



# DROŠĪBAS DATU LAPA

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums	HP krāsu LaserJet CF543A-X purpura krāsas drukāšanas kasetne
Reģistrācijas numurs	-
Sinonīmi	Nekāds.
Izdošanas datums	10-04-2017
Versijas numurs	02
Izmaiņu datums	08-01-2018
Aizstātais numurs	10-04-2017

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi	Šis izstrādājums ir purpura tonera preparāts, kas ir izmantots HP Color LaserJet Pro M254/HP Color LaserJet Pro MFP M280/HP Color LaserJet Pro MFP M281 sērijas printeros.
Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot	Nekas nav zināms.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

	HP Europe B.V. Startbaan 16 1187 XR Amstelveen Nīderlande
Tālruņa numurs	+37167770027

### HP Inc. health effects line

(Bezmaksas ASV)	1-800-457-4209
(Tiešā)	1-760-710-0048

### HP Inc. Customer Care Line

(Bezmaksas ASV)	1-800-474-6836
(Tiešā)	1-208-323-2551
E-pasts:	hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4 Neatliekamās palīdzības dienesta numurs	+37167032027
---	--------------

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem

Šis maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem saskaņā ar Direktīvu (EK) 1272/2008 un tās grozījumiem.

### 2.2. Etiķetes elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem

Satur:	Amorfais silīcijs, Pigments, Stīrola akrilāta kopolimērs, Vasks
Bīstamības piktogrammas	Nekāds.
Signālvārds	Nekāds.
Bīstamības apzīmējumi	Šis maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

#### Piesardzības paziņojumi

Novēršana	Nav pieejams.
Reakcija	Nav pieejams.
Uzglabāšana	Nav pieejams.
Iznīcināšana	Nav pieejams.

Informācija uz piegādes marķējuma	Nekāds.
-----------------------------------	---------

## 2.3. Citi apdraudējumi

Šis preparāts satur komponentus, kas klasificēti kā Stabili, Bioakumulatīvi un Toksiski (PBT), vai ļoti Stabili un ļoti Bioakumulatīvi (vPvB), kā definēti Regulā (EK) 1907/2006.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

#### Vispārīga informācija

Ķīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	INDEKSA Nr.	Piezīmes
Stirola akrilāta kopolimērs	<85	Komerccnoslēpums	-	-	
<b>Klasifikācija:</b>	-				
Pigments	<10	Komerccnoslēpums	-	-	
<b>Klasifikācija:</b>	-				
Vasks	<10	Komerccnoslēpums	-	-	
<b>Klasifikācija:</b>	-				
Amorfais silīcijs	<3	7631-86-9 231-545-4	01-2119379499-16-xxxx	-	
<b>Klasifikācija:</b>	-				

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīga informācija Nav pieejams.

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Ieelpošana</b>	Nekavējoties pārvietojiet personu svaigā gaisā. Ja kairinājums nepazūd, griezieties pie ārsta.
<b>Saskare ar ādu</b>	Mazgājiet skartās vietas rūpīgi ar maigām ziepēm un ūdeni. Griezieties pie ārsta, ja kairinājums attīstās vai nepazūd.
<b>Saskare ar acīm</b>	Neieberzējiet acīs. Nekavējoties skalojiet ar lielu daudzumu tīra, silta ūdens (zems spiediens) vismaz 15 minūtes vai līdz daļiņas ir izskalotas. Ja kairinājums nepazūd, griezieties pie ārsta.
<b>Norišana</b>	Izskalojiet muti ar ūdeni. Iedzeriet vienu vai divas glāzes ūdens. Ja parādās simptomi, griezieties pie ārsta.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta** Nav pieejams.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Nav pieejams.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski Nav pieejams.

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

<b>Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi</b>	CO <sub>2</sub> , ūdens vai sausās ķīmiskās
<b>Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Nav zināms.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Kā lielākā daļā pulverveida organisko materiālu, toneris var radīt gaisā viegli uzliesmojošus maisījumus, kad tas tiek izkaisīts gaisā.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

<b>Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi</b>	Nav pieejams.
<b>Īpašas ugunsdzēsšanas procedūras</b>	Ja printerī aizdegas, dzēsiet to kā elektrisko ugunsgrēku.

**Specifiskās metodes** Nav noteikts.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām	Minimizēt putekļu veidošanos un uzkrāšanos.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem	Nav pieejams.

