



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

### 1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums	W9050MM
Reģistrācijas numurs	-
Sinonīmi	Nekāds.
Izdošanas datums	12-04-2018
Versijas numurs	03
Izmaiņu datums	02-12-2019
Aizstātais numurs	01-24-2019

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

Apzinātie lietošanas veidi	Šis izstrādājums ir melns tonera preparāts, kas ir izmantots HP Color LaserJet Managed MFP E87640, HP Color LaserJet Managed MFP E87650, HP Color LaserJet Managed MFP E87660 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) (Tiešā)	1-800-457-4209 1-760-710-0048
HP Inc. Customer Care Line (Bezmaksas ASV) (Tiešā)	1-800-474-6836 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

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

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

### 2.3. Citi apdraudējumi

Sodrēji ir klasificēti IARC kā 2B grupas kancerogēna viela (viela, kas iespējams ir kaitīga cilvēkiem). Sodrēji šajā preparātā, saistībā ar to saistīto formu, nerada kancerogēnas vielas risku. Saskaņā ar Starptautiskās vēža pētījumu aģentūras (IARC) klasifikāciju titāna dioksīds ir grupas 2B kancerogēna viela; vielas ietveršana šajā grupā norāda uz nepietiekamiem datiem, izvērtējot titāna dioksīda kancerogenitātes iedarbību uz cilvēkiem, taču titāna dioksīda kancerogenitātes iedarbība uz eksperimentālajiem dzīvniekiem ir pietiekami izpētīta. Šajā līdzeklī titāna dioksīds ir sajaukts ar citām sastāvvielām un nerada šādas kancerogēnas iedarbības risku. Neviena no pārējām sastāvdaļām šajā preparātā nav klasificēta kā kancerogēna saskaņā ar ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP vai OSHA. 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 Nav pieejams.

### 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 Nav pieejams.

---

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski Nav pieejams.

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

<b>Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi</b>	ABC pulveris, putas un ūdens. Pret spirtu noturīgas putas.
<b>Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Nelietot ūdens strūklu.

5.2. Īpaša viela 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>	Lietot autonomo elpošanas aparātu un aizsargapģērbus. Valkājiet pilnīgi nokomplektētu aizsargaprīkojumu, tajā skaitā ķīmiskās aizsardzības aizsargbrilles un cimds.
<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

<b>Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām</b>	Izvairoties no putekļu ielpošanas. Rūpīgi mazgāt pēc darbībām ar noplūdušu produktu. Skatīt MDDL 8. nodaļu par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Cietušo nekavējoties attālināt no iedarbības avota. Avārijas dienesta personālam jālieto autonomais elpošanas aparāts.
<b>Ārkārtas palīdzības sniedzējiem</b>	Nav pieejams.

6.2. Vides drošības pasākumi Nepieļaut putekļu vai piesārņota materiāla izplatīšanos. Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli Atbrīvojoties saskaņā ar federālajiem, valsts un vietējiem noteikumiem. 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.

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

<b>7.1. Piesardzība drošai lietošanai</b>	Izmantojiet vietējo izplūdes ventilāciju. Ievērojiet drošības mērus, lai pasargātu no statiskas izlādes. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Pārvietojot materiālu iezemējiet un ar elektrisko vadītāju savienojiet konteinerus. Izvairieties no putekļu ieelpošanas un kontakta ar ādu un acīm. Neturiet pārlietu liela karstuma, dzirksteļu un atklātas liesmas tuvumā.
<b>7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība</b>	Neturiet bērniem pieejamā vietā. Mazgāt rokas pēc darbību veikšanas ar produktu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Pēc darba novilkt notraipīto apģērbu un rūpīgi mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Turiet stingri aizvērtu un sausu. Uzglabāšana istabas temperatūrā.
<b>7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)</b>	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 leteicamās pārraudzības procedūras</b>	Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības. Nav pieejams.
<b>Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)</b>	Nav pieejams.
<b>Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)</b>	Nav pieejams.
<b>Iedarbības vadlīnijas</b>	5 mg/m <sup>3</sup> (Respirabla desmitdaļa) 3 mg/m <sup>3</sup> (Respirabla daļiņa)

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

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

#### 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>	Nav pieejams.
<b>Higiēnas pasākumi</b>	Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem 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

<b>Izskats</b>	Smalks pulveris
<b>Agregātstāvoklis</b>	Ciets produkts.
<b>Ārējais veids</b>	ciets
<b>Krāsa</b>	Melns.
<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 (cietais vielām, gāzēm)</b>	Nav pieejams.

## Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas

Uzliesmojamības robeža - zemākā (%)	Nav viegli uzliesmojošs
Uzliesmojamības robeža - augstākā (%)	Nav pieejams.
Tvaika spiediens	Nav piemērojams
Tvaika blīvums	Nav piemērojams
Šķīdība	
Šķīdība (ūdenī)	Insoluble in water. Partially soluble in toluene, chloroform and tetrahydrofurane
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav pieejams.
Pašaiždegšanās temperatūra	Nav pieejami dati
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejams.
Viskozitāte	Nav piemērojams
Sprādzienbīstamība	Nav pieejams.
Oksidēšanas īpašības	Vairāk informācijas nav pieejams.
9.2. Cita informācija	Nav pieejams.
Gaistošās frakcijas daudzums procentos	0 % novērtēts
Īpatnējais svars	1.2 g/ml

---

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja	Nav pieejams.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	Stabils normālos uzglabāšanas apstākļos.
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	Nav pieejams.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās	Putekļu sprādziena risks. Grūdieni un fiziski bojājumi.
10.5. Nesaderīgi materiāli	Vairāk informācijas nav pieejams.
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti	Nav zināms.

---

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Akūts toksiskums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. LD50/oral/rat >5000 mg/kg
Kodīgs/kairinošs ādai	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Nav zināms kā kairinātājs. (OECD 404)
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Nav zināms kā kairinātājs. (OECD 405)
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.

<b>Kancerogenitāte</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  Sodrēji ir klasificēti kā kancerogēns IARC (iespējams kancerogēns cilvēkiem 2B grupa) un Kalifornija štata Priekšlikumā 65. Savos novērtējumos abas organizācijas norāda, ka pakļaušana sodrējiem nerodas pati par sevi, kad tie paliek savienojuma formā, īpaši, gumijas, tintes vai krāsas. Sodrēji ir sastopami tikai savienojuma formā šajā preparātā. Saskaņā ar Starptautiskās vēža pētījumu aģentūras (IARC) klasifikāciju titāna dioksīds ir grupas 2B kancerogēns (t.i., šai vielai, iespējams, ir kancerogēna iedarbība uz cilvēkiem). IARC klasifikācija bija izstrādāta, ņemot vērā titāna dioksīda daļiņu lielu koncentrāciju dzīvnieku plaušās. Lietojot produktu atbilstoši sākotnējam mērķim, titāna dioksīda iedarbības līmenis ir ievērojami mazāks.
<b>Toksisks reproduktīvajai sistēmai</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<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.
<b>Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu</b>	Nav pieejams.
<b>Cita informācija</b>	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

<b>12.1. Toksiskums</b>	Nav pieejams.
<b>12.2. Noturība un spēja noārdīties</b>	Nav pieejams.
<b>12.3. Bioakumulācijas potenciāls</b>	Nav pieejams.
<b>Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Kow)</b>	Nav pieejams.
<b>Biokoncentrācijas faktors (BCF)</b>	Nav pieejams.
<b>12.4. Mobilitāte augsnē</b>	Nav pieejams.
<b>12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti</b>	Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.
<b>12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes</b>	Nav pieejams.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

<b>Atlikumu atkritumi</b>	Nav pieejams.
<b>Piesārņotais iepakojums</b>	Nav pieejams.
<b>ES atkritumu kods</b>	Nav pieejams.
<b>Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu</b>	Atbrīvojoties saskaņā ar federālajiem, valsts un vietējiem noteikumiem. Nesaplēsiet tonera kasetni, ja vien nav veikti putekļu aizsardzības mēri. Nelieciet toner container ugunī; uzkaršis 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

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

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

<b>Atsauces</b>	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 Ķimikāliju 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).
<b>Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā</b>	Klasifikācija attiecībā uz kaitīgo ietekmi uz cilvēku un vidi tiek veikta kombinējot aprēķinu metodes un testu datus, ja tādi ir pieejami.
<b>Visu 2. līdz 15. nodaļā sastopamo saīsināto bīstamības apzīmējumu pilns formulējums</b>	Nekāds.
<b>Informācija par izmaiņām</b>	1. Product and Company Identification: Product and Company Identification Sastāvs / informācija par sastāvdaļām: Sastāvdaļas
<b>Informācija par apmācību</b>	Veicot darbības ar šo produktu, ievērot apmācību laikā saņemtās instrukcijas.
<b>Atruna</b>	This [Material] Safety Data Sheet is provided without charge to customers of Hewlett-Packard Company. Data is the most current known to Hewlett-Packard Company at the time of preparation of this (M)SDS and is believed to be accurate. It should not be construed as guaranteeing specific properties of the products as described or suitability for a particular application.  Šī drošības datu lapa ir paredzēta, lai sniegtu informāciju par HP tintēm (toneriem), kas tiek piedāvātas HP oriģinālajās tintes (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 valējais 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