



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Verzia č.: 18

Dátum vydania: 11-08-2013

Dátum revízie: 09-24-2025

Dátum nahradenia: 04-22-2025

## ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

**Dôležité informácie** \*\*\* Táto karta bezpečnostných údajov je autorizovaná spoločnosťou HP iba pre originálne produkty spoločnosti HP. Akékoľvek neoprávnené použitie tejto karty bezpečnostných údajov je prísne zakázané a môže viesť k právnomu konaniu spoločnosti HP. \*\*\*

### 1.1. Identifikátor produktu

**Obchodný názov alebo označenie zmesi** Kazeta tlačového valca pre HP Color LaserJet CF365A

**Registračné číslo** -

**Synonymá** Žiadne.

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

**Identifikované použitia** Tento produkt je prípravok pre purpurový toner, ktorý sa používa v tlačiarniach radu HP Color LaserJet Enterprise flow MFP M880.

**Použitia, ktoré sa neodporúčajú** Žiadne nie sú známe.

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

HP Inc Slovakia, s.r.o.  
Galvaniho 7, 4th floor  
Bratislava 22, Slovakia 820 04

**Telefónne číslo** +421-257-52-9570

### HP Inc. Linka o vplyve na zdravie

**(Bezplatne v rámci USA)** 1-800-457-4209

**(Priamo)** 1-760-710-0048

### HP Inc. Linka starostlivosti o zákazníkov

**(Bezplatne v rámci USA)** 1-800-474-6836

**(Priamo)** 1-208-323-2551

**Email:** sustainability@hp.com

**1.4. Núdzové telefónne číslo** +421, 2 5477 4166

## ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien

Táto zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) 1272/2008.

### 2.2. Prvky označovania

#### Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien

**Výstražné piktogramy** Žiadne.

**Výstražné slovo** Žiadne.

**Výstražné upozornenia** Zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu.

#### Bezpečnostné upozornenia

**Prevenia** Nie je k dispozícii.

**Odozva** Nie je k dispozícii.

**Skladovanie** Nie je k dispozícii.

**Zneškodňovanie** Nie je k dispozícii.

**Doplňujúce informácie na označení** Žiadne.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Tento prípravok neobsahuje žiadne zložky klasifikované podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 ako perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne.

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém (Toxicita/Ekotoxicita): Táto zmes neobsahuje známe zložky, ktoré sa podľa článku 57 (písm. f) nariadenia REACH alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 považujú za látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v množstvách vyšších, ako sú možné hladiny stopových kontaminantov. V prípade rozptýlenia môže vytvárať výbušnú zmes prachu so vzduchom.

---

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

Zložky nie sú nebezpečné, alebo sú pod požadovanými medznými hodnotami.

---

## ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci

### Všeobecné informácie

Nie je k dispozícii.

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Vdychovanie

Postihnutého okamžite premiestnite na čerstvý vzduch. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Kontakt s kožou

Dôkladne umyte postihnuté miesta jemným mydlom a vodou. Ak nastane alebo pretrváva podráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Kontakt s očami

Netrite si oči. Okamžite preplachujte veľkým množstvom čistej teplej vody (slabý prúd) aspoň 15 minút alebo až do odstránenia častôčiek. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Požitie

Vypláchnite si ústa vodou. Vypite jeden až dva poháre vody. Ak sa prejavia príznaky, obráťte sa na lekára.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie je k dispozícii.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie je k dispozícii.

---

## ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

### Hlavné riziká požiaru

Nie je k dispozícii.

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

CO<sub>2</sub>, voda alebo suchá chemická látka

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Žiadne nie sú známe.

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Podobne ako väčšina organických materiálov vo forme prášku môže toner jemne rozptýlený vo vzduchu vytvárať výbušnú zmes.

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

#### Osobitné ochranné

Nie je k dispozícii.

#### vybavenie pre požiarnikov

#### Osobitné protipožiarne postupy

Ak tlačiareň začne horieť, postupujte ako pri hasení elektrického zariadenia.

### Špeciálne metódy

Nestanovené.