**6.2. Vides drošības pasākumi** Neskalojiet virszemes ūdenī vai sanitārās kanalizācijas sistēmā. Skatiet arī 13. nodaļu Atbrīvošanās no atkritumiem apsvērumi.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli** Lēnām notīriet ar putekļu sūcēju vai noslaukiet materiālu somā vai citā noslēgtā traukā. Atgādinātājs par tīrīšanu ar mitru drānu vai putekļu sūcēju. Ja tiek izmantots putekļsūcējs, motors jānovērtē kā putekļu eksplozijas izturīgs. Smalks pulveris var radīt gaisā viegli uzliesmojošu maisījumu. Atbrīvojoties saskaņā ar federālajiem, valsts un vietējiem noteikumiem.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām** Nav pieejams.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

**7.1. Piesardzība drošai lietošanai** Neturiet bērniem pieejamā vietā. Izvairieties no putekļu ieelpošanas un kontakta ar ādu un acīm. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Neturiet pārlietu liela karstuma, dzirksteļu un atklātas liesmas tuvumā.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība** Neturiet bērniem pieejamā vietā. Turiet stingri aizvērtu un sausu. Uzglabāšana istabas temperatūrā. Neglabājiet spēcīgu oksidētāju tuvumā.

**7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejams.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Latvija. AER. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība
Amorfais silīcijs (CAS 7631-86-9)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>

**Bioloģiskās robežvērtības** Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības.

**Ieteicamās pārraudzības procedūras** Nav pieejams.

**Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)** Nav pieejams.

**Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)** Nav pieejams.

**Iedarbības vadlīnijas**  
, 5 mg/m<sup>3</sup> (Respirabla desmitdaļa)  
, 3 mg/m<sup>3</sup> (Respirabla daļiņa)  
Sicīlija amorfis: ASV 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> (Respirabli putekļi), 5 mg/m<sup>3</sup> (Ieelpojami putekļi)

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

**Atbilstoša tehniskā pārvaldība** Izmantojiet labi ventilētu telpu.

#### Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

**Vispārīga informācija** Normālos lietošanas apstākļos nav norādīta personālā respiratora aprīkojuma nepieciešamība.

**Acu/sejas aizsardzība** Nav pieejams.

**Ādas aizsardzība**

- Roku aizsardzība Nav pieejams.

- Citi Nav pieejams.

**Elpošanas aizsardzība** Nav pieejams.

**Termiska bīstamība** Nav pieejams.

**Higiēnas pasākumi** Nav pieejams.

**Vides riska pārvaldība** Nav pieejams.

---

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<b>Izskats</b>	Smalks pulveris
<b>Agregātstāvoklis</b>	Ciets produkts.
<b>Ārējais veids</b>	ciets
<b>Krāsa</b>	Purpura
<b>Smarža</b>	Neliels plastisks aromāts
<b>Smaržas sliekšnis</b>	Nav pieejams.
<b>pH</b>	Nav piemērojams
<b>Kušanas/sasalšanas temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	Nav piemērojams
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	Nav piemērojams
<b>Izsvaikošanas ātrums</b>	Nav piemērojams
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	Nav pieejams.
<b>Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas</b>	
<b>Uzliesmojamības robeža - zemākā (%)</b>	Nav viegli uzliesmojošs
<b>Uzliesmojamības robeža - augstākā (%)</b>	Nav pieejams.
<b>Tvaika spiediens</b>	Nav piemērojams
<b>Tvaika blīvums</b>	Nav piemērojams
<b>Šķīdība</b>	
<b>Šķīdība (ūdenī)</b>	Nav ņemams vērā ūdenī. Daļēji šķīstošs toluolā un ksilolā.
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens</b>	Nav pieejams.
<b>Pašaiždegšanās temperatūra</b>	Nav piemērojams
<b>Noārdīšanās temperatūra</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>Viskozitāte</b>	Nav piemērojams
<b>Sprādzienbīstamība</b>	Nav pieejams.
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	Vairāk informācijas nav pieejams.

---

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

<b>10.1. Reaģētspēja</b>	Nav pieejams.
<b>10.2. Ķīmiskā stabilitāte</b>	Stabils normālos uzglabāšanas apstākļos.
<b>10.3. Bīstamu reakciju iespējamība</b>	Nebūs sastopams.
<b>10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās</b>	Attēlveidošanas korpus: Pakļaušana gaismai
<b>10.5. Nesaderīgi materiāli</b>	Spēcīgi oksidētāji
<b>10.6. Bīstami noārdīšanās produkti</b>	Oglekļa monoksīds vai oglekļa dioksīds.

