



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi	Azurová tisková kazeta HP Color LaserJet W9051MC
Registrační číslo	-
Synonyma	Žádný.
Datum vydání	23-Mar-2017
Číslo verze	02
Datum revize	04-Aug-2018
Datum nahrazení	23-Mar-2017

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití	Tento produkt je azurový toner používaný v tiskárnách řady HP Color LaserJet Managed MFP E87640, HP Color LaserJet Managed MFP E87650, HP Color LaserJet Managed MFP E87660.
Nedoporučená použití	Žádné nejsou známy.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Telefonní číslo	HP Inc Czech Republic s. r. o. Za Brumlovkou 5/1559 140 00 Prague 4 Česká republika +420 26130 7111
-----------------	---

HP Inc. health effects line (Bezplatně v rámci USA) (Přímo)	1-800-457-4209 1-760-710-0048
HP Inc. Customer Care Line (Bezplatně v rámci USA) (Přímo)	1-800-474-6836 1-208-323-2551
Email:	hpcustomer.inquiries@hp.com
1.4 Pohotovostní telefonní číslo	+420 224 919 293

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Tato směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení (ES) 1272/2008 v platném znění.

### 2.2. Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Obsahuje:	Azurový pigment, keramické materiály a potřeby, chemikálie, Oxid křemičitý, Oxid titaničitý, parafinové a uhlovodíkové vosky, polyester
Výstražné symboly nebezpečnosti	Žádný.
Signální slovo	Žádný.
Standardní věty o nebezpečnosti	Směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence	Není k dispozici.
Reakce	Není k dispozici.
Skladování	Není k dispozici.
Odstraňování	Není k dispozici.

Dodatečné informace na označení	Žádný.
---------------------------------	--------

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi****Obecné informace**

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
polyester	<74	Obchodní tajemství	-	-	
<b>Klasifikace:</b>	-	-			
keramické materiály a potřeby, chemikálie	<15	Obchodní tajemství	-	-	
<b>Klasifikace:</b>	-	-			
Azurový pigment	<15	Obchodní tajemství	-	-	
<b>Klasifikace:</b>	-	-			
parafinové a uhlovodíkové vosky	<15	Obchodní tajemství	-	-	
<b>Klasifikace:</b>	-	-			
Oxid křemičitý	<10	Obchodní tajemství	01-2119379499-16-xxxx	-	
<b>Klasifikace:</b>	-	-			
Oxid titaničitý	<1.5	Obchodní tajemství	01-2119489379-17-XXXX	-	
<b>Klasifikace:</b>	-	-			

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****Obecné informace**

Není k dispozici.

**4.1. Popis první pomoci**

<b>Vdechnutí</b>	Postiženého okamžitě přemístěte na čerstvý vzduch. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s kůží</b>	Důkladně omyjte postižené oblasti mýdlem a vodou. Pokud dojde k podráždění či toto přetrvává, vyhledejte lékaře.
<b>Styk s okem</b>	Neprotírejte oči. Okamžitě vypláchněte proudem čisté teplé vody (s nízkým tlakem) po dobu nejméně 15 minut nebo do odstranění částic. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Požítí</b>	Vypláchněte ústa vodou. Vypijte jednu až dvě sklenice vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Přivolejte okamžitě lékařskou pomoc.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Dýchací potíže. Kašel.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Není k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****Obecná nebezpečí požárů**

Není k dispozici.

**5.1. Hasiva**

<b>Vhodná hasiva</b>	ABC prášek, pěna a vody. Pěna odolná vůči alkoholu.
<b>Nevhodná hasiva</b>	Nepoužívejte proud vody.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Stejně jako většina organických materiálů ve formě prášku může toner v případě rozptýlení ve vzduchu tvořit výbušnou směs.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče** Používejte uzavřený dýchací přístroj a ochranný oděv. Používejte celou sadu ochranných pomůcek včetně chemických ochranných brýlí a rukavic.

