



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

### 1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums	W9040MS
Reģistrācijas numurs	-
Sinonīmi	Nekāds.
Izdošanas datums	01-07-2019
Versijas numurs	01

### 1.2. Vielai vai maisījumam 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 E77822, HP Color LaserJet Managed MFP E77825, HP Color LaserJet Managed MFP E77830 sērijas printeros.
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
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](mailto:hpcustomer.inquiries@hp.com)

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

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielai vai maisījumam 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:	Melnie rupniecības kvepi, Parafīna vasks, Silica, Styrene-acrylic resin
Bīstamības pictogrammas	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. 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

#### Vispārīga informācija

Ķīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	INDEKSA Nr.	Piezīmes
Styrene-acrylic resin	<85	Komerccnoslēpums	-	-	
<b>Klasifikācija:</b>	-	-	-	-	
Parafīna vasks	<10	Komerccnoslēpums	-	-	
<b>Klasifikācija:</b>	-	-	-	-	
Melnie rupniecības kvepi	<6	1333-86-4 215-609-9	01-2119384822-32-XXXX	-	
<b>Klasifikācija:</b>	-	-	-	-	
Silica	<3	Komerccnoslēpums 272-697-1	-	-	
<b>Klasifikācija:</b>	-	-	-	-	

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### Vispārīga informācija

Nav pieejams.

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### Ielpošana

Nekavējoties pārvietojiet personu svaigā gaisā. Ja kairinājums nepazūd, griezieties pie ārsta.

##### Saskare ar ādu

Mazgājiet skartās vietas rūpīgi ar maigām ziepēm un ūdeni. Griezieties pie ārsta, ja kairinājums attīstās vai nepazūd.

##### Saskare ar acīm

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.

##### Norišana

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

##### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa, ugunsdzēsamais pulveris, oglekļa dioksīds.

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nav zināms.

#### 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

##### Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi

Lietot autonomo elpošanas aparātu un aizsargapgērbi. Valkājiet pilnīgi nokomplektētu aizsargaprīkojumu, tajā skaitā ķīmiskās aizsardzības aizsargbrilles un cimdus.

##### Īpašas ugunsdzēsības procedūras

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>	Izvairieties no putekļu ieelpošanas. 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** 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. Atbrīvoties saskaņā ar federālajiem, valsts un vietējiem noteikumiem.

**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** 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 pārlieku liela karstuma, dzirksteļu un atklātas liesmas tuvumā.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība** 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.

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

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

**Arodekspozīcijas robežvērtības** Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) ekspozīcijas robežvērtības.

**Bioloģiskās robežvērtības leteicamās pārraudzības procedūras** Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības. Nav pieejams.

### Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)

Sastāvdaļas	Veids	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Melnie rupniecības kvepi (CAS 1333-86-4)	Darba ņēmēji	Ieelpošana	2 mg/m <sup>3</sup>	Lokāla ilgtermiņa
		Ieelpošana	1 mg/m <sup>3</sup>	Sistēmiska ilgtermiņa
	Patērētāji	Ieelpošana	1.75 mg/m <sup>3</sup>	Lokāla ilgtermiņa
		Ieelpošana	0.06 mg/m <sup>3</sup>	Sistēmiska ilgtermiņa

### Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)

Sastāvdaļas	Veids	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Melnie rupniecības kvepi (CAS 1333-86-4)	Nav piemērojams	Jūras ūdens	5 mg/l	
		Saldūdens	5 mg/l	

### 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** Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles).

#### Ādas aizsardzība

**- Roku aizsardzība** Tiek ieteikts lietot gumijas cimdus. Mazgāt rokas pēc darbību veikšanas ar produktu.

**- Citi** Jāvālkā aizsargtērps.

**Elpošanas aizsardzība** Normālos lietošanas apstākļos nav norādīta personālā respiratora aprīkojuma nepieciešamība.

**Termiska bīstamība** Nav pieejams.

**Higiēnas pasākumi** Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

**Vides riska pārvaldība** 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 (cietai 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>	Insoluble in water. Partially soluble in toluene, chloroform and tetrahydrofurane
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens</b>	Nav pieejams.
<b>Pašizdegšanās 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>	Karstums, dzirksteles, liesmas. Saules gaisma. Izvairīties no putekļu veidošanās uzliesmošanas izraisītāju tuvumā.
<b>10.5. Nesaderīgi materiāli</b>	Šis produkts var reaģēt ar spēcīgiem oksidētājiem. Šis produkts var reaģēt ar stiprām skābēm.
<b>10.6. Bīstami noārdīšanās produkti</b>	Oglekļa monoksīds vai oglekļa dioksīds. Ūdeņradis.

---

## 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.
<b>Norīšana</b>	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

**Sastāvdaļas** **Sugas** **Testa rezultāti**

Melnie rupniecības kvepi (CAS 1333-86-4)

### Akūts

#### Perorāli

LD50

Žurka

> 10000 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.

**Kancerogenitāte** 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.

### IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

Melnie rupniecības kvepi (CAS 1333-86-4)

2B Var veicināt ļaundabīgā audzēja attīstību 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.

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** Nav pieejams.

**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 ekspertīzes rezultāti** Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.

---

## 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. Nesaplēšiet 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/NDL), 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 iepakojumu 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

1. Product and Company Identification: Alternate Trade Names

### Informācija par apmācību

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

### Atruna

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 otrreizējās 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