---

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### Pre iný ako pohotovostný personál

Minimalizujte tvorbu a hromadenie prachu.

#### Pre pohotovostný personál

Nie je k dispozícii.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. Pozrite tiež časť 13, Pokyny pre likvidáciu

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Opatrne vysajte alebo zhrňte materiál do vrečka alebo iného nepriepustného obalu. Zvyšok odstráňte navlhčenou handričkou alebo vysávačom. Ak použijete vysávač, jeho motor musí mať ochranu pred výbuchom prachu. Jemný prášok môže so vzduchom vytvárať výbušnú zmes. Likvidujte v súlade s federálnymi, štátnymi a miestnymi predpismi.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Nie je k dispozícii.

---

## ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie

<b>7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b>	Uchovávajúce mimo dosahu detí. Zabráňte vdychovaniu prachu a styku s pokožkou a očami. Používať pri primeranom vetraní. Odstráňte z blízkosti zdrojov nadmerného tepla, iskier a nekrytého plameňa.
<b>7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility</b>	Uchovávajúce mimo dosahu detí. Uchovávajúce riadne zatvorené a v suchu. Skladujte pri izbovej teplote. Neskladujte v blízkosti silných oxidačných činidiel.
<b>7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia</b>	Nie je k dispozícii.

---

## ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

<b>8.1. Kontrolné parametre</b>	
<b>Expozičné limity v pracovnom prostredí</b>	Neudávajú sa žiadne medzné hodnoty expozície pre prísadu (prísady).
<b>Biologické medzné hodnoty</b>	Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.
<b>Odporúčané monitorovacie postupy</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC(s))</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Pokyny pre expozíciu</b>	UK WEL: 10 mg/m <sup>3</sup> (dýchateľný prach), 5 mg/m <sup>3</sup> (vdýchnutelný prach)
<b>8.2. Kontroly expozície</b>	
<b>Primerané technické zabezpečenie</b>	Používajte v dobre vetranom priestore. Neudávajú sa žiadne medzné hodnoty expozície pre prísadu (prísady).
<b>Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky</b>	
<b>Všeobecné informácie</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Ochrana očí/tváre</b>	Pri používaní za bežných podmienok sa nevyžadujú ochranné dýchacie prostriedky.
<b>Ochrana kože</b>	
- Ochrana rúk	Pri používaní za bežných podmienok sa nevyžadujú ochranné dýchacie prostriedky.
- Iné	Nie je k dispozícii.
<b>Ochrana dýchacích ciest</b>	Pri používaní za bežných podmienok sa nevyžadujú ochranné dýchacie prostriedky.
<b>Tepelná nebezpečnosť</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Hygienické opatrenia</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Kontroly environmentálnej expozície</b>	Nie je k dispozícii.

---

## ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<b>Fyzikálne skupenstvo</b>	Kvapalina.
<b>Forma</b>	Tuhé
<b>Farba</b>	Purpurová
<b>Zápach</b>	Mierny plastový pach
<b>Teplota topenia/tuhnutia</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu</b>	Neuplatňuje sa
<b>Horľavosť</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti</b>	
<b>Limit výbušnosti - dolný (%)</b>	Nehorľavé
<b>Teplota vzplanutia</b>	Neuplatňuje sa
<b>Teplota samovznietenia</b>	Neuplatňuje sa
<b>Teplota rozkladu</b>	>200 °C (>392 °F)
<b>pH</b>	Neuplatňuje sa
<b>Kinematická viskozita</b>	Nie je k dispozícii.

<b>Rozpustnosť</b>	
<b>Rozpustnosť (voda)</b>	Zanedbateľné vo vode. Čiastočne rozpustné v toluéne a xyléne.
<b>Rozdeľovacia konštanta (n-oktanol/voda) (hodnota log)</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Hustota pár</b>	Neuplatňuje sa
<b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>	
<b>Relatívna hustota</b>	1 - 1,2 g/m <sup>3</sup>
<b>Relatívna hustota pár</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Vlastnosti častíc</b>	
<b>Veľkosť častíc</b>	≥ 1 - ≤ 10 micron Priemer 7 micron
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>9.2. Iné informácie</b>	
<b>9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti</b>	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
<b>9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky</b>	
<b>Rýchlosť odparovania</b>	Neuplatňuje sa
<b>Teplota mäknutia</b>	80 - 130 °C (176 - 266 °F)
<b>Merná hmotnosť</b>	1 - 1,2
<b>Viskozita</b>	Neuplatňuje sa