**Zvláštní pokyny pro hasiče** Pokud dojde v tiskárně ke vznícení, postupujte jako v případě požáru elektrického přístroje.

**Speciální pokyny pro hašení** Nebylo stanoveno.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze** Zabraňte vdechnutí prachu. Po práci s uniklým materiálem se důkladně umyjte. Viz Oddíl 8 pro Vybavení Osobní Ochrany. Zajistěte dostatečné větrání. Okamžitě odneste oběť od zdroje vystavení. Pohotovostní personál by měl mít dýchací přístroj.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** Není k dispozici.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí** Zamezte šíření prachu nebo jiných znečištěných materiálů. Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** Není k dispozici.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly** Viz Oddíl 8 pro Vybavení Osobní Ochrany. Viz také část 13 Pokyny k likvidaci

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení** Používejte lokální podtlakové větrání. Přijměte nezbytná opatření proti statickým výbojům. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Před přepravou materiálu obaly zabruste a zalepte. Zabraňte vdechnutí prachu, kontaktu s pokožkou a zasažení očí. Chraňte před žářem, jiskrami a otevřeným ohněm.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** Uchovávejte mimo dosah dětí. Po zacházení si umyjte ruce. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Po skončení práce sundejte zašpiněný oděv a důkladně si umyjte kůži vodou a mýdlem. Udržujte těsně uzavřené a suché. Skladujte při pokojové teplotě.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití** Není k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

**Limitní hodnoty expozice na pracovišti** Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.

**Biologické limitní hodnoty** Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

**Doporučené sledovací postupy** Není k dispozici.

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)** Není k dispozici.

**Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)** Není k dispozici.

### 8.2. Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** Používejte v dobře větraných prostorách.

#### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

**Obecné informace** Za normálních podmínek používání není nutné použití osobních ochranných respirátorů.

**Ochrana očí a obličeje** Noste ochranné brýle s bočními štíty (nebo uzavřené ochranné brýle).

#### Ochrana kůže

**- Ochrana rukou** Doporučuje se používat ochranné rukavice. Po zacházení si umyjte ruce.

**- Jiná ochrana** Musí se používat ochranný oděv.

**Ochrana dýchacích cest** Za normálních podmínek používání není nutné použití osobních ochranných respirátorů.

**Tepelné nebezpečí** Není k dispozici.

**Hygienická opatření** Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce.

**Omezování expozice životního prostředí** Nedovolte, aby se rozlitá látka dostala do veřejné kanalizace nebo do povrchových vod.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Vzhled</b>	Jemný prach
<b>Skupenství</b>	pevná látka.
<b>Tvar</b>	pevný
<b>Barva</b>	Azurový
<b>Zápach</b>	Bez zápachu
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Žádná informace není k dispozici
<b>pH</b>	Nepoužije se
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>	Žádná informace není k dispozici
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	Nepoužije se
<b>Bod vzplanutí</b>	Nepoužije se
<b>Rychlost odpařování</b>	Není k dispozici.
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	Není k dispozici.
<b>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b>	
<b>Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%)</b>	Nehořlavé
<b>Mezní hodnota hořlavosti – horní (%)</b>	Není k dispozici.
<b>Tlak páry</b>	Nepoužije se
<b>Hustota páry</b>	Nepoužije se
<b>Rozpustnost</b>	
<b>Rozpustnost (voda)</b>	Insoluble in water. Partially soluble in toluene, chloroform and tetrahydrofurane
<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	Není k dispozici.
<b>Teplota samovznícení</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Teplota rozkladu</b>	Není k dispozici.
<b>Viskozita</b>	Nepoužije se
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Není k dispozici.
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Nejsou k dispozici žádné informace.
<b>9.2. Další informace</b>	Není k dispozici.
<b>Objemová procenta</b>	0 % odhadnuto
<b>Měrná hmotnost</b>	1.2 g/ml

