



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Č. verze: 16

Datum vydání: 08-Nov-2013

Datum revize: 17-Jun-2023

Datum nahrazení : 12-Jan-2023

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Důležité informace

*** Tento bezpečnostní datový list je schválen pro použití pouze společností HP pro originální produkty HP. Neoprávněné použití tohoto bezpečnostního datového listu je přísně zakázáno a může vést k zahájení právních kroků společností HP. ***

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi Tiskový válec HP Color LaserJet CF358A

Registrační číslo -

Synonyma Žádný.

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Tento produkt je černý toner používaný v tiskárnách řady HP Color LaserJet Enterprise flow MFP M880.

Nedoporučená použití Žádné nejsou známy.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

HP Inc Czech Republic s.r.o.
Za Brumlovkou 5/1559
Centrum-Delta Building
Praha, 140 00
Česká republika

Telefonní číslo +420 225 439 636

HP Inc. Linka pro dotazy týkající se zdravotních rizik (Bezplatně v rámci USA)

1-800-457-4209

(Přímo)

1-760-710-0048

HP Inc. Zákaznická linka

(Bezplatně v rámci USA)

1-800-474-6836

(Přímo)

1-208-323-2551

Email:

sustainability@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 klasifikace pro nebezpečné látky ve smyslu nařízení (ES) 1272/2008.

2.2. Prvky označení

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

Obsahuje: Amorfní křemík, Saze, Solid paraffin, Styren akrylátový kopolymer, vosk

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.

Název materiálu: CF358A

13194 Č. verze: 16 Datum revize: 17-Jun-2023 Datum vydání: 08-Nov-2013

SDS CZECH REPUBLIC

1 / 9

Dodatečné informace na označení

Žádný.

2.3. Další nebezpečnost

Žádná z ostatních složek tohoto přípravku není klasifikována jako karcinogen podle ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP nebo OSHA. Tento postup neobsahuje žádnou ze složek vedenou jako perzistentní, kumulující se v biologickém materiálu a toxická (PBT), nebo velmi perzistentní a vysoce se kumulující v biologickém materiálu (vPvB) podle nařízení (ES) 1907/2006.

Vlastnosti narušující endokrinní systém (toxická/ekotoxická): Tato směs neobsahuje známé složky považované za látky narušující endokrinní systém podle článku 57(f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 nad možnými úrovněmi stopových kontaminantů.

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Styren akrylátový kopolymer	<85	Obchodní tajemství	-	-	
Klasifikace: -					
Saze	<10	1333-86-4 215-609-9	01-2119384822-32-XXXX	-	
Klasifikace: -					
Solid paraffin	<10	Proprietární 232-315-6	-	-	
Klasifikace: -					
vosk	<10	Obchodní tajemství	-	-	
Klasifikace: -					
Amorfní křemík	<3	7631-86-9 231-545-4	01-2119379499-16-xxxx	-	
Klasifikace: -					

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

Obecné informace

Není k dispozici.

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí

Postiženého okamžitě přemístěte na čerstvý vzduch. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží

Důkladně omyjte postižené oblasti mýdlem a vodou. Pokud dojde k podráždění či toto přetrvává, vyhledejte lékaře.

Styk s okem

Nemněte si oko. Okamžitě vypláchněte proudem čisté teplé vody (s nízkým tlakem) po dobu nejméně 15 minut nebo do odstranění částic. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí

Vypláchněte ústa vodou. Vypijte jednu až dvě sklenice vody. Pokud se vyskytnou příznaky, poraďte se s lékařem.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není k dispozici.

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

Vhodná hasiva

CO₂, voda nebo suché chemické látky

Nevhodná hasiva

Žádné nejsou známy.

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

Není k dispozici.

Zvláštní pokyny pro hasiče

Pokud dojde v tiskárně ke vznícení, postupujte jako v případě požáru elektrického přístroje.

