



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## 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** CM987Series  
**Registrační číslo** -  
**Synonyma** Žádný.  
**Datum vydání** 27-Nov-2010  
**Číslo verze** 13  
**Datum revize** 12-Feb-2021  
**Datum nahrazení** 10-Jul-2020

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

**Určená použití** Inkoustový tisk  
**Nedoporučená použití** Žádné nejsou známe.

### 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)

(Přímo) 1-800-457-4209

### HP Inc. Zákaznická linka (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 nesplňuje 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

**Výstražné symboly nebezpečnosti** Žádný.

**Signální slovo** Žádný.

**Standardní věty o nebezpečnosti** Směs nesplňuje 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**

Obsahuje 1,2-benzisothiazolin-3-on. Může způsobit alergickou reakci.

**2.3. Další nebezpečnost**

K možnému poškození při kontaktu s tímto produktem může dojít v případě očí a pokožky.. Za normálních okolností se vdechnutí výparů nebo požití nepovažuje za významný způsob vniknutí tohoto produktu do organismu. Úplné údaje o toxicitě nejsou pro toto konkrétní složení k dispozici.. Žádná z těchto přísad není klasifikována jako karcinogen podle EU, IARC, MAK, NTP, OSHA nebo ACGIH.

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

| Chemický název          | %   | Č. CAS / č. ES         | Registrační číslo REACH | Indexové číslo | Poznámky |
|-------------------------|---|------------------------|-------------------------|----------------|----------|
| Voda                    | 70-85   | 7732-18-5<br>231-791-2 | -                       | -              |          |
| <b>Klasifikace:</b>     | -   |                        |                         |                |          |
| 1,2-benzisothiazol-3-on | <0.05   | 2634-33-5<br>220-120-9 | 01-2120761540-60-XXXX   | 613-088-00-6   |          |
| <b>Klasifikace:</b>     | Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400 |                        |                         |                |          |

**Komentáře ke složení**

Tato inkoustová náplň obsahuje přípravek na bázi vodných barviv.

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

Není k dispozici.

**4.1. Popis první pomoci****Vdechnutí**

Vyjděte na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

**Styk s kůží**

Důkladně omyjte postižené oblasti mýdlem a vodou. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

**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.

**Požiti**

Při požití velkého množství vyhledejte lékařskou pomoc.

**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**

CO<sub>2</sub>, voda, suché chemické látky nebo pěna

**Nevhodná hasiva**

Žádné nejsou známy.

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

Viz část 10.

**5.3. Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**

Není k dispozici.

**Zvláštní pokyny pro hasiče**

Není k dispozici.

**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**

Použijte vhodnou osobní ochrannou pomůcku.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Není k dispozici.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Nenechejte vniknout do kanalizace. Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

|   |   |
|---|---|
| <b>6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b> | Tam, kde je to možné, rozlitou látku zahradte. Absorbujte inertním absorpčním materiálem, např. suchou hlínou, pískem nebo křemelinou, komerčními sorbenty, nebo získejte zpět použitím čerpadel. |
| <b>6.4. Odkaz na jiné oddíly</b>                              | Není k dispozici.   |

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

|  |   |
|--|---|
| <b>7.1. Opatření pro bezpečné zacházení</b>  | Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.                          |
| <b>7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b> | Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah vysoké teploty nebo chladu. |
| <b>7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití</b>                                      | Není k dispozici.   |

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

|   |  |
|---|--|
| <b>8.1. Kontrolní parametry</b>   |  |
| <b>Limitní hodnoty expozice na pracovišti</b>                                 | Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.                |
| <b>Biologické limitní hodnoty</b>   | Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.     |
| <b>Doporučené sledovací postupy</b>   | Není k dispozici.  |
| <b>Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)</b>      | Není k dispozici.  |
| <b>Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)</b> | Není k dispozici.  |
| <b>Pokyny pro expozici</b>  | Pro tento produkt nebyly stanoveny expoziční limity.                   |
| <b>8.2. Omezování expozice</b>  |  |
| <b>Vhodné technické kontroly</b>  | Používejte v dobře větraných prostorách.                               |
| <b>Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků</b>   |  |
| <b>Obecné informace</b>   | Použijte prostředky osobní ochrany k omezení styku s pokožkou a očima. |
| <b>Ochrana očí a obličeje</b>   | Není k dispozici.  |
| <b>Ochrana kůže</b>   |  |
| <b>- Ochrana rukou</b>  | Není k dispozici.  |
| <b>- Jiná ochrana</b>   | Není k dispozici.  |
| <b>Ochrana dýchacích cest</b>   | Není k dispozici.  |
| <b>Tepelné nebezpečí</b>  | Není k dispozici.  |
| <b>Hygienická opatření</b>  | Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.         |
| <b>Omezování expozice životního prostředí</b>                                 | Není k dispozici.  |