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

<b>10.1. Reaktivita</b>	Není k dispozici.
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Stabilní za normálních skladovacích podmínek.
<b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí</b>	Není k dispozici.
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Nebezpečí výbuchu prachu. Otřesy a fyzické škody.
<b>10.5. Neslučitelné materiály</b>	Nejsou k dispozici žádné informace.
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Neznámé.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

<b>Obecné informace</b>	Není k dispozici.
<b>Informace o pravděpodobných cestách expozice</b>	
<b>Vdechnutí</b>	Za běžných podmínek předpokládaného použití se u toho materiálu neočekává, že bude nebezpečný při inhalaci.
<b>Styk s kůží</b>	Při styku s pokožkou může nastat mírné podráždění.
<b>Styk s okem</b>	Zasažení očí může způsobit mírné podráždění.
<b>Požítí</b>	Požítí je velmi nepravděpodobné.
<b>Příznaky</b>	Není k dispozici.
<b>11.1. Informace o toxikologických účincích</b>	
<b>Akutní toxicita</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. LD50/orálně/krysa >5000mg/kg

Složky	Druh	Výsledky testů
keramické materiály a potřeby, chemikálie		
<b>Akutně</b>		
<b>kožní</b>		
LD50	králík	> 2500 mg/kg
<b>Orální</b>		
LD50	krysa	> 2000 mg/kg
<b>Vdechnutí</b>		
LC50	krysa	> 2.3 mg/l, 4 Hodiny > 0.888 mg/l
<b>Žiravost/dráždivost pro kůži</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Není považováno za dráždivou látku. (OECD 404)	
<b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Není považováno za dráždivou látku. (OECD 405)	
<b>Senzibilizace dýchacích cest</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.	
<b>Senzibilizace kůže</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.	
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>	Negativní, neprokazuje mutagenní potenciál (Amesův test: Salmonella typhimurium) Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.	
<b>Karcinogenita</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.	
<b>Monografie IARC. Celkové vyhodnocení karcinogenity</b>		
Oxid křemičitý (CAS Obchodní tajemství)	3 Neklasiřikovatelná z pohledu karcinogenity u lidí.	
Oxid titaničitý (CAS Obchodní tajemství)	2B Může být karcinogenní pro lidi.	
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.	
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.	
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.	
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.	
<b>Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách</b>	Není k dispozici.	
<b>Další informace</b>	Úplné údaje o toxicitě nejsou pro toto konkrétní složení k dispozici Informace o potenciálních vlivech na zdraví naleznete v části 2 a pokyny k poskytnutí první pomoci v části 4.  In a study in rats (H.Muhle) by chronic inhalation exposure to a typical toner, a mild to moderate degree of lung fibrosis was observed in 92% of the rats in the concentration(16mg/m3) exposure group, and a minimal to mild degree of fibrosis was noted in 22% of the animals in the middle (4mg/m3) exposure group. But no pulmonary changes was reported in the lowest (1mg/m3) exposure group, the most relevant level to potential human exposures.	

## ODDÍL 12: Ekologické informace

<b>12.1. Toxicita</b>	Není k dispozici.		
<b>Produkt</b>	<b>Druh</b>	<b>Výsledky testů</b>	
W9051MC (CAS Směs)			
<b>Vodní</b>			
<i>Akutně</i>			
Korýši	EC50	Invertebrates (Invertebrates)	1.9 mg/l, 48 Hodiny
Ryby	LC50	Ryby	457 mg/l, 96 Hodiny
<b>Složky</b>	<b>Druh</b>	<b>Výsledky testů</b>	
keramické materiály a potřeby, chemikálie (CAS Obchodní tajemství)			
<b>Vodní</b>			
<i>Akutně</i>			
Korýši	EC50	Invertebrates (Invertebrates)	1.9 mg/l, 48 h
Řasy	ErC50	Řasy	184.6 mg/l, 72 h
Ryby	LC50	Ryby	457 mg/l, 96 h