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 Minimalizujte vytvoření a akumulaci prachu.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze Není k dispozici.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí Nenechtejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Viz také část 13 Pokyny k likvidaci

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Pomalu materiál vysajte nebo jej shrňte do sáčku či do jiného uzavřeného obalu. Zbývající prach vysajte nebo utřete vlhkým hadříkem. Pokud použijete vysavač, musí být motor zabezpečený proti výbuchu prachu. Jemný prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs. Likvidaci provádějte v souladu se státními a místními předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly Není k dispozici.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte vdechnutí prachu, kontaktu s pokožkou a zasažení očí. Použijte při dostatečném větrání. 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. Udržujte těsně uzavřené a suché. Skladujte při pokojové teplotě. Při skladování chraňte před silnými oxidačními činidly.

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

Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Černý pigment (CAS 1333-86-4)	PEL (časově vážený průměr)	2 mg/m ³	Prach.

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)

Obecná populace

Složky	Hodnota	Hodnotící faktor	Poznámky
Saze (CAS 1333-86-4)			
Dlouhodobě, lokální, inhalačně	1.75 mg/m ³	2	
Dlouhodobě, Systémové, Inhalačně	0.06 mg/m ³	5	

Pracovníci

Složky	Hodnota	Hodnotící faktor	Poznámky
Saze (CAS 1333-86-4)			
Dlouhodobě, lokální, inhalačně	2 mg/m ³	1	
Dlouhodobě, Systémové, Inhalačně	1 mg/m ³	1	

Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)

Složky	Hodnota	Hodnotící faktor	Poznámky
Saze (CAS 1333-86-4)			
Mořská voda	5 mg/l		
Sladkovodní	5 mg/l		

Pokyny pro expozici UK WEL: 10 mg/m³ (dýchatelny prach), 5 mg/m³ (vdechnutelný prach)

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Používejte v dobře větraných prostorech.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

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

Ochrana očí a obličeje Není k dispozici.

Ochrana kůže

- Ochrana rukou	Není k dispozici.
- Jiná ochrana	Není k dispozici.
Ochrana dýchacích cest	Není k dispozici.
Tepelné nebezpečí	Není k dispozici.
Hygienická opatření	Není k dispozici.
Omezování expozice životního prostředí	Není k dispozici.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina.
Tvar	pevný
Barva	Černý.
Zápach	Slabý zápach plastu
Bod tání/bod tuhnutí	Není k dispozici.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nepoužije se
Hořlavost	Není k dispozici.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
Mez výbušnosti – dolní (%)	Nehořlavé
Bod vzplanutí	Nepoužije se
Teplota samovznícení	Nepoužije se
Teplota rozkladu	>200 °C (>392 °F)
pH	Nepoužije se
Kinematická viskozita	Není k dispozici.
Rozpustnost	
Rozpustnost (voda)	Rozpustnost ve vodě zanedbatelná. Částečně rozpustné v toluenu a xylenu.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda) (logaritmická hodnota)	Není k dispozici.
Tlak páry	Nepoužije se
Hustota a/nebo relativní hustota	
Relativní hustota	1 - 1.2 g/cm ³
Relativní hustota par	Není k dispozici.
Charakteristiky částic	Není k dispozici.
Výbušné vlastnosti	Není k dispozici.
Oxidační vlastnosti	Žádná informace není k dispozici.

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Rychlost odpařování	Nepoužije se
Bod měknutí	80 - 130 °C (176 - 266 °F)
Měrná hmotnost	1 - 1.2
Viskozita	Nepoužije se

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita	Není k dispozici.
10.2. Chemická stabilita	Stabilní za normálních skladovacích podmínek.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Nenastane.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Není k dispozici.
10.5. Neslučitelné materiály	Acids, Bases, Oxidizing agents, Reducing agents.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

Obecné informace Není k dispozici.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Vdechnutí Za běžných podmínek předpokládaného použití se u toho materiálu neočekává, že bude nebezpečný při inhalaci.

Styk s kůží Při styku s pokožkou může nastat mírné podráždění.

Styk s okem Zasažení očí může způsobit mírné podráždění.

Požítí Požití je velmi nepravděpodobné.

