



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov alebo označenie zmesi	Tlačová kazeta pre HP LaserJet Q1339A
Registračné číslo	-
Synonymá	Žiadne.
Dátum vydania	07-28-2010
Číslo verzie	04
Dátum revízie	12-19-2018
Dátum nahradenia	08-17-2015

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

Identifikované použitia	Tento produkt je prípravok pre toner, ktorý sa používa v tlačiarniach radu HP LaserJet 4300.
Použitia, ktoré sa neodporúčajú	Žiadne nie sú známe.

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

	HP Inc Slovakia, s.r.o. Galvaniho 7, 4th floor Bratislava 22, Slovakia 820 02
Telefónne číslo	00421 2 5752 5111

HP Inc. health effects line (Bezplatne v rámci USA) (Priamo)	1-800-457-4209 1-760-710-0048
HP Inc. Customer Care Line (Bezplatne v rámci USA) (Priamo)	1-800-474-6836 1-208-323-2551
Email:	hpcustomer.inquiries@hp.com
1.4 Emergency telephone numbers	+421, 2 5477 4166

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Táto zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení.

### 2.2. Prvky označovania

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

Obsahuje:	Amorfny kremeny, Oxid zeleza, polyester
Výstražné piktogramy	Žiadne.
Výstražné slovo	Žiadne.
Výstražné upozornenia	Zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu.

#### Bezpečnostné upozornenia

Prevenčia	Nie je k dispozícii.
Odozva	Nie je k dispozícii.
Uchovávanie	Nie je k dispozícii.
Zneškodňovanie	Nie je k dispozícii.

#### Doplňujúce informácie na označení

Žiadne.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Tento prípravok neobsahuje žiadne zložky klasifikované podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 ako perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne. Ani jeden z komponentov nebol klasifikovaný podľa EÚ, IARC, MAK, NTP, OSHA alebo ACGIH ako karcinogén.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Všeobecné informácie

Chemický názov	%	CAS č./EC č.	Registračné číslo REACH	Indexové č.	Poznámky
Oxid železa	<50	1317-61-9 215-277-5	-	-	
<b>Klasifikácia:</b>	-				
polyester	<50	Obchodné tajomstvo	-	-	
<b>Klasifikácia:</b>	-				
Amorfny kremeň	<2	7631-86-9 231-545-4	01-2119379499-16-xxxx	-	
<b>Klasifikácia:</b>	-				

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné informácie Nie je k dispozícii.

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia	Postihnutého okamžite premiestnite na čerstvý vzduch. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s kožou	Dôkladne umyte postihnuté miesta jemným mydlom a vodou. Ak nastane alebo pretrváva podráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s očami	Nepretierajte si oči. Okamžite preplachujte veľkým množstvom čistej teplej vody (slabý prúd) aspoň 15 minút alebo až do odstránenia častíc. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Vypláchnite ústa vodou. Vypite jeden až dva poháre vody. Ak sa prejavia príznaky, obráťte sa na lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené Nie je k dispozícii.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania Nie je k dispozícii.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Hlavné riziká požiaru Nie je k dispozícii.

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	CO <sub>2</sub> , voda alebo suchá chemická látka
Nevhodné hasiace prostriedky	Nie sú známe.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi Podobne ako väčšina organických materiálov vo forme prášku môže toner jemne rozptýlený vo vzduchu vytvárať výbušnú zmes.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov	Nie je k dispozícii.
Osobitné protipožiarne postupy	Ak tlačiareň začne horieť, postupujte ako pri hasení elektrického zariadenia.

Špeciálne metódy Nestanovené.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Pre iný ako pohotovostný personál	Minimalizujte tvorbu a hromadenie prachu.
Pre pohotovostný personál	Nie je k dispozícii.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Nevyplachujte do povrchových vôd ani do splaškovej kanalizácie. Pozrite tiež časť 13, Pokyny pre likvidáciu

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

**6.4. Odkaz na iné oddiely** Nie je k dispozícii.

---

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Uchovajte mimo dosahu detí. Zabráňte vdychovaniu prachu a styku s pokožkou a očami. Používať pri primeranom vetraní. Odstráňte z blízkosti zdrojov nadmerného tepla, iskier a nekrytého plameňa.

**7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** Uchovajte mimo dosahu detí. Uchovávajúť riadne zatvorené a v suchu. Skladujte pri izbovej teplote. Neskladujte v blízkosti silných oxidačných činidiel.

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie je k dispozícii.