---

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

<b>Vispārīga informācija</b>	Nav pieejams.
<b>Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem</b>	
<b>Ieelpošana</b>	Izmantojot šo materiālu normālos paredzētajos apstākļos, nav sagaidāms, ka tas radīs kaitējumu pēc tā ieelpošanas.
<b>Saskare ar ādu</b>	Kontakts ar ādu var radīt vieglu kairinājumu.
<b>Saskare ar acīm</b>	Kontakts ar acīm var radīt vieglu kairinājumu.

**Norišana** Norišana nav uzskatāms par efektīvāko iedarbības veidu.  
**Simptomi** Nav pieejams.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

**Akūts toksiskums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
**Kodīgs/kairinošs ādai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
**Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
**Elpceļu sensibilizācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
**Ādas sensibilizācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
**Cilmes šūnu mutācija** Negatīvs, nenorāda mutēšanas iespēju (Ames Tests: Salmonella typhimurium)  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
**Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

Amorfais silīcijs (CAS 7631-86-9)

3 Nav klasificējams attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkam.

**Toksisks reproduktīvajai sistēmai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu** Nav pieejams.

**Cita informācija** Visi dati par toksiskumu šim specifiskajam savienojumam nav pieejami  
Atsaucieties uz 2. nodaļu par iespējamu ietekmi uz veselību un 4. nodaļu par pirmās palīdzības mēriem.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**12.1. Toksikums** LC50: > 100 mg/l, Zivis, 96.00 Stundas

Produkts	Sugas		Testa rezultāti
CF543A-X			
<b>Ūdens</b>			
Aļģes	ErC50	Aļģes	> 100 mg/l, 72 Stundas
Vēžveidīgie	EK50	Vēžveidīgie	> 100 mg/l, 48 Stundas
Zivis	LC50	Zivis	> 100 mg/l, 96 Stundas

**12.2. Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejams.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejams.

**Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Kow)** Nav pieejams.

**Biokoncentrācijas faktors (BCF)** Nav pieejams.

**12.4. Mobilitāte augsnē** Nav pieejams.

**12.5. PBT un vPvB eksperimentālie rezultāti** Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejams.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Atlikumu atkritumi** Nav pieejams.

**Piesārņotais iepakojums** Nav pieejams.

**ES atkritumu kods** Nav pieejams.

## **Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu**

Nesaplēsiet tonera kasetni, ja vien nav veikti putekļu aizsardzības mēri. Smalki izkaisītas daļiņas var radīt gaisā viegli uzliesmojošu maisījumu. Atbrīvojies saskaņā ar federālajiem, valsts un vietējiem noteikumiem.

HP Planet Partners (preču zīme) izejmateriālu pārstrādes programma ļauj vienkāršu, ērtu HP oriģinālo strūkļprinteru un LaserJet izejmateriālu pārstrādi. Papildus informācijai un lai noskaidrotu, vai šis pakalpojums ir pieejams Jūsu atrašanās vietā, lūdzu apmeklēt <http://www.hp.com/recycle>.

---

## **14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**

### **Papildinformāciju**

Atbilstoši DOT, IATA, ADR, IMDG vai RID klasifikācijai izstrādājums nav bīstams.

---

## **15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**

### **15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

#### **ES regulas**

**Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām, I pielikums**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām, II pielikums**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem, I pielikums un tā grozījumi**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 1. daļa un tās grozījumi**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 2. daļa un tās grozījumi**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 3. daļa un tās grozījumi**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, V pielikums un tā grozījumi**

Nav uzskaitīts.

**Regulas (EK) Nr. 166/2006, II pielikums, Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistrs**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH 59(1) paragrāfs, kandidātu saraksts, kuru kas pašreizējā brīdī ir publicējusi ECHA**

Nav uzskaitīts.

#### **Atļaujas**

**Regula (EK) Nr. 1907/2006, XIV pielikums, to vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana**

Nav uzskaitīts.

#### **Lietošanas ierobežojumi**

**Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH, XVII pielikums, vielas, uz kurām attiecas tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi, un tā grozījumi**

Nav uzskaitīts.

**Regula 2004/37/EK: par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā**

Netiek reglamentēts.

#### **Citas ES regulas**

**Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību ar tās grozījumiem**

Nav uzskaitīts.

#### **Citi normatīvie akti**

Visas ķīmiskās vielas šajā HP izstrādājumā ir norādītas vai atbrīvotas no norādīšanas zem ķīmisko vielu norādīšanas likumiem sekojošās valstīs: ASV (TSCA), ES (EINECS/ELINCS), Šveicē, Kanādā (DSL/NDSL), Austrālijā, Japānā, Filipīnās, Dienvidkorejā, Jaunzēlandē un Ķīnā.

