



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

### 1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums	CLT-Y404Series
Reģistrācijas numurs	-
Sinonīmi	Nekāds.
Izdošanas datums	03-18-2018
Versijas numurs	02
Izmaiņu datums	07-13-2018
Aizstātais numurs	03-18-2018

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

Apzinātie lietošanas veidi	Šis produkts ir tonera maisījums, kas tiek izmantots drukāšanas sistēmās.
Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot	Nelietot ar nesaderīgu printeri.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

HP Europe B.V.  
Startbaan 16  
1187 XR Amstelveen  
Nīderlande

Tālruna 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

Bīstamības piktogrammas	Nekāds.
Signālvārds	Nekāds.
Bīstamības apzīmējumi	Šis maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

#### Piesardzības paziņojumi

Novērsšana	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

Komponenti nav bīstami vai ir zem obligātās pieejamības robežas.

---

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

**Vispārīga informācija** Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Ielpošana</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. NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties nodrošināt medicīnisko palīdzību.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta** Apgrūtināta elpošana. Klepus.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Veikt simptomātisko ārstēšanu.

---

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

**Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski** Netiek atzīmētas neparedzamas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas.

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Ugunsdzēsamais pulveris, oglekļa dioksīds, ūdens migla.
<b>Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Nelietot ūdens izsmidzinātāju kā ugunsdzēsības līdzekli, jo tas izplatīs liesmu.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

<b>Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi</b>	Ugunsdzēsējiem ir jāvalkā visu ķermeni nosedzošs aizsargtērps, kas komplektēts ar autonomu elpošanas aparātu.
<b>Īpašas ugunsdzēsības procedūras</b>	Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska.

**Specifiskās metodes** Rīgoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsības procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.

---

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

**Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām** Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Uzskopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbu. Lietot NIOSH/MSHA apstiprinātus respiratorus, ja pastāv iespēja, ka putekļu vai iztvaikojumu ekspozīcija pārsniegs pieļaujamās ekspozīcijas robežas. Skatīt MDDL 8. nodaļu par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** Nav pieejams.

**6.2. Vides drošības pasākumi** Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli** Savākšanas laikā nepieļaujiet putekļu veidošanos. Izmantot sprādziendrošu elektrisko aprīkojumu. Savākt putekļus, izmantojot putekļu sūcēju, kas aprīkots ar HEPA filtru. Produkts nesajaucas ar ūdeni un izplatās pa ūdens virsmu. Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. Saslaucīt vai savākt ar putekļu sūcēju izšļakstījumu un savākt piemērotā konteinerā nodošanai.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām** Skatīt MDDL 8. nodaļu par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Skatiet arī 13. nodaļu Atbrīvošanās no atkritumiem apsvērumi.

---

### 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

**7.1. Piesardzība drošai lietošanai** Minimizēt putekļu veidošanos un uzkrāšanos. Izmantojiet vietējo izplūdes ventilāciju. Izvairieties no ilgstošas iedarbības. Uzturiet kārtību saimniecībā.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība** Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā. Glabāt labi vēdināmā vietā. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt MDDL 10. nodaļu).

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

---

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

<b>Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) ekspozīcijas robežvērtības.
<b>Bioloģiskās robežvērtības</b>	Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības.
<b>Ieteicamās pārraudzības procedūras</b>	Nav pieejams.
<b>Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)</b>	Nav pieejams.
<b>Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)</b>	Nav pieejams.

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

<b>Atbilstoša tehniskā pārvaldība</b>	Jāizmanto laba vispārējā ventilācija. Ventilācijas pakāpes jāpieskaņo atbilstoši apstākļiem. Ja piemērojams, izmantojiet procesa kameras, lokālo izplūdes ventilāciju vai citas tehniskas kontroles ierīces, lai saglabātu gaisa pārnēsāto daļiņu līmeni zemāk par ieteicamajām saskares robežvērtībām. Ja saskares robežvērtības nav noteiktas, saglabājiet gaisa pārnēsājamo daļiņu līmeni pieņemamā līmenī. Ja tehniskie pasākumi nav pietiekami, lai samazinātu putekļu daļiņu koncentrāciju zem AER (iedarbības robežvērtības), ir jānēsā piemēroti elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi. Ja materiāls tiek malts, griezts vai citādi apstrādāts tā, ka var rasties putekļi, izmantojiet piemērotu vietējo ventilāciju, lai uzturētu ekspozīciju zemāku par ieteikto robežkoncentrāciju.
---------------------------------------	---

### Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

<b>Vispārīga informācija</b>	Normālos lietošanas apstākļos nav norādīta personālā respiratora aprīkojuma nepieciešamība.
<b>Acu/sejas aizsardzība</b>	Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles).
<b>Ādas aizsardzība</b>	
- Roku aizsardzība	Tiek ieteikts lietot gumijas cimdus. Mazgāt rokas pēc darbību veikšanas ar produktu.
- Citi	Jāvalkā aizsargtērps.
<b>Elpošanas aizsardzība</b>	Normālos lietošanas apstākļos nav norādīta personālā respiratora aprīkojuma nepieciešamība.
<b>Termiska bīstamība</b>	Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.
<b>Higiēnas pasākumi</b>	Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzīvniekiem un dzīvnieku barību. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.
<b>Vides riska pārvaldība</b>	Nepieļaujiet izlijušā produkta nokļūšanu publiskajā kanalizācijā vai atklātos ūdensceļos.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Izskats

<b>Agregātstāvoklis</b>	Nav pieejams.
<b>Ārējais veids</b>	Ciets produkts. Smalks pulveris
<b>Krāsa</b>	Dzeltens.
<b>Smarža</b>	Bez smaržas
<b>Smaržas sliekšnis</b>	No information available
<b>pH</b>	Nav piemērojams
<b>Kušanas/sasalšanas temperatūra</b>	No information available
<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	Nav piemērojams
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	Nav piemērojams
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav pieejams.
<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>	Nešķīst ūdenī.
<b>Šķīdība (cita veida)</b>	Partially soluble in toluene, chloroform and tetrahydrofurane
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens</b>	Nav pieejams.
<b>Pašaiždegšanās temperatūra</b>	Nav pieejami dati
<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.
<b>9.2. Cita informācija</b>	Nav pieejams.
<b>Gaistošās frakcijas daudzums procentos</b>	0 % novērtēts
<b>Īpatnējais svars</b>	1.2 g/ml

## 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>	Nav pieejams.
<b>10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās</b>	Izvairīties no temperatūras, kas pārsniedz sadalīšanās temperatūru. saskare ar nesavietojamiem materiāliem.
<b>10.5. Nesaderīgi materiāli</b>	Šis produkts var reaģēt ar spēcīgiem oksidētājiem.
<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>	Putekļi var kairināt elpošanas sistēmu. Ilgstoša ieelpošana var būt kaitīga.
<b>Saskare ar ādu</b>	Putekļi vai pulveris var kairināt ādu.
<b>Saskare ar acīm</b>	Putekļi var kairināt acis.
<b>Norišana</b>	Sagaidāms, ka būs ar zemu bīstamības pakāpi pēc norīšanas.
<b>Simptomi</b>	Nav pieejams.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

<b>Akūts toksiskums</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. LD50/oral/rat >5000 mg/kg.
<b>Kodīgs/kairinošs ādai</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Nav zināms kā kairinātājs. (OECD 404).
<b>Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Nav zināms kā kairinātājs. (OECD 405).
<b>Elpceļu sensibilizācija</b>	Neizraisa elpošanas ceļu sensibilizāciju.
<b>Ādas sensibilizācija</b>	Nav sagaidāms, ka šis produkts varētu izraisīt paaugstinātu ādas jutīgumu.
<b>Cilmes šūnu mutācija</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Negatīvs Ames Tests (Testa īpašības: Salmonella typhimurium).
<b>Kancerogenitāte</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Toksisks reproduktīvajai sistēmai</b>	Nav sagaidāms, ka šis produkts izraisīs negatīvu ietekmi uz reproduktīvo sistēmu vai attīstību.
<b>Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Bīstamība ieelpojot</b>	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.

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.

---

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**12.1. Toksiskums**

Produkts netiek klasificēts kā bīstams videi. Tomēr tas neizslēdz iespēju, ka lielas vai biežas noplūdes var būt bīstamas vai postošas attiecībā uz vidi.

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Nav pieejami dati par jebkādu šī maisījuma sastāvdaļu noārdīšanās spēju.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Nav pieejams.

**Sadalīšanās koeficients n-oktanolā – ūdens sistēmā (log Kow)**

Nav pieejams.

**Biokoncentrācijas faktors (BCF)**

Nav pieejams.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Nav pieejams.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes 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**

Atbrīvojies saskaņā ar federālajiem, valsts un vietējiem noteikumiem. Nesaplēsiet tonera kasetni, ja vien nav veikti putekļu aizsardzības mēri. Nelieciet toner container ugunī; uzskarsis toner container var radīt nopietnus apdegumus. Nededzināt. Nepieļaujiet šī materiāla nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens ņemšanas vietās.

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 apmeklējiet <http://www.hp.com/recycle>.

---

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

**DOT**

Netiek normēts kā bīstama krava.

**IATA**

Netiek normēts kā bīstama krava.

**IMDG**

Netiek normēts kā bīstama krava.

**ADR**

Netiek normēts kā bīstama krava.

**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

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

---

## 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

Nekāds.

#### 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 tintes (toneru) kasetnēs. Ja jūs saņēmt 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>	Pieļaujamais 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