



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

Dôležité informácie *** Táto karta bezpečnostných údajov je autorizovaná spoločnosťou HP iba pre originálne produkty spoločnosti HP. Akékoľvek neoprávnené použitie tejto karty bezpečnostných údajov je prísne zakázané a môže viesť k právnomu konaniu spoločnosti HP. ***

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov alebo označenie zmesi Tlačová kazeta pre HP LaserJet CF283A-X-XC-AD

Registračné číslo -

Synonymá Žiadne.

Dátum vydania 03-11-2015

Číslo verzie 10

Dátum revízie 08-05-2022

Dátum nahradenia 05-20-2022

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 tlačiarňach radu HP LaserJet Pro MFP M125; HP LaserJet Pro MFP M126; HP LaserJet Pro MFP M127; HP LaserJet Pro MFP M128.

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 04

Telefónne číslo +421-257-52-9570

HP Inc. Linka o vplyve na zdravie

(Bezplatne v rámci USA) 1-800-457-4209

(Priamo) 1-760-710-0048

HP Inc. Linka starostlivosti o zákazníkov

(Bezplatne v rámci USA) 1-800-474-6836

(Priamo) 1-208-323-2551

Email: sustainability@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 ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) 1272/2008.

2.2. Prvky označovania

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

Obsahuje: Štyréno-akrylátový kopolymér, Vosk, Železitan

Výstražné piktogramy Žiadne.

Výstražné slovo Žiadne.

Výstražné upozornenia Zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu.

Bezpečnostné upozornenia

Prevenia Nie je k dispozícii.

Odozva Nie je k dispozícii.

Skladovanie Nie je k dispozícii.

Zneškodňovanie Nie je k dispozícii.

Doplňujúce informácie na označení

Žiadne.

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadna iná zložka tohto prípravku nie je podľa organizácií ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP a OSHA klasifikovaná ako karcinogén. Tento prípravok neobsahuje žiadne zložky klasifikované podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 ako perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Všeobecné informácie

Chemický názov	%	CAS č./EC č.	Registračné číslo REACH	Indexové č.	Poznámky
Styrénovo-akrylátový kopolymér	<55	Obchodné tajomstvo 0 -	-	-	
Klasifikácia:	-				
Železitan	<45	Obchodné tajomstvo 0 -	-	-	
Klasifikácia:	-				
Vosk	<10	Obchodné tajomstvo 0 -	-	-	
Klasifikácia:	-				

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

Netrite si oči. Okamžite preplachujte veľkým množstvom čistej teplej vody (slabý prúd) aspoň 15 minút alebo až do odstránenia častôčiek. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie

Vypláchnite si 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 akejkoľvek 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

CO₂, voda alebo suchá chemická látka

Nevhodné hasiace prostriedky

Žiadne 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	Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej 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	Uchovávajte 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	Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte 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	„ UK WEL: 10 mg/m ³ (dýchateľný prach), 5 mg/m ³ (vdýchateľný 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	Éiorny.
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	Neuplatňuje sa
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie je k dispozícii.
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	
Limit horľavosti - horný (%)	Nehorľavé
Limit horľavosti - dolný (%)	Nie je k dispozícii.
Tlak pár	Neuplatňuje sa
Hustota pár	Neuplatňuje sa
Rozpustnosť (rozpustnosti)	
Rozpustnosť (voda)	Zanedbateľné vo vode. Čiastočne rozpustné v toluéne a xyléne.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Nie je k dispozícii.
Teplota samovznietenia	Neuplatňuje sa
Teplota rozkladu	> 200 °C (> 392 °F)
Viskozita	Neuplatňuje sa
Výbušné vlastnosti	Nie je k dispozícii.
Oxidačné vlastnosti	Nie sú dostupné žiadne údaje.
9.2. Iné informácie	
Teplota mäknutia	100 - 150 °C (212 - 302 °F)
Merná hmotnosť	1.4 - 1.8
VOC	Neuplatňuje sa

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.
Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície	
Inhalácia	Za bežných podmienok zamýšľaného použitia sa u tohto materiálu nepredpokladá, že by bol nebezpečný pri vdýchnutí.
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.
11.1. Informácie o toxikologických účinkoch	
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.
Reprodukčná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Aspiračná nebezpečnosť	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach	Nie je k dispozícii.
Iné informácie	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

12.1. Toxicita LL50: > 1000 mg/l, Ryby, 96.00 Hodiny

Výrobok	Druh	Výsledky testu
CF283A-X-XC-AD		
Vodný		
Ryby	LL50	Ryby > 1000 mg/l, 96 Hodiny
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je k dispozícii.	
12.3. Bioakumulačný potenciál	Nie je k dispozícii.	
Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Kow)	Nie je k dispozícii.	
Biokoncentračný faktor (BCF)	Nie je k dispozícii.	
12.4. Mobilita v pôde	Nie je k dispozícii.	
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Nie je to PBT alebo vPvB látka alebo zmes.	
12.6. Iné nepriaznivé účinky	Nie je k dispozícii.	

