



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### 1.1. Termékazonosító

|   |   |
|---|---|
| <b>Keverék kereskedelmi neve vagy megnevezése</b> | HP Color LaserJet CF362A-X-XC sárga festékkazetta |
| <b>Regisztrációs szám</b>                         | -   |
| <b>Szinonímák</b>                                 | Egyik sem.  |
| <b>A kiadás dátuma</b>                            | 04-16-2015  |
| <b>Változat száma</b>                             | 03  |
| <b>A revízió dátuma</b>                           | 09-25-2015  |
| <b>Hatálytalanítás dátuma</b>                     | 06-26-2015  |

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

**Azonosított felhasználások** Ez a termék egy HP Color LaserJet Enterprise M552 / HP Color LaserJet Enterprise M553 / HP Color LaserJet Enterprise MFP M576 / HP Color LaserJet Enterprise MFP M577 sorozatú nyomtatókban használt sárga 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:** Pigment, Sztirolakrilát kopolimer, Titán-dioxid, Viasz

**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

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. Az alkotóelemek egyike sem szerepel karcinogén anyagként az EU, az IARC, az MAK, az NTP, OSHA vagy az ACGIH anyagjegyzékén.

## 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 |
|--------------------------|-----|-------------------------|--------------------------|---------|--------------|
| Sztirolakrilát kopolimer | <90 | Üzleti titok<br>-       | -                        | -       |              |
| <b>Osztályozás:</b>      | -   |                         |                          |         |              |
| Pigment                  | <10 | Üzleti titok<br>-       | -                        | -       |              |
| <b>Osztályozás:</b>      | -   |                         |                          |         |              |
| Viasz                    | <10 | Üzleti titok<br>-       | -                        | -       |              |
| <b>Osztályozás:</b>      | -   |                         |                          |         |              |
| Titán-dioxid             | <1  | 13463-67-7<br>236-675-5 | -                        | -       |              |
| <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.   |
| <b>6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések</b>                                       | Ne öntse ki a felszíni vízbe vagy a szennyvízcsatornába. Lásd még: 13. pont, Hulladéktárolási szempontok |
| <b>6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai</b> | Nem áll rendelkezésre.   |
| <b>6.4. Hivatkozás más szakaszokra</b>  | Nem áll rendelkezésre.   |

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

|  |  |
|--|--|
| <b>7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>                            | 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. |
| <b>7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt</b> | Gyerekek elől elzárva tartandó. Tartsa szorosan lezárva és száraz helyen. Szobahőmérsékleten tárolandó. Erős oxidáló szerektől védett helyen kell tárolni!   |
| <b>7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)</b>                          | Nem áll rendelkezésre.   |

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/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/ alkotórészre.   |
| <b>Ajánlott monitoring eljárás</b>             | Nem áll rendelkezésre.  |
| <b>Származtatott hatásmentes szint (DNEL)</b>  | Nem áll rendelkezésre.  |
| <b>Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)</b> | Nem áll rendelkezésre.  |
| <b>Expozíciós irányelvek</b>                   | USA OSHA (TWA/PEL): 15 mg/m <sup>3</sup> (összes portartalom), 5 mg/m <sup>3</sup> (alsó légutakba belélegezhető permet)<br><br>ACGIH (TWA/TLV): 10 mg/m <sup>3</sup> (felső légutakba belélegezhető finomrészecske), 3 mg/m <sup>3</sup> (alsó légutakba belélegezhető finomrészecske)<br><br>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><br><br>TRGS 900 (Luftgrenzwert) - 10 mg/m <sup>3</sup> (Einatembare partikel), 3 mg/m <sup>3</sup> (Alveolengängige fraktion)<br><br>UK WEL: 10 mg/m <sup>3</sup> (belélegezhető por), 5 mg/m <sup>3</sup> (belélegezhető por) |

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

|   |   |
|---|---|
| <b>Megfelelő műszaki ellenőrzés</b>                       | Jól szellőző helyiségben használandó.   |
| <b>Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök</b> |   |
| <b>Általános információ</b>                               | Normál használati körülmények között nincs szükség személyes védőfelszerelésre. |
| <b>Szem-/arcvédelem</b>                                   | Nem áll rendelkezésre.  |
| <b>Bőrvédelem</b>   |   |
| - Kézvédelem  | Nem áll rendelkezésre.  |
| - Egyéb   | Nem áll rendelkezésre.  |
| <b>Légutak védelme</b>                                    | Nem áll rendelkezésre.  |
| <b>Hőveszély</b>  | Nem áll rendelkezésre.  |
| <b>Higiéniai intézkedések</b>                             | Nem áll rendelkezésre.  |
| <b>Környezeti expozíció-ellenőrzések</b>                  | Nem áll rendelkezésre.  |