Příznaky Není k dispozici.

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita LD50 > 2000 mg/kg (Ingestion)

Složky	Druh	Výsledky testů
--------	------	----------------

Saze (CAS 1333-86-4)

Akutně

Orální

LD50	krysa	> 10000 mg/kg
------	-------	---------------

Žravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Vážné poškození očí/podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Senzibilizace dýchacích cest Non - Sensitizing

Senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách Negativní, neprokazuje mutagenní potenciál (Amesův test: Salmonella typhimurium)

Karcinogenita

The IARC evaluated carbon black as a Group 2B carcinogen, for which there is inadequate human evidence, but sufficient animal evidence. The latter is based upon the development of lung tumors in rats receiving chronic inhalation exposure to powdered carbon black at levels that induce particle overload of the lung. However, there is a two-year inhalation study of a toner containing carbon black which demonstrated no association between toner exposure and tumor development in rats.

Monografie IARC. Celkové vyhodnocení karcinogenity

Amorfní křemík (CAS 7631-86-9)

3 Neklasifikovatelná z pohledu karcinogenity u lidí.

Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Reported pulmonary response upon chronic inhalation exposure in rats to a toner enriched in respirable-sized particles compared to commercial toner. No pulmonary change was found at 1 mg/m³ which is most relevant to potential human exposure. A minimal to mild degree of fibrosis was noted in 22% of the animals at 4 mg/m³, and a mild to moderate degree of fibrosis was observed in 92% of the animals at 16 mg/m³. These findings are attributed to "lung overloading", a generic response to excessive amounts of any dust retained in the lung for a prolonged interval.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách Není k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému (Toxicita): Tato směs neobsahuje známé složky považované za látky narušující endokrinní systém podle článku 57(f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 nad možnými úrovněmi stopových kontaminantů.

Další informace 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.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita LC50: >100 mg/l, Ryby, 96.00 Hodiny

Produkt	Druh	Výsledky testů
CF358A		
Vodní		
Ryby	LC50	Ryby
		> 100 mg/l, 96 Hodiny
12.2. Perzistence a rozložitelnost	Není k dispozici.	
12.3. Bioakumulační potenciál	Není k dispozici.	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	Není k dispozici.	
Biokoncentrační faktor (BCF)	Není k dispozici.	
12.4. Mobilita v půdě	Není k dispozici.	
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB	Nejedná se o látku PBT nebo vPvB ani o směs těchto látek.	
12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	(Ekotoxicita): Tato směs neobsahuje známé složky považované za látky narušující endokrinní systém podle článku 57(f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 nad možnými úrovněmi stopových kontaminantů.	
12.7. Jiné nepříznivé účinky	Není k dispozici.	

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytkový odpad	Není k dispozici.
Kontaminovaný obal	Není k dispozici.
Kód odpadu EU	Není k dispozici.
Způsoby/informace o likvidaci	Nerozřezávejte tonerovou kazetu, pokud nebyly podniknuty kroky k zabránění výbuchu prachu. Rozprášením jemných částic mohou vzniknout výbušné směsi ve vzduchu. Likvidaci provádějte v souladu se státními a místními předpisy. 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 http://www.hp.com/recycle .

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR

14.1. UN číslo	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	neregulováno
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída	Nepřirazeno.
Vedlejší riziko	-
Nebezpečí č. (ADR)	Nepřirazeno.
Kód omezení průjezdu tunelem	Nepřirazeno.
14.4. Obalová skupina	Nepřirazeno.
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nepřirazeno.

IATA

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not Regulated
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	No
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

IMDG

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not Regulated

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

14.7. Hromadná námořní Není k dispozici.

přeprava podle listin

Mezinárodní námořní

organizace (IMO)

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, přílohy I a II, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracováno) v novelizovaném 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 Příloha II Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, ve znění pozdějších předpisů

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA

Neuveden v seznamu.