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

<b>10.1. Reaktivita</b>	Nie je k dispozícii.
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Stabilné pri skladovaní za normálnych podmienok.
<b>10.3. Možnosť nebezpečných reakcií</b>	Nenastane.
<b>10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	Obrazový bubon: Vystavenie svetlu
<b>10.5. Nekompatibilné materiály</b>	Silné oxidanty
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Tlenek węgla lub dwutlenek węgla.

## ODDIEL 11. Toxikologické informácie

<b>Všeobecné informácie</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície</b>	
<b>Vdychovanie</b>	Za bežných podmienok zamýšľaného použitia sa u tohto materiálu nepredpokladá, že by bol nebezpečný pri vdychnutí.
<b>Kontakt s kožou</b>	Styk s pokožkou môže spôsobiť mierne podráždenie.
<b>Kontakt s očami</b>	Styk s očami môže spôsobiť mierne podráždenie.
<b>Požitie</b>	Požitie nie je pravdepodobným spôsobom vystavenia.
<b>Príznaky</b>	Nie je k dispozícii.

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

<b>Akútna toxicita</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Poleptanie kože/podráždenie kože</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Respiračná senzibilizácia</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Kožná senzibilizácia</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Mutagenita zárodočných buniek</b>	Negatívny výsledok, nevykazuje mutagénny potenciál (test Ames: salmonella typhimurium) Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Karcinogenita</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Reprodukčná toxicita</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach** Nie je k dispozícii.

#### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)** (Toxicita): Táto zmes neobsahuje známe zložky, ktoré sa podľa článku 57 (písm. f) nariadenia REACH alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 považujú za látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v množstvách vyšších, ako sú možné hladiny stopových kontaminantov.

**Iné informácie** Pre látku tohto zloženia nie sú k dispozícii úplné údaje o toxicite. Možné účinky na organizmus nájdete v časti 2 a časť 4 popisuje poskytnutie prvej pomoci.

### ODDIEL 12. Ekologické informácie

**12.1. Toxicita** LC50: >100 mg/l, Ryby, 96,00 Hodiny

Výrobok	Druh	Výsledky testu
CF365A		
<b>Vodný</b>		
Ryby	LC50	Ryby > 100 mg/l, 96 Hodiny
<b>12.2. Perzistencia a degradovateľnosť</b>		Nie je k dispozícii.
<b>12.3. Bioakumulačný potenciál</b>		Nie je k dispozícii.
<b>Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Kow)</b>		Nie je k dispozícii.
<b>Biokoncentračný faktor (BCF)</b>		Nie je k dispozícii.
<b>12.4. Mobilita v pôde</b>		Nie je k dispozícii.
<b>12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>		Nie je to PBT alebo vPvB látka alebo zmes.
<b>12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)</b>		(Ekotoxicita): Táto zmes neobsahuje známe zložky, ktoré sa podľa článku 57 (písm. f) nariadenia REACH alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 považujú za látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v množstvách vyšších, ako sú možné hladiny stopových kontaminantov.
<b>12.7. Iné nepriaznivé účinky</b>		Nie je k dispozícii.

### ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Reziduálny odpad** Nie je k dispozícii.

**Kontaminovaný obal** Nie je k dispozícii.

**Dátum prvého vydania** Nie je k dispozícii.

**Metódy zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní** Nerozrezávajte kazetu s tonerom, pokiaľ nie sú prijaté opatrenia na zamedzenie výbuchu prachu. Jemne rozptýlené častice môžu so vzduchom vytvárať výbušnú zmes. Likvidujte v súlade s federálnymi, štátnymi a miestnymi predpismi.