Složky	Druh		Výsledky testů
<i>Chronický</i>			
Ryby	EC50	Ryby	0.151 mg/l, 7 d
	LC50	Ryby	1.94 mg/l, 16 d
<b>12.2. Perzistence a rozložitelnost</b>	Není k dispozici.		
<b>12.3. Bioakumulační potenciál</b>	Není k dispozici.		
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)</b>	Není k dispozici.		
<b>Biokoncentrační faktor (BCF)</b>	Není k dispozici.		
<b>12.4. Mobilita v půdě</b>	Není k dispozici.		
<b>12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	Nejedná se o látku PBT nebo vPvB ani o směs těchto látek.		
<b>12.6. Jiné nepříznivé účinky</b>	Není k dispozici.		

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

<b>Zbytkový odpad</b>	Není k dispozici.
<b>Kontaminovaný obal</b>	Není k dispozici.
<b>Kód odpadu EU</b>	Není k dispozici.
<b>Způsoby/informace o likvidaci</b>	Likvidaci provádějte v souladu se státními a místními předpisy. Nerozřezávejte tonerovou kazetu, pokud nebyly podniknuty kroky k zabránění výbuchu prachu. Nedávejte toner container do ohně; rozehřátý toner container může způsobit těžké popáleniny. Nespalujte. Zabraňte materiálu vniknout do kanalizace a vodních zdrojů.
	Program recyklace spotřebních materiálů HP Planet Partners (trademark) umožňuje jednoduchou a praktickou recyklaci originálních spotřebních materiálů pro inkoustové a laserové tiskárny společnosti HP. Další informace o této službě a její dostupnosti ve vaší oblasti naleznete na adrese <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> .

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### DOT

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

### IATA

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

### IMDG

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

### ADR

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

### Další informace

Není nebezpečný podle směrnic DOT, IATA, ADR, IMDG nebo RID.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### Nařízení EU

**Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, příloha I**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, příloha II**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, příloha I v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 166/2006, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, příloha II**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(1) aktuální seznam látek publikovaný ECHA**

Neuveden v seznamu.

#### **Povolení**

**Nařízení (ES) č. 143/2006 Příloha XIV Látky podléhající povolení**

Neuveden v seznamu.

#### **Omezení použití**

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Směrnice 2004/37/ES: o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci**

Nepodléhá nařízením.

#### **Jiná nařízení EU**

**Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů**

Neuveden v seznamu.

#### **Jiná nařízení**

Informace o všech chemických látkách obsažených v tomto produktu společnosti HP byly ohlášené nebo se na ně vztahuje výjimka podle zákonů o ohlašování chemických látek v následujících zemích: USA (TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Švýcarsko, Kanada (DSL/NDL), Austrálie, Japonsko, Filipíny, Jižní Korea, Nový Zéland a Čína.

#### **Další informace**

Tento bezpečnostní datový list odpovídá požadavkům předpisu (EU) 2015/830. Klasifikace podle předpisu (ES) č. 1272/2008 podle doplnění.

#### **Vnitrostátní nařízení**

Není k dispozici.

#### **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Viz příložený dokument SUMI nebo GEIS, existuje-li.

---

### **ODDÍL 16: Další informace**

#### **Odkazy**

Předpis (ES) č. 1907/2006 z 18. prosince 2006 týkající se registrace, hodnocení, autorizace a omezení chemikálií (REACH) a vytvoření evropské chemické agentury (REACH).

Předpis (EU) 2015/830 z 28. května 2015 doplňující předpis (ES) č. 1907/2006.

Předpis (ES) č. 1272/2008 z 16. prosince 2008 týkající se klasifikace, označování a balení látek a směsí a dodatků (CLP).

#### **Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi**

Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek.

#### **Plné znění H-vět, která nejsou vypsána v plném rozsahu podle Oddílů 2 až 15**

Žádný.