---

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

**Expozičné limity v pracovnom prostredí** Neudávajú sa žiadne medzné hodnoty expozície pre prísadu (prísady).

**Biologické medzné hodnoty** Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

**Odporúčané monitorovacie postupy** Nie je k dispozícii.

**Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)** Nie je k dispozícii.

**Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC(s))** Nie je k dispozícii.

### Pokyny pre expozíciu

, 5 mg/m<sup>3</sup> (Dýchateľná frakcia)

, 3 mg/m<sup>3</sup> (Dýchateľné častice)

Amorfný kremeň: USA OSHA (TWA/PEL): 20 mppcf 80 (mg/m<sup>3</sup>)/%SiO<sub>2</sub>, ACGIH (TWA/TLV): 10 mg/m<sup>3</sup>

TRGS 900 (Luftgrenzwert) - 10 mg/m<sup>3</sup> (Einatembare partikel), 3 mg/m<sup>3</sup> (Alveolengängige fraktion)

UK WEL: 10 mg/m<sup>3</sup> (dýchateľný prach), 5 mg/m<sup>3</sup> (vdýchnuteľný prach)

### 8.2. Kontroly expozície

**Primerané technické zabezpečenie** Používajte v dobre vetranom priestore.

### Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

**Všeobecné informácie** Pri používaní za bežných podmienok sa nevyžadujú ochranné dýchacie prostriedky.

**Ochrana očí/tváre** Nie je k dispozícii.

#### Ochrana kože

- Ochrana rúk Nie je k dispozícii.

- Iné Nie je k dispozícii.

**Ochrana dýchacích ciest** Nie je k dispozícii.

**Tepelná nebezpečnosť** Nie je k dispozícii.

**Hygienické opatrenia** Nie je k dispozícii.

**Kontroly environmentálnej expozície** Nie je k dispozícii.

---

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

**Vzhľad** Jemný prášok

**Fyzikálne skupenstvo** Tuhá látka.

**Forma** Tuhé

**Farba** Éierny.

**Zápach** Mierny plastový pach

**Prahová hodnota zápachu** Nie je k dispozícii.

pH	Neuplatňuje sa
Teplota topenia/tuhnutia	Nie je k dispozícii.
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	Neuplatňuje sa
Teplota vzplanutia	Neuplatňuje sa
Rýchlosť odparovania	Nie je k dispozícii.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie je k dispozícii.
<b>Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti</b>	
Limit horľavosti - horný (%)	Nehorľavé
Limit horľavosti - dolný (%)	Nie je k dispozícii.
Tlak pár	Neuplatňuje sa
Hustota pár	Neuplatňuje sa
<b>Rozpustnosť (rozpustnosti)</b>	
Rozpustnosť (voda)	Zanedbateľné vo vode. Čiastočne rozpustné v toluéne a xyléne.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Nie je k dispozícii.
Teplota samovznietenia	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu	Nie je k dispozícii.
Viskozita	Neuplatňuje sa
Výbušné vlastnosti	Nie je k dispozícii.
Oxidačné vlastnosti	K dispozícii nie sú žiadne informácie.
<b>9.2. Iné informácie</b>	
Percento prchavých	0 % odhadnuté
Teplota mäknutia	100 - 150 °C (212 - 302 °F)

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

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

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Všeobecné informácie	Nie je k dispozícii.
<b>Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície</b>	
Inhalácia	Za bežných podmienok zamýšľaného použitia sa u tohto materiálu nepredpokladá, že by bol nebezpečný pri vdychnutí.
Kontakt s kožou	Styk s pokožkou môže spôsobiť mierne podráždenie.
Kontakt s očami	Styk s očami môže spôsobiť mierne podráždenie.
Požitie	Požitie nie je pravdepodobným spôsobom vystavenia.
Príznaky	Nie je k dispozícii.
<b>11.1. Informácie o toxikologických účinkoch</b>	
Akútna toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Respiračná senzibilizácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Kožná senzibilizácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Mutagenita zárodočných buniek	Negatívny výsledok, nevykazuje mutagénny potenciál (test Ames: salmonella typhimurium) Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

<b>Reprodukčná toxicita</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Aspiračná nebezpečnosť</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Iné informácie</b>	Pre látku tohto zloženia nie sú k dispozícii úplné údaje o toxicite Možné účinky na organizmus nájdete v časti 2 a časť 4 popisuje poskytnutie prvej pomoci.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

<b>12.1. Toxicita</b>	LL50: > 1000 mg/l, Pstruh dúhový (Salmo gairdnerii), 96.00 Hodiny		
<b>Výrobok</b>	<b>Druh</b>	<b>Výsledky testu</b>	
Q1339A			
<b>Vodný</b>			
Ryby	LL50	Pstruh dúhový (Salmo gairdnerii)	> 1000 mg/l, 96 Hodiny
<b>12.2. Perzistencia a degradovateľnosť</b>	Nie je k dispozícii.		
<b>12.3. Bioakumulačný potenciál</b>	Nie je k dispozícii.		
<b>Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Kow)</b>	Nie je k dispozícii.		
<b>Biokoncentračný faktor (BCF)</b>	Nie je k dispozícii.		
<b>12.4. Mobilita v pôde</b>	Nie je k dispozícii.		
<b>12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>	Nie je to PBT alebo vPvB látka alebo zmes.		
<b>12.6. Iné nepriaznivé účinky</b>	Nie je k dispozícii.		

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

<b>Reziduálny odpad</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Kontaminovaný obal</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Dátum prvého vydania</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Metódy zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní</b>	Nerozrezávajte kazetu s tonerom, pokiaľ nie sú prijaté opatrenia na zamedzenie výbuchu prachu. Jemne rozptýlené častice môžu so vzduchom vytvárať výbušnú zmes. Likvidujte v súlade s federálnymi, štátnymi a miestnymi predpismi.  Program spoločnosti HP na recykláciu príslušenstva Planet Partners (trademark) umožňuje rýchlu a pohodlnú recykláciu značkového príslušenstva atramentových a laserových tlačiarní HP. Ďalšie informácie o tejto iniciatíve a jej dostupnosti vo vašej krajine nájdete na adrese <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> .