Program spoločnosti HP na recykláciu príslušenstva Planet Partners (trademark) umožňuje rýchlu a pohodlnú recykláciu značkového príslušenstva atramentových a laserových tlačiarní HP. Ďalšie informácie o tejto iniciatíve a jej dostupnosti vo vašej krajine nájdete na adrese <http://www.hp.com/recycle>.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### ADR

**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo** Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN** Neregulované

#### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

**Trieda** Nepripradené.

**Subsidiárne riziko** -

**Nebezpečenstvo č. (ADR)** Nepripradené.

**Kód obmedzenia pre tunely** Nepripradené.

**14.4. Obalová skupina** Nepripradené.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepriradené.

#### IATA

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Neregulované

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda

Nepriradené.

Subsidiárne riziko

-

14.4. Obalová skupina

Nepriradené.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepriradené.

#### IMDG

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Neregulované

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda

Nepriradené.

Subsidiárne riziko

-

14.4. Obalová skupina

Nepriradené.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka znečisťujúca moria

Nie

EmS

Nepriradené.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepriradené.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je k dispozícii.

Ďalšie informácie

Materiál nie je nebezpečný podľa smerníc DOT, IATA, ADR, IMDG a RID.

## ODDIEL 15. Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

### Nariadenia EÚ

**Nariadenie (ES) 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu, príloha I a II, v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie), v platnom znení**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 1 v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 2 v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 3 v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha V v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Príloha II nariadenia (ES) č. 166/2006 o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH článok 59(10), Kandidátsky zoznam publikovaný v súčasnej dobe Agentúrou ECHA**

Neuvedený v zozname.

### Autorizácie

**Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH , Príloha XIV Zoznam látok podliehajúcich autorizácii znení zmien a doplnení**

Neuvedený v zozname.

**Obmedzenia použitia**

**Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH príloha XVII, Látky podliehajúce obmedzeniam týkajúcim sa uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení**

Záznam 78, výnimka 5(a) (CAS N/A)

**Smernica 2004/37/ES: o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Iné predpisy EÚ**

**Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Iné nariadenia**

Všetky chemické látky v tomto produkte HP boli riadne ohlásené, alebo sa na ne vzťahuje výnimka z ohlasovacej povinnosti podľa zákonov o ohlasovaní chemických látok v nasledovných krajinách: USA (TSCA), EÚ (EINECS/ELINCS), Švajčiarsko, Kanada (DSL/NDL), Austrália, Japonsko, Filipíny, Južná Kórea, Nový Zéland a Čína.

**Iné informácie**

Karta bezpečnostných údajov je v súlade s požiadavkami nariadenia (EÚ) 2020/878. Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

**Vnútroštátne predpisy**

Nie je k dispozícii.

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Prípadne pozri priložený súbor SUMI alebo GEIS.

---

**ODDIEL 16. Iné informácie**

**Odkazy**

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry (REACH).

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí v znení neskorších predpisov (CLP).

Táto karta bezpečnostných údajov je v súlade s nariadením Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu REACH.

**Informácie o metóde hodnotenia, ktorého výsledkom je klasifikácia zmesi**

Klasifikácia z hľadiska nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie je odvodená kombináciou výpočtových metód a údajov z testov, ak sú k dispozícii.

**Úplné znenie všetkých upozornení, ktoré nie sú v úplnom znení uvedené v oddieloch 2 až 15**

Žiadne.

**Informácie o revízií**

Zloženie alebo informácie o zložkách: Zloženie  
Ekologické informácie: Ekotoxická  
15. Regulatory Information: Regulatory Information  
ODDIEL 15. Regulačné informácie: Vnútroštátne predpisy

**Informácie o vzdelávaní**

Pri narábaní s týmto materiálom dodržujte inštruktáž.

**Odmietnutie zodpovednosti**

Tento informačný list o bezpečnosti sa bezplatne poskytuje zákazníkovi spoločnosti HP. Obsahuje najaktuálnejšie informácie, ktoré mala spoločnosť HP k dispozícii v čase prípravy tohto dokumentu, a tieto informácie sa považujú za presné. Tento dokument by sa nemal považovať za záruku špecifických vlastností produktov tak, ako sú popísané, ani za záruku vhodnosti na konkrétny účel. Tento dokument bol vyhotovený v súlade s požiadavkami jurisdikcie uvedenej v sekcii 1 a nemusí vyhovovať regulačným požiadavkám v iných krajinách.

