



# BIZTONSÁGI ADATLAP

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név vagy a keverék megnevezése	HP LaserJet Q5949A-X-XC-XD festékkazetta
Regisztrációs szám	-
Szinonimák	Egyik sem.
Kiadás dátuma	08-02-2010
Verziószám	04
A revízió dátuma	12-01-2017
Hatályon kívül helyezés dátumával	09-22-2015

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználások	Ez a termék egy HP LaserJet 1160/1320/3390/3392 sorozatú nyomtatókban használt festékkészítmény.
Ellenjavallt felhasználások	Ismeretlen.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Telefonszám	HP Inc Hungary Ltd. Aliz u.1., 3rd Floor (North Wing) Budapest, Hungary 1117 +3612299999
-------------	---

### HP Inc. health effects line

(Díjmentes az Egyesült Államok területén) (Közvetlen)	1-800-457-4209 1-760-710-0048
--	----------------------------------

### HP Inc. Customer Care Line

(Díjmentes az Egyesült Államok területén) (Közvetlen)	1-800-474-6836 1-208-323-2551
--	----------------------------------

Email: [hpcustomer.inquiries@hp.com](mailto:hpcustomer.inquiries@hp.com)

1.4 Sürgősségi telefonszám +36 80 20 11 99

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

#### A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Ez a keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a módosított 1272/2008/ EK rendelet szerint.

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

Tartalom:	Amorf szilika, poliészter, Vasoxid
Veszélyt jelző piktogramok	Egyik sem.
Figyelmeztetés	Egyik sem.
Figyelmeztető mondatok	A keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés	Nem áll rendelkezésre.
Elhárító intézkedések	Nem áll rendelkezésre.
Tárolás	Nem áll rendelkezésre.
Elhelyezés hulladékként	Nem áll rendelkezésre.

Kiegészítő címkézési információ Egyik sem.

## 2.3. Egyéb veszélyek

Ennek a készítmények semmilyen más összetevőjét nem minősíti az ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP vagy az OSHA rákkeltő hatásúnak. E készítmény nem tartalmaz olyan összetevőt amely perzisztens, bioakkumulatív vagy toxikus (PBT) vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) besorolást kapott az 1907/2006/EC Rendelet értelmében.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

#### Általános információ

Kémiai név	%	CAS sz. / EK-sz.	REACH regisztrációs szám	INDEXSZÁM	Megjegyzés
poliészter	<55	Saját -	-	-	
<b>Osztályozás:</b>	-				
Vasoxid	<50	1317-61-9 215-277-5	01-2119457646-28-XXXX	-	
<b>Osztályozás:</b>	-				
Amorf szilika	<3	7631-86-9 231-545-4	01-2119379499-16-xxxx	-	
<b>Osztályozás:</b>	-				

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános információ Nem áll rendelkezésre.

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Belélegzés</b>	Vigye az érintett személyt azonnal friss levegőre. Ha az irritáció nem szűnik meg, keresse fel orvosát.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Alaposan mossa le az érintett felületeket kímélő szappannal és vízzel. Irritáció kialakulásakor vagy fennállásakor forduljon orvoshoz.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Kerülni kell a szembe dörzsölést. Azonnal le kell öblíteni bő langyos vízzel (alacsony nyomáson) 15 percig, vagy amíg a részecskék le nem mosódnak. Ha az irritáció nem szűnik meg, keresse fel orvosát.
<b>Lenyelés</b>	Öblögesse ki száját vízzel. Igyon egy-két pohár vizet. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem áll rendelkezésre.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Általános tűzveszélyek Nem áll rendelkezésre.

### 5.1. Oltóanyag

<b>Megfelelő oltóanyag</b>	széndioxid, víz vagy poroltó
<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	Nem ismert.

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem áll rendelkezésre.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

<b>Tűzoltók különleges védőfelszerelése</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Különleges tűzoltási eljárások</b>	Ha tüzet észlel a nyomtatóban, elektromos tűzként kezelje.

**Különleges módszerek** Nincs megállapítva.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

<b>Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében</b>	Minimalizálja a porkeltést és halmozást.
<b>A sürgősségi ellátók esetében</b>	Nem áll rendelkezésre.