#### **Informace o revizi**

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru: 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi  
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku: 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

ODDÍL 11: Toxikologické informace: Další informace

ODDÍL 11: Toxikologické informace: Styk s okem

ODDÍL 11: Toxikologické informace: Požití

ODDÍL 11: Toxikologické informace: Vdechnutí

ODDÍL 11: Toxikologické informace: Styk s kůží

ODDÍL 15: Informace o předpisech: Jiná nařízení

ODDÍL 16: Další informace: Prohlášení

ODDÍL 16: Další informace: Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi

ODDÍL 16: Další informace: Odkazy

ODDÍL 16: Další informace: Informace o školení

#### **Informace o školení**

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

## Prohlášení

**PROHLÁŠENÍ:** Tento Bezpečnostní list je zákazníkům společnosti Hewlett-Packard poskytován zdarma. Informace odpovídají nejaktuálnějším poznatkům společnosti Hewlett-Packard v době přípravy těchto údajů a jsou pokládány za přesné. Neměly by však být pokládány za záruku konkrétních vlastností produktu nebo jejich vhodnosti pro určitý účel. Tyto údaje byly připraveny dle požadavků pro a nemusely vyhovovat předpisům v jiných zemích.

Cílem tohoto bezpečnostního datového listu je poskytnout informace o inkoustech HP (tonerech) nacházejících se v originálních inkoustových (tonerových) kazetách HP. Pokud jste náš bezpečnostní datový list obdrželi u doplněné, repasované, kompatibilní nebo jiné tiskové kazety než originální kazety HP, vezměte na vědomí, že zde uvedené informace nebyly určeny k poskytnutí informací o těchto produktech a v tomto dokumentu mohou být významné rozdíly oproti informacím v tomto dokumentu a bezpečnostním informacím produktu, který jste zakoupili. Kontaktujte prodejce doplněné, repasované nebo kompatibilní tiskové kazety a požádejte ho o dodatečné informace, včetně informací o osobních ochranných pomůckách, rizicích expozice a pokynech bezpečné manipulace. Společnost HP nepřijímá doplňované, repasované nebo kompatibilní kazety v našich recyklačních programech.

## Vysvětlení zkratk

<b>ACGIH</b>	Americká konference státních průmyslových hygieniků (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
<b>CAS</b>	služba Chemical Abstracts Service
<b>CERCLA</b>	Komplexní zákon o odškodnění a odpovědnosti za životní prostředí
<b>CFR</b>	Kodex federálních právních předpisů CFR
<b>COC</b>	Otevřený kelímek -Cleveland
<b>DOT</b>	Ministerstvo dopravy
<b>EPCRA</b>	Zákon o plánování pro případ ohrožení a přístupu veřejnosti k informacím (SARA, Emergency Planning and Community Right-to-Know Act)
<b>IARC</b>	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
<b>NIOSH</b>	Národní institut pro zajištění zdraví a bezpečnosti při práci
<b>NTP</b>	Národní toxikologický program (National Toxicology Program)
<b>OSHA</b>	Úřad pro oblast bezpečnosti práce a ochrany zdraví
<b>NPK-P</b>	Přípustný expoziční limit
<b>RCRA</b>	Zákon o zachování a obnově zdrojů (Resource Conservation and Recovery Act)
<b>REC</b>	Doporučeno
<b>REL</b>	Doporučené expoziční limity
<b>SARA</b>	Zákon USA o odstraňování starých zátěží a odpovědnosti za kontaminovaná území z roku 1986 (Superfund Amendments and Reauthorization Act)
<b>NPK-L</b>	Limit krátkodobé expozice
<b>TCLP: &lt;hodnota&gt;</b>	Postup pro filtrování toxických látek
<b>TLV</b>	Mezní limitní hodnota
<b>TSCA</b>	Zákon o kontrole toxických látek (Toxic Substances Control Act)
<b>TOL (Těkavé organické látky)</b>	Prchavé organické součásti