Táto karta bezpečnostných údajov má obsahovať informácie o atramentoch (toneroch) HP, ktoré sa poskytujú v dodaných atramentoch (toneroch) HP Original. Ak vám naša karta bezpečnostných údajov bola poskytnutá s opätovne naplneným, repasovaným, kompatibilným alebo iným spotrebným materiálom ako HP Original, upozorňujeme, že informácie uvedené v na tejto karte by mali obsahovať informácie o takýchto produktoch a mohli by existovať značné rozdiely medzi informáciami v tomto dokumente a bezpečnostnými informáciami o produkte, ktorý ste zakúpili. Obráťte sa na predajcu opätovne doplneného, repasovaného alebo kompatibilného spotrebného materiálu so žiadosťou o príslušné informácie vrátane informácií o osobných ochranných pomôckach, rizikách pôsobenia a pokynoch na bezpečné zaobchádzanie. HP neprijíma opätovne naplnený, repasovaný ani kompatibilný spotrebný materiál v našich programoch recyklovania.

## Vysvetlenie skratiek

<b>ACGIH</b>	ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
<b>Acute Tox.</b>	Akútna toxicita
<b>Aquatic Acute</b>	Krátkodobá (akútny ) aquatic hazard
<b>Aquatic Chronic</b>	Dlhodobá (Chronické ) aquatic hazard
<b>Asp. Tox.</b>	Aspiračná nebezpečnosť
<b>Carc.</b>	Karcinogenita
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CERCLA</b>	Zákon o zodpovednosti, kompenzáciách a záväzkoch voči životnému prostrediu
<b>CFR</b>	Zbierka federálnych predpisov (Code of Federal Regulations)
<b>COC</b>	Clevelandský otvorený kelímok
<b>DOT</b>	Ministerstvo dopravy
<b>EPCRA</b>	Zákon o plánovaní pre prípad núdze a o prístupe k informáciám (SARA)
<b>Eye Dam.</b>	Vážne poškodenie očí
<b>Eye Irrit.</b>	Podráždenie očí
<b>Flam. Liq.</b>	Horľavé kvapaliny
<b>Flam. Sol.</b>	Horľavé tuhé látky
<b>Lakt.</b>	Účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie
<b>Muta.</b>	Mutagenita zárodočných buniek
<b>IARC</b>	IARC (International Agency for Research on Cancer)
<b>NIOSH</b>	Národný ústav ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci
<b>NTP</b>	Národný toxikologický program
<b>OSHA</b>	OSHA (Occupational Safety and Health Administration)
<b>Ox. Liq.</b>	Oxidujúce kvapaliny
<b>Ozón</b>	Nebezpečná pre ozónovú vrstvu
<b>PEL</b>	Povoliteľný expozičný limit
<b>Stlač. plyn</b>	Plyny pod tlakom
<b>RCRA</b>	Zákon o zachovaní a obnove zdrojov
<b>REC</b>	Odporúčané
<b>REL</b>	Odporúčaný expozičný limit
<b>Repr.</b>	Reprodukčná toxicita
<b>Resp. Sens.</b>	Respiračná senzibilizácia
<b>SARA</b>	Zákon USA o odstraňovaní starých záťaží a zodpovednosti za kontaminované územia z roku 1986 (Superfund Amendments and Reauthorization Act)
<b>Skin Corr.</b>	Žieravosť kože
<b>Skin Irrit.</b>	Podráždenie pokožky
<b>Skin Sens.</b>	Kožná senzibilizácia
<b>Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)</b>	Limit pre krátkodobú expozíciu
<b>STOT RE</b>	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia
<b>STOT SE</b>	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia
<b>TCLP: &lt;hodnota&gt;</b>	Charakteristiky toxicity pri vylúhovaní
<b>TLV</b>	Prahová hodnota
<b>TSCA</b>	Zákon o kontrole toxických látok