<b>6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések</b>	Ne öntse ki a felszíni vízbe vagy a szennyvízcsatornába. Lásd még: 13. pont, Hulladéktárolási szempontok
<b>6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>6.4. Hivatkozás más szakaszokra</b>	Nem áll rendelkezésre.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

<b>7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>	Gyerekek elől elzárva tartandó. Az anyag porát nem szabad belélegezni, kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Csak jól szellőztetett helyen használható. Tartsa távol hőforrásoktól, szikrától és nyílt lángtól.
<b>7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt</b>	Gyerekek elől elzárva tartandó. Tartsa szorosan lezárva és száraz helyen. Szobahőmérsékleten tárolandó. Erős oxidáló szerektől védett helyen kell tárolni!
<b>7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)</b>	Nem áll rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

<b>8.1. Ellenőrzési paraméterek</b>	
<b>Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	Nincs jelezve expozíciós határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.
<b>Biológiai határértékek</b>	Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.
<b>Ajánlott monitoringeljárások</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Származtatott hatásmentes szintek (DNEL)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Expozíciós irányelvek</b>	USA OSHA (TWA/PEL): 15 mg/m <sup>3</sup> (összes portartalom), 5 mg/m <sup>3</sup> (alsó légutakba belélegezhető permet)  ACGIH (TWA/TLV): 10 mg/m <sup>3</sup> (felső légutakba belélegezhető finomrészecske), 3 mg/m <sup>3</sup> (alsó légutakba belélegezhető finomrészecske)  Amorf szilika: 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> (belélegezhető por), 5 mg/m <sup>3</sup> (belélegezhető por)

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

<b>Megfelelő műszaki ellenőrzés</b>	Jól szellőző helyiségben használandó.
<b>Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök</b>	
<b>Általános információ</b>	Normál használati körülmények között nincs szükség személyes védőfelszerelésre.
<b>Szem-/arcvédelem</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Bőrvédelem</b>	
- Kézvédelem	Nem áll rendelkezésre.
- Egyéb	Nem áll rendelkezésre.
<b>Légutak védelme</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Hővesztély</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Higiéniai intézkedések</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>A környezeti expozíció elleni védekezés</b>	Nem áll rendelkezésre.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

<b>Külső jellemzők</b>	Finom por
<b>Halmazállapot</b>	Szilárd.
<b>Forma</b>	szilárd
<b>Szín</b>	Fekete.
<b>Szag</b>	Enyhe műanyagzag

Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre.
pH	Nem alkalmazható
Olvadáspont/fagyáspont	Nem áll rendelkezésre.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem alkalmazható
Lobbanáspont	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre.
<b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	
Gyulladási határ - alsó (%)	Nem tűzveszélyes
Gyulladási határ - felső (%)	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás	Nem alkalmazható
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
<b>Oldékonyság (Oldékonyságok)</b>	
Oldhatóság (víz)	Vízben elhanyagolható. Részben oldható toluolban és xilolban.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	> 200 °C (> 392 °F)
Viszkozitás	Nem alkalmazható
Robbanásveszélyesség	Nem áll rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok	Nincs erre vonatkozó információ.
<b>9.2. Egyéb információk</b>	
Illékony százalék	Jelentéktelen
Lágyulási pont	100 - 150 °C (212 - 302 °F)
Fajsúly	1.4 - 1.8
VOC	Nem alkalmazható

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Nem áll rendelkezésre.
10.2. Kémiai stabilitás	Szokásos tárolási körülmények között stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Nem fog előfordulni.
10.4. Kerülendő körülmények	Leképező henger: Fény hatása
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erős oxidáló szerek
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Szén-monoxid és szén-dioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Általános információ	Nem áll rendelkezésre.
<b>A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ</b>	
Belélegzés	Rendeltetésszerű felhasználás esetén, várhatóan ezen anyag nem jelent belélegzési kockázatot.
Bőrrel való érintkezés	Bőrrel érintkezve enyhe irritációt válthat ki.
Szemmel való érintkezés	Szembe kerülve enyhe irritációt válthat ki.
Lenyelés	A lenyelés nem valószínű expozíciós út.
Tünetek	Nem áll rendelkezésre.
<b>11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b>	
Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék	Fajok	Vizsgálati eredmények
Q5949A-X-XC-XD		
<b>Akut</b>		
LD50		> 2000 mg/kg

<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
---------------------------------	---

<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Légzőszervi szenzibilizáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Bőrszenzibilizáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Csírasejt-mutagenitás</b>	Negatív, nem mutatható ki mutagén hatás (Ames-teszt: Salmonella typhimurium) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Rákkeltő hatás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Magyarországi. 26/2000 EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről (módosítások szerint)**

Nincs felsorolva.

