



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 CF244A festékkazetta

Regisztrációs szám -

Szinonimák Egyik sem.

Kiadás dátuma 08-01-2018

Verziószám 11

A revízió dátuma 08-04-2022

Hatályon kívül helyezés dátumával 05-26-2022

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

Azonosított felhasználások Ez a termék egy HP LaserJet Pro M15a, HP LaserJet Pro M15w, HP LaserJet Pro MFP M28a, HP LaserJet Pro MFP M28w sorozatú nyomtatókban használt festékkészítmény.

Ellenjavallt felhasználások Ismeretlen.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

HP Inc. Egészségügyi hatásokról tájékoztató forrádrót

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

(Közvetlen) 1-760-710-0048

HP Inc. Ügyfélszolgálati forrádrót

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

(Közvetlen) 1-208-323-2551

Email: 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, Sztirolakrilát kopolimer, Vas

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 | 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 sz. / EK-sz. | REACH regisztrációs szám | Indexszám | Megjegyzések |
|--------------------------|-----|------------------------|--------------------------|-----------|--------------|
| Sztirolakrilát kopolimer | <55 | Üzleti titok | - | - | |
| Osztályozás: | - | - | | | |
| Vas | <50 | Üzleti titok | - | - | |
| Osztályozás: | - | - | | | |
| Amorf szilika | <3 | 7631-86-9 231-545-4 | 01-2119379499-16-xxxx | - | |
| Osztályozás: | - | | | | |

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános információ Nem áll rendelkezésre.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|--------------------------------|---|
| Belélegzés | Vigye az érintett személyt azonnal friss levegőre. Ha az irritáció nem szűnik meg, keresse fel orvosát. |
| Bőrrel való érintkezés | Alaposan mossa le az érintett felületeket kímélő szappannal és vízzel. Irritáció kialakulásakor vagy fennállásakor forduljon orvoshoz. |
| Szemmel való érintkezés | 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. |
| Lenyelés | 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

Megfelelő oltóanyag széndioxid, víz vagy poroltó

Alkalmatlan oltóanyag 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

Tűzoltók különleges védőfelszerelése Nem áll rendelkezésre.

Különleges tűzoltási eljárások 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 Minimalizálja a porkezelést és halmozást.

A sürgősségi ellátók esetében Nem áll rendelkezésre.

| | |
|---|---|
| 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések | Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Lásd még: 13. pont, Hulladéktárolási szempontok |
| 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. A hulladéktárolást az országos és helyi előírások szerint végezze. |
| 6.4. Hivatkozás más szakaszokra | Nem áll rendelkezésre. |

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

| | |
|--|---|
| 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések | Gyermekek 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 | Gyermekek 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. |
| Expozíciós irányelvek | „ UK WEL: 10 mg/m ³ (belélegezhető por), 5 mg/m ³ (belélegezhető por) |

8.2. Az expozíció elleni védekezés

| | |
|---|---|
| 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. |
| Hővesztés | 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 műanyagzag |
| Szagküszöbérték | Nem áll rendelkezésre. |
| pH | Nem alkalmazható |
| Olvadáspont/fagyáspont | Nem áll rendelkezésre. |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány | Nem alkalmazható |
| Lobbanáspont | Nem alkalmazható |
| Párolgási sebesség | Nem alkalmazható |

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot) Nem áll rendelkezésre.

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

Gyulladási határ - alsó (%) Nem tűzveszélyes

Gyulladási határ - felső (%) Nem áll rendelkezésre.

Gőznyomás Nem alkalmazható

Gőzsűrűség Nem alkalmazható

Oldékonyság (Oldékonyságok)

Oldhatóság (víz) Vízben elhanyagolható. Részben oldható toluolban és xilolban.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz Nem áll rendelkezésre.

Öngyulladási hőmérséklet Nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet > 200 °C (> 392 °F)

Viszkozitás Nem alkalmazható

Robbanásveszélyesség Nem áll rendelkezésre.

Oxidáló tulajdonságok Nincs információ.

9.2. Egyéb információk

Lágyulási pont 100 - 150 °C (212 - 302 °F)

Fajsúly 1.4 - 1.8

VOC Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség Nem áll rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás Szokásos tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége Nem fog előfordulni.

10.4. Kerülendő körülmények Leképező henger: Fény hatása

10.5. Nem összeférhető anyagok Erős oxidáló szerek

10.6. Veszélyes bomlástermékek Szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Általános információ Nem áll rendelkezésre.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Belélegzés Rendeltetésszerű felhasználás esetén, várhatóan ezen anyag nem jelent belégzési kockázatot.

Bőrrel való érintkezés Bőrrel érintkezve enyhe irritációt válthat ki.

Szemmel való érintkezés Szembe kerülve enyhe irritációt válthat ki.

Lenyelés A lenyelés nem valószínű expozíciós út.

Tünetek Nem áll rendelkezésre.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

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

CF244A

Akut

Egyéb

LD50

> 2000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi szenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás Negatív, nem mutatható ki mutagén hatás (Ames-teszt: Salmonella typhimurium)
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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 | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Aspirációs 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 adatok

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

| Termék | Fajok | Vizsgálati eredmények |
|-------------|-------|----------------------------|
| CF244A | | |
| Vízi | | |
| Algák | ErL50 | Algák > 1000 mg/l, 72 Órák |
| Hal | LL50 | Hal > 1000 mg/l, 96 Órák |
| Rákok | EL50 | Rákok > 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 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.

Szenyezett csomagolás Nem áll rendelkezésre.

EU hulladék kód Nem áll rendelkezésre.

Hulladékbehelyezés módszerei/információk 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.

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 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)

Osztály Nem áll rendelkezésre.

| | |
|---|------------------------|
| Mellékes kockázatok | - |
| Csomagolási csoport | Nem áll rendelkezésre. |
| Környezeti veszélyek | |
| Tengeri szennyező | Nem |
| A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Nem áll rendelkezésre. |

IATA

| | |
|--|------------------------|
| UN-szám | UN2807 |
| Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | MÁGNESEZETT ANYAG |
| Szállítási veszélyességi osztály(ok) | |
| Osztály | 9 MÁGNESEZETT ANYAG |
| Mellékes kockázatok | - |
| Csomagolási csoport | Nem áll rendelkezésre. |
| Környezeti veszélyek | Nem |
| A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Nem áll rendelkezésre. |

IMDG

| | |
|--|------------------------|
| UN-szám | Nem áll rendelkezésre. |
| Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nem szabályozott |
| Szállítási veszélyességi osztály(ok) | |
| Osztály | Nem áll rendelkezésre. |
| Mellékes kockázatok | - |
| Csomagolási csoport | Nem áll rendelkezésre. |
| Szállítási veszélyességi osztály(ok) | |
| Tengeri szennyező | Nem |
| EmS | Nem áll rendelkezésre. |
| A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Nem áll rendelkezésre. |

ADR

| | |
|--|------------------------|
| UN-szám | Nem áll rendelkezésre. |
| Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | 0 |
| Szállítási veszélyességi osztály(ok) | |
| Osztály | Nem áll rendelkezésre. |
| Mellékes kockázatok | - |
| Veszélyességi Szám (CÍM) | Nem áll rendelkezésre. |
| Alagútkorlátozási kód | Nem áll rendelkezésre. |
| Csomagolási csoport | Nem áll rendelkezésre. |
| Környezeti veszélyek | Nem. |
| A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Nem áll rendelkezésre. |

További információk 217 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 raklapon szállítás légi úton.

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 újrahasznosítási programjába nem fogad be újratöltött, utángyártott és kompatibilis fogyóeszközöket.

Rövidítések magyarázata

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