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Vzhled</b>                                 |   |
| <b>Skupenství</b>                             | Kapalina.                                       |
| <b>Tvar</b>                                   | Není k dispozici.                               |
| <b>Barva</b>                                  | Purpurový                                       |
| <b>Zápach</b>                                 | Není k dispozici.                               |
| <b>Prahová hodnota zápachu</b>                | Není k dispozici.                               |
| <b>pH</b>                                     | 7 - 7.6   |
| <b>Bod tání/bod tuhnutí</b>                   | Není k dispozici.                               |
| <b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b> | Není stanoveno                                  |
| <b>Bod vzplanutí</b>                          | > 110.0 °C (> 230.0 °F) Setaflash Closed Tester |
| <b>Rychlost odpařování</b>                    | Není stanoveno                                  |
| <b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>         | Není k dispozici.                               |

## Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%)   | Není stanoveno        |
| Mezní hodnota hořlavosti – horní (%)   | Není k dispozici.     |
| Tlak páry                              | Není stanoveno        |
| Hustota páry                           | >= 1 (vzduch = 1,0)   |
| Rozpustnost                            |                       |
| Rozpustnost (voda)                     | Rozpustný ve vodě     |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | Není k dispozici.     |
| Teplota samovznícení                   | Není k dispozici.     |
| Teplota rozkladu                       | Není k dispozici.     |
| Viskozita                              | 2 cp                  |
| Výbušné vlastnosti                     | Není k dispozici.     |
| Oxidační vlastnosti                    | Není stanoveno        |
| <b>9.2. Další informace</b>            |                       |
| Měrná hmotnost                         | 1 - 1.2               |
| TOL (Těkavé organické látky)           | 191 g/L EPA Method 24 |

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

|  |  |
|--|--|
| 10.1. Reaktivita                         | Není k dispozici.  |
| 10.2. Chemická stabilita                 | Při doporučených podmínkách skladování stabilní.   |
| 10.3. Možnost nebezpečných reakcí        | Nenastane.   |
| 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit | Není k dispozici.  |
| 10.5. Neslučitelné materiály             | Nesnáší se se silnými bázemi a s oxidačními prostředky.  |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu       | Při rozkládání může tento výrobek vytvářet plynné oxidy dusíku, oxid uhelnatý, oxid uhličitý nebo nízkomolekulární uhlovodíky. |

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

|   |   |
|---|---|
| Obecné informace                                    | Není k dispozici.   |
| <b>Informace o pravděpodobných cestách expozice</b> |   |
| 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.  |
| Požití  | Při běžném použití není známo ani očekáváno poškození zdraví.   |
| Příznaky  | Není k dispozici.   |

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

|  |  |
|--|--|
| Akutní toxicita  | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Žiravost/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                                 | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Senzibilizace kůže   | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                             | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Karcinogenita  | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| 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   | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Nebezpečnost při vdechnutí                                   | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |

Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách

Není k dispozici.