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### DOT

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

### IATA

<b>UN number</b>	UN2807
<b>UN proper shipping name</b>	Magnetized Material
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	Not available.
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	Not available.
<b>Environmental hazards</b>	No.
<b>Special precautions for user</b>	Not available.

### IMDG

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

### ADR

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

## Ďalšie informácie

14 Alebo viac z týchto kaziet zasielaných spoločne v jednom balíku (napr. box, kontajner), v leteckej doprave, sú upravené ako magnetizované materiály. Tieto požiadavky sa nevzťahujú na jednoduché alebo dvojité balenie kaziet obsiahnuté v pôvodnom obale HP a zmršťovacia zabalené na paletu na prepravu lietadlom.

---

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

#### Nariadenia EÚ

**Nariadenie (ES) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu, príloha I**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (ES) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu, príloha II**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach, príloha I, v znení zmien a doplnení**

Neuvedený v zozname.

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

Neuvedený v zozname.

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

Neuvedený v zozname.

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

Neuvedený v zozname.

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

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (ES) č. 166/2006, príloha II, Register uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH článok 59(1), Kandidátsky zoznam publikovaný v súčasnej dobe Agentúrou ECHA**

Neuvedený v zozname.

#### Autorizácie

**Nariadenie (ES) č. 143/2011, príloha XIV, Látky podliehajúce autorizácii**

Neuvedený v zozname.

#### Obmedzenia použitia

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

Neuvedený v zozname.

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

Nie je regulované.

#### Iné predpisy EÚ

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

Neuvedený v zozname.

#### Iné nariadenia

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

#### Iné informácie

Karta bezpečnostných údajov je v súlade s požiadavkami nariadenia (EÚ) 2015/830. Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

#### Vnútroštátne predpisy

Nie je k dispozícii.

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Prípadne pozri priložený súbor SUMI alebo GEIS.

---

## ODDIEL 16: Iné informácie

#### Odkazy

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

Nariadenie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015 o zmene a doplnení Nariadenia (ES) č. 1907/2006.

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

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

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

**Úplné znenie všetkých H-viet  
neuvedených v plnom znení  
v oddieloch 2 až 15**

**Informácie o revízií**

Žiadne.

1. Product and Company Identification: Product and Company Identification  
ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia: 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi  
ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení: 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie  
ODDIEL 11: Toxikologické informácie: Kontakt s očami  
ODDIEL 11: Toxikologické informácie: Požitie  
ODDIEL 11: Toxikologické informácie: Inhalácia  
ODDIEL 11: Toxikologické informácie: Kontakt s kožou  
ODDIEL 14: Informácie o doprave: Ďalšie informácie  
ODDIEL 15: Regulačné informácie: Iné informácie  
ODDIEL 15: Regulačné informácie: Vnútroštátne predpisy  
ODDIEL 16: Iné informácie: Odmietnutie zodpovednosti  
ODDIEL 16: Iné informácie: Informácie o metóde hodnotenia, ktorého výsledkom je klasifikácia zmesi  
ODDIEL 16: Iné informácie: Odkazy  
ODDIEL 16: Iné informácie: Informácie o vzdelávaní

**Informácie o vzdelávaní**

**Odmietnutie zodpovednosti**

Pri narábaní s týmto materiálom dodržujte inštruktáž.

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

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

**Vysvetlenie skratiek**

<b>ACGIH</b>	ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CERCLA</b>	Zákon o komplexnej environmentálnej odpovedi, kompenzácia a zodpovednosti (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act)
<b>CFR</b>	Zbierka federálnych predpisov
<b>COC</b>	Clevelandský otvorený kelímok
<b>DOT</b>	Ministerstvo dopravy
<b>EPCRA</b>	Zákon o plánovaní pre prípad núdze a o prístupe k informáciám (SARA)
<b>IARC</b>	IARC (International Agency for Research on Cancer)
<b>NIOSH</b>	Národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci
<b>NTP</b>	Národný toxikologický program
<b>OSHA</b>	Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
<b>PEL</b>	Povoliteľný expozičný limit
<b>RCRA</b>	Zákon o zachovaní a obnove zdrojov
<b>REC</b>	Odporúčané
<b>REL</b>	Odporúčaný expozičný limit
<b>SARA</b>	Zákon USA o odstraňovaní starých záťaží a zodpovednosti za kontaminované územia z roku 1986 (Superfund Amendments and Reauthorization Act)
<b>Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)</b>	Limit pre krátkodobú expozíciu
<b>TCLP: &lt;hodnota&gt;</b>	Charakteristika toxicity, postup vyplavovania
<b>TLV</b>	Prahová hodnota
<b>TSCA</b>	Zákon o kontrole toxických látok
<b>VOC</b>	Prchavé organické zlúčeniny