodás/szem irritáció</b>                 | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.   |
| <b>Légzőrendszeri szentizáció</b>                          | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  |
| <b>Bőrszentizáció</b>                                      | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.   |
| <b>Bacilus sejt mutagén tulajdonság</b>                    | Negatív, nem mutatható ki mutagén hatás (Ames-teszt: Salmonella typhimurium)<br>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |

|  |  |                              |
|--|--|------------------------------|
| <b>Karcinogenitás</b>  | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek   |                              |
| <b>Reprodukciós toxicitás</b>                                  | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  |                              |
| <b>Célszerv-specifikus toxicitás - egyszeri sugárterhelés</b>  | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  |                              |
| <b>Célszerv-specifikus toxicitás - többszöri sugárterhelés</b> | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  |                              |
| <b>Beszívás (felszívás) veszély</b>                            | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek   |                              |
| <b>Összetevők</b>  | <b>Fajok</b>   | <b>Vizsgálati eredmények</b> |
| Amorf szilika (CAS 7631-86-9)                                  |  |                              |
| <b>Akut</b>  |  |                              |
| <i>Orális</i>  |  |                              |
| LD50   | Egér   | > 15000 mg/kg                |
|  | Patkány  | > 22500 mg/kg                |
| <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<br>A lehetséges egészségkárosító hatásokról a 2. pontban, az elsősegélynyújtásról pedig a 4. pontban olvashat. |                              |

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás** LL50: > 1000 mg/l, Hal, 96.00 Órák

| Termék   | Fajok                                 |     | Vizsgálati eredmények |
|--|---------------------------------------|-----|-----------------------|
| CE255A-X-XC-XD                                     |                                       |     |                       |
| <b>Vízi</b>  |                                       |     |                       |
| Hal  | LL50                                  | Hal | > 1000 mg/l, 96 Órák  |
| <b>12.2. Perzisztencia és lebonthatóság</b>        | Nem áll rendelkezésre.                |     |                       |
| <b>12.3. Bioakkumulációs képesség</b>              | Nem áll rendelkezésre.                |     |                       |
| <b>Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)</b> | Nem áll rendelkezésre.                |     |                       |
| <b>Biokoncentrációs faktor (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 keverék. |     |                       |
| <b>12.6. Egyéb káros hatások</b>                   | Nem áll rendelkezésre.                |     |                       |

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

|   |  |
|---|--|
| <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 festékkazettát ne hasítsa fel; ha erre mégis szükség lenne, védekezzen a magas porkoncentráció okozta robbanás ellen. A levegőben egyenletesen elszórt porszemcsék robbanékony elegyet alkothatnak. A hulladéktárolást az országos és helyi előírások szerint végezze.<br><br>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

### USA közlekedési minisztériuma

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

## IATA

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>UN-szám</b>  | UN2807                 |
| <b>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> | Magnetized Material    |
| <b>Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>             |                        |
| <b>Osztály</b>  | Nem áll rendelkezésre. |
| <b>Járulékos kockázat</b>                               | -                      |
| <b>Csomagolási csoport</b>                              | Nem alkalmazható.      |
| <b>Környezeti veszélyek</b>                             | Nem.                   |
| <b>A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>  | Nem áll rendelkezésre. |

## IMDG

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

## ADR

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

**További információk** 7 Vagy több ilyen patron együtt szállított egy csomag (pl. doboz, konténer), légi, szabályozzák a mágneses anyag. Ezek a követelmények nem vonatkoznak az egy vagy két csomag patron található egy eredeti HP csomag és zsugorfóliázva egy raklaponállítás légi úton.

---

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Európai Uniói rendeletek

**1005/2009 (EK) számú rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, I. melléklet**

Nincs felsorolva.

**1005/2009 (EK) számú rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, II. melléklet**

Nincs felsorolva.

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

Nincs felsorolva.

**689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 1. rész a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 2. rész a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok importjáról és exportjáról, I. melléklet, 3. rész a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, V. melléklet a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**166/2006 (EK) számú rendelet, II. melléklet, Szennyező anyagok kibocsátásának és szállításának jegyzéke**

Nincs felsorolva.

**1907/2006 számú rendelet, a REACH 59. cikkének (1) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett**

Nincs felsorolva.

#### Engedélyzések

**1907/2006 (EK) számú rendelet, XIV. melléklet, Engedélyezettetés tárgyát képező anyagok**

Nincs felsorolva.

#### felhasználással kapcsolatos korlátozások

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

Nincs felsorolva.

**2004/37/EK irányelv: munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénnel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről**

Nincsen szabályozva.

**92/85/EGK irányelv: a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javításáról**

Nincsen szabályozva.

## Egyéb EU előírások

### A 96/82/EK irányelv (Seveso II a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről)

Nincsen szabályozva.

### A 98/24/EK irányelv a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Nincsen szabályozva.

### A Tanács 94/33/EK irányelve a fiatal személyek munkahelyi védelméről

Nincsen szabályozva.

## 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

E Biztonsági Adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet követelményeinek.

## Nemzeti rendelkezések

Nem áll rendelkezésre.

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre.

---

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Hivatkozások

Nem áll rendelkezésre.

### Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről

Nem áll rendelkezésre.

### A kiadás dátuma

04-07-2011

### Információ a revíziókról

Egyik sem.

### Információ a képzésről

Nem áll rendelkezésre.

### Jogi nyilatkozat

KORLÁTOZÁS: Ezt a(z) elnevezésű anyagbiztonsági adatlapot a Hewlett-Packard Company ingyenesen bocsátja ügyfelei rendelkezésére. A(z) adatlap a Hewlett-Packard Company által összeállításakor ismert legfrissebb adatokat tartalmazza, melyek feltételezhetően megfelelnek a valóságnak. Nem értelmezhető a termék egyes jellemzőire vagy bizonyos célokra való alkalmasságára vonatkozó jótállásként. a(z) ország előírásainak megfelelően készült, és nem biztos, hogy más országok előírásainak megfelel.

### Gyártói adatok

HP  
11311 Chinden Boulevard  
Boise, ID 83714 USA  
(Közvetlen) 1-503-494-7199  
(Díjmentes az Egyesült Államok területén) 1-800-457-4209

## 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   |
| <b>A rövidítések jegyzéke</b>              | Nem áll rendelkezésre.  |