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

**Toxicita pro vodní organismy** Nepředpokládá se škodlivost vůči vodním organismům.

| Produkt  | Druh | Výsledky testů   |
|--|------|--|
| cm987Series  |      |  |
| <b>Vodní</b>   |      |  |
| <i>Akutně</i>  |      |  |
| Ryby   | LC50 | Fathead minnow ( <i>Pimephales promelas</i> ) > 750 mg/l, 96 hodin |
| <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> | Zabraňte materiálu vniknout do kanalizace a vodních zdrojů.<br>Odpadní materiál likvidujte v souladu s místními, státními, federálními a provinčními ekologickými předpisy.<br><br>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

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Číslo OSN</b>                                    | Není k dispozici. |
| <b>Náležitý název OSN pro zásilku</b>               | neregulováno      |
| <b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>       |                   |
| <b>Třída</b>  | Není k dispozici. |
| <b>Vedlejší riziko</b>                              | -                 |
| <b>Obalová skupina</b>                              | Není k dispozici. |
| <b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>           |                   |
| <b>Látka znečišťující moře</b>                      | ne                |
| <b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> | Není k dispozici. |

### IATA

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Číslo OSN</b>                              | Není k dispozici. |
| <b>Náležitý název OSN pro zásilku</b>         | neregulováno      |
| <b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b> |                   |
| <b>Třída</b>                                  | Není k dispozici. |
| <b>Vedlejší riziko</b>                        | -                 |
| <b>Obalová skupina</b>                        | Není k dispozici. |
| <b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>     | ne                |

|   |  |
|---|--|
| Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele  | Není k dispozici.  |
| <b>IMDG</b>                                   |  |
| Číslo OSN                                     | Není k dispozici.  |
| Náležitý název OSN pro zásilku                | neregulováno   |
| <b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b> |  |
| Třída   | Není k dispozici.  |
| Vedlejší riziko                               | -  |
| Obalová skupina                               | Není k dispozici.  |
| <b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b> |  |
| Látka znečišťující moře                       | ne   |
| EmS   | Není k dispozici.  |
| Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele  | Není k dispozici.  |
| <b>ADR</b>                                    |  |
| Číslo OSN                                     | Není k dispozici.  |
| Náležitý název OSN pro zásilku                | neregulováno   |
| <b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b> |  |
| Třída   | Není k dispozici.  |
| Vedlejší riziko                               | -  |
| Nebezpečí č. (ADR)                            | Není k dispozici.  |
| Kód omezení průjezdu tunelem                  | Není k dispozici.  |
| Obalová skupina                               | Není k dispozici.  |
| Nebezpečnost pro životní prostředí            | ne   |
| Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele  | Není k dispozici.  |
| Další informace                               | Není nebezpečný podle směrnic DOT, IATA, ADR, IMDG nebo RID. |

Převáženo v množství podle Přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a kód IBC: Neplatí.

## 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, ve znění pozdějších předpisů  
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 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, ve znění pozdějších předpisů**

Neuveden v seznamu.

**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/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.

Konkrétní ustanovení: Předpis (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Komise týkající se registrace, vyhodnocení, autorizace a omezení chemikálií (REACH), vytvářející evropskou agenturu pro chemikálie, doplňující směrnici 1999/45/ES a rušící předpis Komise (EHS) č. 793/93 a předpis Komise (ES) č. 1488/94 a také směrnici Komise 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (v doplněné verzi úředního věstníku L 396 od 29.05.2007 stránka 3 s dalšími upřesněními a doplněními).

**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**

H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

**Informace o revizi**

Žádný.

**Informace o školení**

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

**Prohlášení**

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

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.

# Safe Use of Mixture Information (SUMI)

## Bezpečné používání informací o směsi (SUMI)

### Vodou ředitelné inkousty: WB01 \*Czech\*

#### Zřeknutí se odpovědnosti

Tento dokument SUMI je obecný dokument určený k oznámení podmínek bezpečného používání produktu v reakci na závazky REACH. Tento dokument souvisí pouze s podmínkami bezpečného používání a netýká se konkrétního produktu. Přidáním tohoto dokumentu SUMI ke konkrétnímu produktu SDS, importér/tvůrce prohlašuje, že danou směs lze bezpečně používat podle níže uvedených pokynů. Podle zákonů ochrany zdraví při práci zůstává zaměstnavatel pracovníků zodpovědný za sdělení příslušných informací o používání zaměstnancům. Při vytváření pracovních pokynů pro zaměstnance, je nutné dokumenty SUMI vždy zvažovat v kombinaci s SDS a štítkem produktu. Odvozené hodnoty hladiny bez vlivu (DNEL) a předvídané koncentrace bez vlivu (PNEC) látek odvozených z hodnocení chemické bezpečnosti (CSA) budou uvedeny v části 8 SDS.

