



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 Vývojka černé barvy HP Z7Y68A
Registrační číslo -
Synonyma Žádný.
Datum vydání 22-Apr-2017
Číslo verze 03
Datum revize 28-Jun-2019
Datum nahrazení 03-Aug-2018

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Tento produkt je vývojka černé barvy používaná v multifunkčních zařízeních 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

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

HP Inc. health effects line

(Bezplatně v rámci USA) 1-800-457-4209
(Přímo) 1-760-710-0048

HP Inc. Customer Care Line

(Bezplatně v rámci USA) 1-800-474-6836
(Přímo) 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: kysličník křemičitý, Parafín, polyester, Uhelná čerň, Železitan

Výstražné symboly nebezpečnosti Žádný.

Signální slovo Žádný.

Standardní věty o nebezpečnosti Žádný

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.

2.3. Další nebezpečnost

Saze jsou IARC klasifikovány jako karcinogen skupiny 2B (látka je potenciálně karcinogenní pro lidi). Vzhledem k tomu, že jsou saze v tomto přípravku ve vázané formě, nevykazují karcinogenní nebezpečí. 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.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Obecné informace

| Chemický název | % | Č. CAS / č. ES | Registrační číslo REACH | Indexové číslo | Poznámky |
|---------------------|-----|------------------------|-------------------------|----------------|----------|
| Železitan | <95 | Obchodní tajemství | - | - | |
| Klasifikace: | - | - | - | - | |
| polyester | <10 | Obchodní tajemství | - | - | |
| Klasifikace: | - | - | - | - | |
| Uhelná čern | <2 | 1333-86-4 215-609-9 | 01-2119384822-32-XXXX | - | |
| Klasifikace: | - | - | - | - | |
| Parafín | <2 | Obchodní tajemství | - | - | |
| Klasifikace: | - | - | - | - | |
| kysličník křemičitý | <1 | Obchodní tajemství | 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 | 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. |
| Požítí | Vypláchněte ústa vodou. Vypijte jednu až dvě sklenice vody. Pokud se vyskytnou příznaky, poradte se s lékařem. |

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

Vhodná hasiva Hasící prášek, CO₂, vodní sprcha či běžná pěna.

Nevhodná hasiva 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 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.

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 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 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 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 |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------|--------|
| Uhelná čern (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)

| Složky | Typ | Cesta | Hodnota | Tvar |
|-----------------------------|--------------|-----------|------------------------|-----------------------|
| Uhelná čern (CAS 1333-86-4) | Pracovníci | Vdechnutí | 2 mg/m ³ | Lokální, dlouhodobé |
| | | Vdechnutí | 1 mg/m ³ | Systémové, dlouhodobé |
| | Spotřebitelé | Vdechnutí | 1.75 mg/m ³ | Lokální, dlouhodobé |
| | | Vdechnutí | 0.06 mg/m ³ | Systémové, dlouhodobé |

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

| Složky | Typ | Cesta | Hodnota | Tvar |
|-----------------------------|--------------|-------------|---------|------|
| Uhelná čern (CAS 1333-86-4) | Nepoužije se | Mořská voda | 5 mg/l | |
| | | Sladkovodní | 5 mg/l | |

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

| | |
|---|-------------------------------------|
| Vzhled | Jemný prach |
| Skupenství | pevná látka. |
| Tvar | pevný |
| Barva | Černý. |
| Zápach | Bez zápachu |
| Prahová hodnota zápachu | Žádná informace není k dispozici |
| pH | Nepoužije se |
| Bod tání/bod tuhnutí | Žádná informace není k dispozici |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | Nepoužije se |
| Bod vzplanutí | Nepoužije se |
| Rychlost odpařování | Není k dispozici. |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | Není k dispozici. |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | |
| Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%) | Nehořlavé |
| Mezní hodnota hořlavosti – horní (%) | Není k dispozici. |
| Tlak páry | Nepoužije se |
| Hustota páry | Nepoužije se |
| Rozpustnost | |
| Rozpustnost (voda) | Není k dispozici. |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | Není k dispozici. |
| Teplota samovznícení | Údaje nejsou k dispozici |
| Teplota rozkladu | > 200 °C (> 392 °F) |
| Viskozita | Nepoužije se |
| Výbušné vlastnosti | Není k dispozici. |
| Oxidační vlastnosti | Nejsou k dispozici žádné informace. |
| 9.2. Další informace | |
| Měrná hmotnost | 4.4 g/ml (20C, 68F) |