#### **Cita informācija**

Šī drošības datu lapa atbilst Regulas (ES) 2015/830 prasībām. Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem.

#### **Valsts noteikumi**

Nav pieejams.

#### **15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Skatīt pielikumā SUMI (informācija par maisījumu drošu lietošanu) vai GEIS (vispārējās iedarbības informācijas lapa) dokumentu (ja ir attiecināms).

---

## **16. IEDAĻA: Cita informācija**

### **Atsauces**

2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru (REACH).

2015. gada 28. maija Regula (ES) 2015/830, ar kuru groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un grozījumiem (CLP).

**Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā**

Klasifikācija attiecībā uz kaitīgo ietekmi uz cilvēku un vidi tiek veikta kombinējot aprēķinu metodes un testu datus, ja tādi ir pieejami.

**Visu 2. līdz 15. nodaļā sastopamo saīsināto bīstamības apzīmējumu pilns formulējums**

Nekāds.

**Informācija par izmaiņām**

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi: 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība  
6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos: 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli  
16. IEDAĻA: Cita informācija: Atruna

**Informācija par apmācību**

Veicot darbības ar šo produktu, ievērot apmācību laikā saņemtās instrukcijas.

**Atruna**

Šis dokuments — drošības datu lapa tiek nodrošināta bez maksas HP klientiem. Šī dokumenta sagatavošanas brīdī šie ir visaktuālākie HP zināmie dati un tie tiek uzskatīti par precīziem. Dokumentu nevajadzētu interpretēt kā produktu aprakstītās specifiskās īpašības vai atbilstību konkrētam mērķim garantējošu. Šis dokuments tika sagatavots atbilstoši 1. sadaļā norādītās juridiskās prasībām un tas var neatbilst citu valstu prasībām.

Šī drošības datu lapa ir paredzēta, lai sniegtu informāciju par HP tintēm (toneriem), kas tiek piedāvātas HP oriģinālajās tintēs (toneru) kasetnēs. Ja jūs saņemat drošības datu lapu kopā ar atkārtoti uzpildītu, atjaunotu, saderīgu vai cita veida kasetni, kas nav HP oriģinālā kasetne, lūdzu, ņemiet vērā, ka informācija, ko tā satur, nebija paredzēta, lai informētu par šādiem produktiem, un informācija, ko satur šis dokuments var būtiski atšķirties no drošības informācijas, kas paredzēta jūsu iegādātajam produktam. Lūdzu, sazinieties ar atjaunoti uzpildīto, atjaunoto vai saderīgo kasetņu pārdevēju, lai iegūtu izmantojamu informāciju, tostarp informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, apdraudējuma riskiem un drošas lietošanas pamācību. HP nepieņem atkārtoti uzpildītas, atjaunotas vai saderīgas kasetnes mūsu otreizējās pārstrādes programmās.

**Saīsinājumu skaidrojums**

<b>ACGIH</b>	Amerikas valdības industriālo higiēnistu konference
<b>CAS</b>	Ķīmijas Analītisko Apskatu Indekss
<b>CERCLA</b>	Visaptverošs vides reaģēšanas kompensācijas un atbildības akts
<b>CFR</b>	ASV Federālo noteikumu kodekss
<b>COC</b>	Klīvlendas vaļējais tīģelis
<b>DOT</b>	Transporta departaments
<b>EPCRA</b>	Likums par ārkārtas plānošanu un sabiedrības informētību (zināms arī kā SARA)
<b>IARC</b>	Starptautiskā vēža pētījumu aģentūra
<b>NIOSH</b>	Valsts darba drošības un arodveselības institūts
<b>NTP</b>	Nacionālā toksikoloģijas programma
<b>OSHA</b>	Darba drošības un veselības aizsardzības pārvalde
<b>PEL</b>	Pieļaujama iedarbības limits
<b>RCRA</b>	Resursu saglabāšanas un atjaunošanas akts
<b>REC</b>	Rekomendēts
<b>REL</b>	Ieteicamais iedarbības limits
<b>SARA</b>	Īpašā fonda labojumu un reautorizācijas akts 1986
<b>Īstermiņa iedarbības robežvērtība (STEL – short term exposure limit)</b>	Īstermiņa iedarbības limits
<b>TCLP</b>	Toksicitāte Raksturojums Izskalošanās Procedūra
<b>TLV</b>	Sākumpunkta limita vērtības
<b>TSCA</b>	Toksisko vielu kontroles akts
<b>Gaistošie oglekļa savienojumi (GOS)</b>	Gaistoši organiski savienojumi