Registrační číslo(a) REACH, kde existuje, doplňuje rozšířené SDS produktu.

#### Provozní podmínky

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Maximální doba trvání | Až 8 hodin denně   |
| Četnost expozice      | < 240 dní ročně  |
| Podmínky zpracování   | Týká se používání za okolních teplot.<br>Je nutné zajistit vhodnou ventilaci pro oblasti, kde se provádí tisk. Norma ANSI/ASHRAE 62.1-2013 obsahuje pokyny pro zajištění vhodné kvality vzduchu na pracovišti.<br>Zamezte přímému styku.<br>Pravidelné čištění zařízení a pracovní oblasti.<br>Zajistěte dohled ke kontrole, zda jsou opatření řízení rizik na svém místě a správně využívána a dodržují se provozní podmínky. |

#### Opatření řízení rizik

**Podmínky a opatření související s osobními ochrannými pomůckami, hygienou a hodnocením zdraví**

Pokud hrozí vystříknutí, noste bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo pracovní brýle).  
Noste vhodné rukavice odolné proti chemikáliím: viz část 8 SDS.  
Noste vhodné oblečení odolné vůči chemikáliím.  
V případě nevhodného větrání noste ochranu dýchacích cest.  
Doporučujeme používat fontánku na proplachování očí a nouzové sprchy.  
Vyhněte se vdechování mlhy/výparů.  
Zamezte styku s pokožkou, očima a oblečením.  
Školení pracovníků ohledně správného používání a údržby všech osobních ochranných pomůcek (OOP) musí být zajištěno.



#### Rady z dobré praxe

Dle potřeby používejte osobní ochranné pomůcky.  
Před pauzami a po práci si omyjte ruce.  
Dodržujte kvalitní hygienu a bezpečnostní postupy v oboru.  
Používejte pouze vhodné větrání.  
Nejezte, nepijte ani nekuřte, pokud používáte tento produkt.  
Před opakovaným použitím omyjte znečištěné oblečení.  
Skladujte za pokojové teploty.



#### Opatření ochrany životního prostředí

Nedovolte vytečení tohoto materiálu do kanalizace / vodních zdrojů.  
Likvidujte odpadní materiály v souladu s místními, státními, federálními a provinčními předpisy na ochranu životního prostředí.  
Zajistěte sběr a likvidaci u vhodného licencovaného odběratele odpadů.

#### Používejte popisky

IS-Použití v průmyslových prostorách

PW-Rozsáhlé použití profesionálními pracovníky

SU7-Tiskové a reprodukční médium

PC18-Inkousty a tonery

PROC1-Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesů odpovídajících podmínkám ochranné nádoby.

PROC2-Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném nepřetržitém procesu s občasnou řízenou expozicí nebo procesy odpovídajícími podmínkám ochranné nádoby.

PROC3- Výroba nebo tvorba v chemickém oboru v uzavřených dávkových procesech s občasnou řízenou expozicí nebo procesy s odpovídajícím stavem ochranné nádoby

PROC8a-Přenos látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v nevyhrazených zařízeních

PROC8b-Přenos látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních

ERC5-Používání průmyslového pracoviště, což vede z zahrnutí do článku

ERC8c-Rozsáhlé používání vedoucí k zahrnutí do článku (v interiéru)

#### Další informace o složení produktu

V části 2 SDS a také na štítku je uvedena klasifikace směsi.

Většina vodou ředitelných inkoustů „není klasifikována“.

Klasifikace směsi je založena na individuálních složkách a jejich koncentraci ve směsi.

Všechny složky přispívající ke klasifikaci jsou uvedeny v části 3 SDS.

Příslušné mezní hodnoty složek, na kterých je založeno hodnocení expozice, jsou uvedeny v části 8 SDS.

Produkt může obsahovat dráždivé složky, které mohou vyvolávat alergické reakce u některých lidí.

Část 2 SDS tyto složky, kde je to možné, uvádí.