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Reziduálny odpad	Nie je k dispozícii.
Kontaminovaný obal	Nie je k dispozícii.
Dátum prvého vydania	Nie je k dispozícii.
Metódy zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní	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 http://www.hp.com/recycle .

ODDIEL 14: Informácie o doprave

DOT

Číslo OSN	Nie je k dispozícii.
Správne expedičné označenie OSN	Neregulované
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	Nie je k dispozícii.
Subsidiárne riziko	-
Obalová skupina	Nie je k dispozícii.
Nebezpečnosť pre životné prostredie	
Látka znečisťujúca moria	Nie
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie je k dispozícii.

IATA

Číslo OSN	UN2807
Správne expedičné označenie OSN	Magnetized Material
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	9 Magnetized Material
Subsidiárne riziko	-
Obalová skupina	Nie je k dispozícii.

Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie je k dispozícii.
IMDG	
Číslo OSN	Nie je k dispozícii.
Správne expedičné označenie OSN	Neregulované
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	Nie je k dispozícii.
Subsidiárne riziko	-
Obalová skupina	Nie je k dispozícii.
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	
Látka znečisťujúca moria	Nie
EmS	Nie je k dispozícii.
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie je k dispozícii.
ADR	
Číslo OSN	Nie je k dispozícii.
Správne expedičné označenie OSN	Neregulované
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	Nie je k dispozícii.
Subsidiárne riziko	-
Nebezpečenstvo č. (ADR)	Nie je k dispozícii.
Kód obmedzenia pre tunely	Nie je k dispozícii.
Obalová skupina	Nie je k dispozícii.
Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie je k dispozícii.
Ďalšie informácie	105 Alebo viac z týchto kaziet zasielaných spoločne v jednom balíku (napr. box, kontajner), v leteckej doprave, sú upravené ako magnetizované materiál. Tieto požiadavky sa nevzťahujú na jednoduché alebo dvojité balenie kaziet obsahnuté v pôvodnom obale HP a zmrazovacia 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) 1005/2009 o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu, príloha I a II, v znení neskorších predpisov
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.

Príloha II nariadenia (ES) č. 166/2006 o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov
Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH článok 59(10), Kandidátsky zoznam publikovaný v súčasnej dobe Agentúrou ECHA
Neuvedený v zozname.

Autorizácie

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH , Príloha XIV Zoznam látok podliehajúcich autorizácii znení zmien a doplnení

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 v znení neskorších predpisov

Neuvedený v zozname.

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

Žiadne.

Informácie o revízii

Žiadne.

Informácie o vzdelávaní

Pri narábaní s týmto materiálom dodržujte inštruktáž.

Odmietnutie zodpovednosti

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 regulatívnym 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

ACGIH	ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Zákon o zodpovednosti, kompenzáciách a záväzkoch voči životnému prostrediu
CFR	Zbierka federálnych predpisov (Code of Federal Regulations)
COC	Clevelandský otvorený kelímok
DOT	Ministerstvo dopravy
EPCRA	Zákon o plánovaní pre prípad núdze a o prístupe k informáciám (SARA)
IARC	IARC (International Agency for Research on Cancer)
NIOSH	Národný ústav ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci
NTP	Národný toxikologický program
OSHA	OSHA (Occupational Safety and Health Administration)
PEL	Povoliteľný expozičný limit
RCRA	Zákon o zachovaní a obnove zdrojov
REC	Odporúčané
REL	Odporúčaný expozičný limit
SARA	Zákon USA o odstraňovaní starých záťaží a zodpovednosti za kontaminované územia z roku 1986 (Superfund Amendments and Reauthorization Act)
Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	Limit pre krátkodobú expozíciu
TCLP: <hodnota>	Charakteristiky toxicity pri vylúhovaní
TLV	Prahová hodnota
TSCA	Zákon o kontrole toxických látok
VOC	Prchavé organické zlúčeniny