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| <b>Megjelenés</b> | Finom por |
|-------------------|-----------|

|  |   |
|--|---|
| <b>Meg kell jelölni az anyag vagy készítmény szállításkori halmazállapotát</b> | Szilárd.  |
| <b>Szín</b>  | Sárga   |
| <b>Szag</b>  | Enyhe műanyagszag   |
| <b>Szagküszöbérték</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 alkalmazható  |
| <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>   | 1 - 1.2 g/cm <sup>3</sup>                                     |
| <b>Oldékonyság (oldékonyságok)</b>   |   |
| <b>Oldhatóság (víz)</b>  | Vízben elhanyagolható. Részben oldható toluolban és xilolban. |
| <b>Oldhatóság( Egyéb)</b>  | Nem áll rendelkezésre.  |
| <b>Megosztási hányados:n-oktanol/víz</b>                                       | Nem áll rendelkezésre.  |
| <b>Öngyulladási hőmérséklet</b>  | Nem alkalmazható  |
| <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>  | 80 - 130 °C (176 - 266 °F)                                    |
| <b>Fajsúly</b>   | 1 - 1.2   |

## 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 szenzitizáció</b>      | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  |
| <b>Bőrszenzitizáció</b>                  | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.   |
| <b>Bacillus 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  |

#### IARC Monográfiák. A karcinogenitás általános jellemzése

Titán-dioxid (CAS 13463-67-7)

2B Esetleg rákkeltő az embernél.

**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Célszerv-specifikus toxicitás - egyszeri sugárterhelés** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Célszerv-specifikus toxicitás - többszöri sugárterhelés** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Beszívás (felszívás) veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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

#### Egyéb információk

A készítmény toxikus hatására vonatkozó adatok nem teljesek

A lehetséges egészségkárosító hatásokról a 2. pontban, az elsősegélynyújtásról pedig a 4. pontban olvashat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás** LC50: > 100 mg/l, Hal, 96.00 Órák

| Termék | Fajok | Vizsgálati eredmények |
|--------|-------|-----------------------|
|--------|-------|-----------------------|

CF362A-X-XC

#### Vízi

|     |      |     |                     |
|-----|------|-----|---------------------|
| Hal | LC50 | Hal | > 100 mg/l, 96 Órák |
|-----|------|-----|---------------------|

#### Összetevők

#### Fajok

#### Vizsgálati eredmények

Titán-dioxid (CAS 13463-67-7)

#### Vízi

|     |      |                                   |                      |
|-----|------|-----------------------------------|----------------------|
| Hal | LC50 | Mummichog (Fundulus heteroclitus) | > 1000 mg/l, 96 órák |
|-----|------|-----------------------------------|----------------------|

|       |      |                           |                      |
|-------|------|---------------------------|----------------------|
| Rákok | EC50 | Vízibolha (Daphnia Magna) | > 1000 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 faktor (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 keverék.

**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 porkoncentráció okozta robbanás ellen. A levegőben egyenletesen eloszlott 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

### További információk

A DOT, az IATA, az ADR, az IMDG és a RID besorolása szerint nem veszélyes áru.

## 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 mutagénekkel 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

|   |   |
|---|---|
| <b>Hivatkozások</b>   | Nem áll rendelkezésre.  |
| <b>Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről</b> | Nem áll rendelkezésre.  |
| <b>A kiadás dátuma</b>  | 04-16-2015  |
| <b>Információ a revíziókról</b>   | 16. SZAKASZ: Egyéb információk: Jogi nyilatkozat  |
| <b>Információ a képzésről</b>   | Nem áll rendelkezésre.  |
| <b>Jogi nyilatkozat</b>   | 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. |
| <b>Gyártói adatok</b>   | HP<br>11311 Chinden Boulevard<br>Boise, ID 83714 USA<br>(Közvetlen) 1-503-494-7199<br>(Díjmentes az Egyesült Államok területén) 1-800-457-4209  |
| <b>Rövidítések magyarázata</b>  |   |
| <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.  |