**IARC Monográfiák. A karcinogenitás általános jellemzése**

Amorf szilika (CAS 7631-86-9)

3 Nem sorolható be mint rákkeltő az embernél.

<b>Reprodukciós toxicitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Aspirációs veszély</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Egyéb információk</b>	A készítmény toxikus hatására vonatkozó adatok nem teljesek A lehetséges egészségkárosító hatásokról a 2. pontban, az elsősegélynyújtásról pedig a 4. pontban olvashat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

**12.1. Toxicitás** LL50: > 1000 mg/l, Hal, 96.00 Órák

Termék	Fajok	Vizsgálati eredmények
Q5949A-X-XC-XD		
<b>Vízi</b>		
Algák	ErL50	Algák > 1000 mg/l, 72 Órák
Hal	LL50	Hal > 1000 mg/l, 96 Órák
Rákok	EL50	Rákok > 1000 mg/l, 48 Órák

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság** Nem áll rendelkezésre.

**12.3. Bioakkumulációs képesség** Nem áll rendelkezésre.

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)** Nem áll rendelkezésre.

**Biokoncentrációs tényezőre (BCF)** Nem áll rendelkezésre.

**12.4. A talajban való mobilitás** Nem áll rendelkezésre.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei** Nem PBT vagy vPvB anyag vagy elegy.

**12.6. Egyéb káros hatások** Nem áll rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

<b>Visszamaradt hulladék</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Szennyezett csomagolás</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>EU hulladék kód</b>	Nem áll rendelkezésre.

## Hulladékbahelyezés módszerei/információk

A festékkazettát ne hasítsa fel; ha erre mégis szükség lenne, védekezzen a magas porkoncentráció okozta robbanás ellen. A levegőben egyenletesen eloszlott porszemcsék robbanékony elegyet alkothatnak. A hulladéktárolást az országos és helyi előírások szerint végezze.

A HP Planet Partners (védjegy) kellékanyag-újrahasznosítási programja a HP tintasugaras és LaserJet nyomtatóihoz használt eredeti kellékanyagok egyszerű és kényelmes újrahasznosítását teszi lehetővé. A részletekről és a szolgáltatásnak az Ön lakóhelyét érintő elérhetőségéről a [www.hp.hu/ujrahasznositas](http://www.hp.hu/ujrahasznositas) címen tájékozódhat.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### USA közlekedési minisztériuma

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

### IATA

<b>UN number</b>	UN2807
<b>UN proper shipping name</b>	Magnetized Material
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	9
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	Not available.
<b>Environmental hazards</b>	No.
<b>Special precautions for user</b>	Not available.

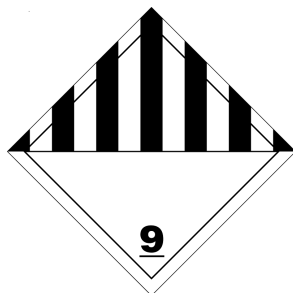
### IMDG

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

### ADR

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

### IATA



### További információk

22 Vagy több ilyen patron együtt szállított egy csomag (pl. doboz, konténer), légi, szabályozzák a mágneses anyag.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### EU rendeletek

**1005/2009 (EK) számú rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, I. melléklet**

Nincs felsorolva.

**1005/2009 (EK) számú rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, II. melléklet**

Nincs felsorolva.

**850/2004 (EK) rendelet a maradandó szerves szennyezőkről, I. sz. melléklet a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 1. része a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 2. része a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 3. része a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, V. melléklet a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**166/2006 (EK) számú rendelet, II. melléklet, Szennyező anyagok kibocsátásának és szállításának jegyzéke**

Nincs felsorolva.

**1907/2006 számú rendelet, a REACH 59. cikkének (1) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett**

Nincs felsorolva.

## Engedélyek

1907/2006 (EK) számú rendelet, XIV. melléklet, Engedélyezettetés tárgyát képező anyagok

Nincs felsorolva.

