



# 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** CLP-M350Series  
**Regisztrációs szám** -  
**Szinonimák** Egyik sem.  
**Kiadás dátuma** 03-22-2018  
**Verziószám** 06  
**A revízió dátuma** 10-21-2020  
**Hatályon kívül helyezés dátumával** 03-13-2020

### 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 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:** 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> | Nem 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

|  |  |
|--|--|
| <b>Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében</b> | 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. |
| <b>A sürgősségi ellátók esetében</b>             | 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.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt** Szorosan lezárt eredeti tartályban tartandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Tárolja távol összeegyeztethetetlen anyagoktól (lásd az SDS 10 fejezetét).

**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** 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 kitélti határ alatt tartsák. 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 tartsák, 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

**Általános információ** Normál használati körülmények között nincs szükség személyes védőfelszerelésre.

**Szem-/arcvédelem** Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel. (vagy védőszemüveget).

#### Bőrvédelem

**- Kézvédelem** Gumi kesztyű ajánlott. Mosson kezet használat után.

**- Egyéb** Védőruha használata kötelező.

**Légutak védelme** Normál használati körülmények között nincs szükség személyes védőfelszerelésre.

**Hővesztély** Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védőruházatot.

**Higiéniai intézkedések** Tartsa távol ételmezőktől, italoktól és takarmányoktól. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

**A környezeti expozíció elleni védekezés** 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

**Halmazállapot** Nem áll rendelkezésre.

**Forma** Szilárd. Finom por

**Szín** Bíbor

**Szag** Szagtalan

**Szagküszöbérték** Nem áll rendelkezésre.

**pH** Nem áll rendelkezésre.

**Olvaspont/fagyáspont** Nem áll rendelkezésre.

**Kezdeti forráspont és forrásponttartomány** Nem áll rendelkezésre.

**Lobbanáspont** Nem áll rendelkezésre.

**Párolgási sebesség** Nem áll rendelkezésre.

**Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)** Nem áll rendelkezésre.

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

**Gyulladási határ - alsó (%)** Nem áll rendelkezésre.

**Gyulladási határ - felső (%)** Nem áll rendelkezésre.

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

## 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 áll rendelkezésre.  |
| <b>10.4. Kerülendő körülmények</b>           | Kerülje a bomlási hőmérsékletet meghaladó hőmérsékleteket. Érintkezés összeegyeztethetetlen anyagokkal. |
| <b>10.5. Nem összeférhető anyagok</b>        | Ez a termék az erős oxidáló szerekkel reakcióba léphet.   |
| <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 útra vonatkozó információ</b>  |   |
| <b>Belégzés</b>  | A por a légutakat izgathatja. A hosszabb időn át tartó belégzése veszélyes lehet.   |
| <b>Bőrrel való érintkezés</b>  | A por irritálhatja a bőrt.  |
| <b>Szemmel való érintkezés</b>   | A por a szemek irritálását okozhatja.   |
| <b>Lenyelés</b>  | Várhatóan csökkent lenyelési veszély.   |
| <b>Tünetek</b>   | 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 (tesztorganizm: 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<br>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**

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 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   |