



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums	HP krāsu LaserJet W9053MC purpura krāsas drukāšanas kasetne
Reģistrācijas numurs	-
Sinonīmi	Nekāds.
Izdošanas datums	03-24-2017
Versijas numurs	02
Izmaiņu datums	08-04-2018
Aizstātais numurs	03-24-2017

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 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
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

Satur:	Ceramic materials and wares, chemicals, Fuksīna pigments, Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, Poliestera sveķi, Silīcija dioksīds, Titana dioksīds
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.
-----------------------------------	---------

Materiāla nosaukums: W9053MC

14249 Versijas Nr.: 02 Izmaiņu datums: 08-04-2018 Izdošanas datums: 03-24-2017

SDS LATVIA

1 / 8

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Vispārīga informācija**

Ķīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	INDEKSA Nr.	Piezīmes
Poliestera sveķi	<74	Komerccoslēpum s	-	-	
Klasifikācija:	-	-	-	-	
Ceramic materials and wares, chemicals	<15	Komerccoslēpum s	-	-	
Klasifikācija:	-	-	-	-	
Fuksīna pigments	<15	Komerccoslēpum s	-	-	
Klasifikācija:	-	-	-	-	
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes	<15	Komerccoslēpum s	-	-	
Klasifikācija:	-	-	-	-	
Silīcija dioksīds	<10	Komerccoslēpum s	01-2119379499-16-xxxx	-	
Klasifikācija:	-	-	-	-	
Titana dioksīds	<1.5	Komerccoslēpum s	01-2119489379-17-XXXX	-	
Klasifikācija:	-	-	-	-	

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	ABC pulveris, putas un ūdens. Pret spirtu noturīgas putas.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Nelietot ūdens strūklu.

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

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi

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

Īpašas ugunsdzēsēšanas 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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

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.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

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. Atbrīvojoties 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. Izmantojiet 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

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

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība
Silīcija dioksīds	TWA	1 mg/m ³
Titana dioksīds	TWA	10 mg/m ³

Bioloģiskās robežvērtības leteicamās pārraudzības procedūras

Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības. Nav pieejams.

Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)

Nav pieejams.

Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)

Nav pieejams.

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

Jāvalkā 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.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Smalks pulveris
Agregātstāvoklis	Ciets produkts.
Ārējais veids	ciets
Krāsa	Purpura
Smarža	Bez smaržas
Smaržas sliekšnis	No information available
pH	Nav piemērojams
Kušanas/sasalšanas temperatūra	No information available
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	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.

Norišana Norišana navuzskatāms 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
-------------	-------	-----------------

Ceramic materials and wares, chemicals

Akūts

Ādas

LD50	Trusis	> 2500 mg/kg
------	--------	--------------

Ieelpošana

LC50	Žurka	> 2.3 mg/l, B4 Stundas > 0.888 mg/l
------	-------	--

Perorāli

LD50	Žurka	> 2000 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

IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

Silīcija dioksīds (CAS Komerccnoslēpums)

3 Nav klasificējams attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkam.

Titana dioksīds (CAS Komerccnoslēpums)

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. Toksikums Nav pieejams.

Produkts	Sugas	Testa rezultāti	
W9053MC			
Ūdens			
Akūts			
Vēžveidīgie	EK50	Invertebrates (Invertebrates)	1.9 mg/l, 48 Stundas
Zivis	LC50	Zivis	457 mg/l, 96 Stundas

Sastāvdaļas	Sugas		Testa rezultāti
Ceramic materials and wares, chemicals (CAS Komerccnoslēpums)			
Ūdens			
<i>Akūts</i>			
Aļģes	ErC50	Aļģes	184.6 mg/l, 72 h
Vēžveidīgie	EK50	Invertebrates (Invertebrates)	1.9 mg/l, 48 h
Zivis	LC50	Zivis	457 mg/l, 96 h
<i>Hronisks</i>			
Zivis	EK50	Zivis	0.151 mg/l, 7 d
	LC50	Zivis	1.94 mg/l, 16 d
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.		
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; 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

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 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 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

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi: 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība
6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos: 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija: Cita informācija

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija: Saskare ar acīm

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija: Norīšana

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija: Ieelpošana

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija: Saskare ar ādu

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu: Citi normatīvie akti

16. IEDAĻA: Cita informācija: Atruna

16. IEDAĻA: Cita informācija: Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā

16. IEDAĻA: Cita informācija: Atsauces

16. IEDAĻA: Cita informācija: Informācija par apmācību

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 otreizējās pārstrādes programmās.

Saīsinājumu skaidrojums

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