## Felhasználással kapcsolatos korlátozások

1907/2006 (EK) rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

2004/37/EK irányelv: munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről

Nincsen szabályozva.

## Egyéb uniós jogszabályok

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

## Egyéb rendelkezések

Az e HP-termékben lévő összes kémiai anyag szerepel a kémiai anyagokról szóló törvény hatálya alá eső anyagok jegyzékében, vagy mentes a törvény alól a következő országokban: Egyesült Államok (TSCA), Európai Unió (EINECS/ELINCS), Svájc, Kanada (DSL/NDSL), Ausztrália, Japán, Fülöp-szigetek, Dél-Korea, Új-Zéland és Kína.

## Egyéb információk

Ez a biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2015/830-as számú Rendeletnek. Besorolás a módosított (EB) 1272/2008-as Rendeletnek megfelelően.

## Nemzeti rendelkezések

Nem áll rendelkezésre.

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Lásd a biztonsági adatlapot vagy az általános expozíciós adatlapot, ahol alkalmazható.

---

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Hivatkozások

Regulation (EC) No. 1907/2006 of December 18, 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH) and establishing a European Chemicals Agency (REACH).

Regulation (EU) 2015/830 of May 28, 2015 amending Regulation (EC) No. 1907/2006.

Regulation (EC) No. 1272/2008 of December 16, 2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, and amendments (CLP).

### Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről

Az egészségügyi és környezeti veszélyek besorolásának forrása, számítási módszerek és vizsgálati adatok kombinációjából származik, ha ilyenek rendelkezésre állnak.

### Nem szerepel a 2-15 részekben olvasható H-nyilatkozatok teljes szövege

Egyik sem.

### Információ a revíziókról

E dokumentumban lényeges változtatások történtek és a teljes dokumentum felülvizsgálata szükséges.

### Információ a képzésről

Ennek az anyagnak a kezelése során kövesse a képzéskor kapott utasításokat.

### Jogi nyilatkozat

Jelen biztonsági adatlapot a HP díjmentesen bocsátja ügyfelei rendelkezésére. Az adatlap a HP által a dokumentum összeállításakor ismert legfrissebb adatokat tartalmazza, amelyek feltételezhetően megfelelnek a valóságnak. Nem értelmezhető a termék egyes jellemzőire, vagy bizonyos célokra való alkalmasságára vonatkozó jótállásként. A dokumentum a fenti 1. pontban megadott törvényi környezet előírásainak megfelelően készült, és nem biztos, hogy más országok előírásainak is megfelel.

## Rövidítések magyarázata

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (amerikai kormányzati iparhigiénikusok konferenciája, ACGIH)
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CERCLA</b>	Átfogó környezetvédelmi válasz, kompenzációs és felelősségi törvény
<b>CFR</b>	Szövetségi rendeletek kódexe
<b>COC</b>	Nyílttéri (lobbanáspont) Cleveland módszerrel
<b>USA közlekedési minisztériuma</b>	Közlekedési minisztérium
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (a közvélemény kötelező tájékoztatásáról szóló amerikai törvény)
<b>IARC</b>	Nemzetközi Rákkutató Központ
<b>NIOSH</b>	Munkahelyi egészséggel és biztonsággal foglalkozó intézet
<b>NTP</b>	National Toxicology Program (országos amerikai toxikológiai program)
<b>OSHA</b>	Munkahelybiztonsági és Egészségvédelmi Hivatal
<b>PEL (Engedélyezett robbanási határ)</b>	Munkahelyi levegőben megengedett határérték
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act (amerikai erőforrás-megőrzési és helyreállítási törvény)
<b>REC</b>	Ajánlott
<b>REL</b>	Munkahelyi levegőben ajánlott határérték
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act („Superfund” módosítási és újraengedélyeztetési amerikai törvény, 1986)
<b>CK</b>	A termékkel rövid ideig tartó érintkezés határértéke
<b>TCLP: &lt;érték&gt;</b>	Toxicitási jellemzők Kiöblítési eljárás
<b>TLV</b>	Határértékek
<b>TSCA</b>	Toxic Substances Control Act (toxikus anyagokat szabályozó amerikai törvény)
<b>VOC</b>	Illékony szerves vegyületek