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 | Stabilní |
| 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit | Teplo, jiskry, plameny. Sluneční světlo. Vyvarujte se prachu v blízkosti zápalných zdrojů. |
| 10.5. Neslučitelné materiály | Tento výrobek může reagovat se silnými oxidačními činidly. Tento výrobek může reagovat se silnými kyselinami. |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu | Oxid uhelnatý a oxid uhličitý. Vodík. |

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 | Požítí je velmi nepravděpodobné. |
| Příznaky | Není k dispozici. |

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. LD50/orálně/krysa >5000mg/kg

| Složky | Druh | Výsledky testů |
|---|--|----------------|
| Uhelná čern (CAS 1333-86-4) | | |
| Akutně | | |
| Orální | | |
| LD50 | krysa | > 10000 mg/kg |
| Žíravost/dráždivost pro kůži | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Není považováno za dráždivou látku. (OECD 404) | |
| Vážné poškození očí/podráždění očí | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Není považováno za dráždivou látku. (OECD 405) | |
| 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 | Negativní, neprokazuje mutagenní potenciál (Amesův test: Salmonella typhimurium) Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. | |
| Karcinogenita | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. | |
| | Saze jsou Mezinárodní agenturou pro výzkum rakoviny (IACR) a státem Kalifornie na základě propozice 65 klasifikovány jako karcinogen (potenciálně karcinogenní pro lidi, skupina 2B). Ve svých hodnoceních sazí obě organizace uvádí, že k expozici sazím jako takovým nedochází, pokud zůstávají vázány ve výrobové matrici, konkrétně v kaučuku, inkoustu nebo v nátěrové hmotě. Saze jsou v tomto přípravku přítomny pouze ve vázané formě. | |

Monografie IARC. Celkové vyhodnocení karcinogenity

kysličník křemičitý (CAS Obchodní tajemství)

3 Neklasifikovatelná z pohledu karcinogenity u lidí.

Uhelná čern (CAS 1333-86-4)

2B Může být karcinogenní pro lidi.

| | |
|---|---|
| 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. |

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

| | |
|--|---|
| 12.1. Toxicita | Není k dispozici. |
| 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. 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 | 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 <http://www.hp.com/recycle>.

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/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 (EU) 2015/830 z 28. května 2015 doplňující předpis (ES) č. 1907/2006.</p> <p>Předpis (ES) č. 1272/2008 z 16. prosince 2008 týkající se klasifikace, označování a balení látek a směsí a dodatků (CLP).</p> |
| 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 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku: Důležité informace |
| Informace o školení | Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení. |
| Prohlášení | <p>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 nemusejí vyhovovat předpisům 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) |
| CAS | služba Chemical Abstracts Service |
| CERCLA | Komplexní zákon o odškodnění a odpovědnosti za životní prostředí |
| CFR | Kodex federálních právních předpisů CFR |
| 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) |
| IARC | Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny |
| NIOSH | Národní institut pro zajištění zdraví a bezpečnosti při práci |
| NTP | Národní toxikologický program (National Toxicology Program) |
| OSHA | Úřad pro oblast bezpečnosti práce a ochrany zdraví |
| NPK-P | Přípustný expoziční limit |
| RCRA | Zákon o zachování a obnově zdrojů (Resource Conservation and Recovery Act) |
| REC | Doporučeno |
| REL | Doporučené expoziční limity |
| SARA | Zákon USA o odstraňování starých zátěží a odpovědnosti za kontaminovaná území z roku 1986 (Superfund Amendments and Reauthorization Act) |
| NPK-L | Limit krátkodobé expozice |
| TCLP: <hodnota> | Postup pro filtrování toxických látek |
| TLV | Mezní limitní hodnota |
| TSCA | Zákon o kontrole toxických látek (Toxic Substances Control Act) |
| TOL (Těkavé organické látky) | Prchavé organické součásti |