Povolení

Nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění

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, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení EU

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení

Informace o všech chemických látkách obsažených v tomto produktu společnosti HP byly ohlášeny nebo se na ně vztahuje výjimka podle zákonů o ohlašování chemických látek v následujících zemích: USA (TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Švýcarsko, Kanada (DSL/NDSL), 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	<p>Předpis (ES) č. 1907/2006 z 18. prosince 2006 týkající se registrace, hodnocení, autorizace a omezení chemikálií (REACH) a vytvoření evropské chemické agentury (REACH).</p> <p>Předpis (ES) č. 1272/2008 z 16. prosince 2008 týkající se klasifikace, označování a balení látek a směsí a dodatků (CLP).</p> <p>Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení REACH.</p>
Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi	<p>Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek.</p>
Plné znění všech vět a pokynů, jejichž plné znění není v oddílech 2 až 15 uvedeno	<p>Žádný.</p>
Informace o revizi	<p>ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti: 2.3. Další nebezpečnost ODDÍL 11. Toxikologické informace: Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému u ODDÍL 12. Ekologické informace: 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému ODDÍL 15. Informace o předpisech: Vnitrostátní nařízení ODDÍL 15. Informace o předpisech: Jiná nařízení ODDÍL 16. Další informace: Odkazy</p>
Informace o školení	<p>Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.</p>
Prohlášení	<p>Tento dokument Bezpečnostního datového listu je poskytován bezplatně zákazníkům společnosti HP. Údaje jsou nejaktuálnější známé společnosti HP v okamžiku přípravy tohoto dokumentu a společnost věří, že jsou správné. Dokument nelze považovat za záruku konkrétních vlastností produktů dle popisu nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Dokument byl připraven podle požadavků jurisdikce určené v části 1 výše a nemusí splňovat požadavky předpisů v jiných zemích.</p> <p>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.</p>

Vysvětlení zkratk

ACGIH	Americká konference státních průmyslových hygieniků (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Acute	Krátkodobý (Akutně) aquatic hazard
Aquatic Chronic	Dlouhodobý (Chronický) aquatic hazard
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
Carc.	Karcinogenita
CAS	služba Chemical Abstracts Service
CERCLA	Zákon o odpovědnosti, kompenzacích a závazcích vůči životnímu prostředí (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act)
CFR	Sbírka federálních předpisů (Code of Federal Regulations)
COC	Otevřený kelímek -Cleveland
DOT	Ministerstvo dopravy
EPCRA	Zákon o plánování pro případ ohrožení a přístupu veřejnosti k informacím (SARA, Emergency Planning and Community Right-to-Know Act)
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždění očí
Flam. Liq.	Hořlavé kapaliny
Flam. Sol.	Hořlavé tuhé látky
Lakt.	Účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace
Muta.	Mutagenita v zárodečných buňkách
IARC	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
NIOSH	Národní ústav pro ochranu zdraví a bezpečnost práce (National Institute for Occupational Safety and Health)
NTP	Národní toxikologický program (National Toxicology Program)
OSHA	Úřad pro ochranu zdraví a bezpečnost práce (Occupational Safety and Health Administration)
Ox. Liq.	Oxidující kapaliny
ozón	Nebezpečný pro ozonovou vrstvu
NPK-P	Přípustný expoziční limit
Nádoba Plyn	Plyny pod tlakem
RCRA	Zákon o zachování a obnově zdrojů (Resource Conservation and Recovery Act)
REC	Doporučeno
REL	Doporučené expoziční limity
Repr.	Toxicita pro reprodukci
Resp. Sens.	Senzibilizace dýchacích cest
SARA	Zákon USA o odstraňování starých zátěží a odpovědnosti za kontaminovaná území z roku 1986 (Superfund Amendments and Reauthorization Act)
Skin Corr.	Žíravost pro kůži
Skin Irrit.	Kožní dráždivost
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
NPK-L	Limit krátkodobé expozice
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
TCLP: <hodnota>	Postup pro filtrování toxických látek (Toxicity Characteristics Leaching Procedure)
TLV	Mezní limitní hodnota
TSCA	Zákon o kontrole toxických látek (Toxic Substances Control Act)