



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums	HP LaserJet W9014MC Drukšanas kasetne
Reģistrācijas numurs	-
Sinonīmi	Nekāds.
Izdošanas datums	08-04-2018
Versijas numurs	01

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

Apzinātie lietošanas veidi	Šis izstrādājums ir tonera preparāts, kas ir izmantots HP LaserJet Managed MFP E82540, HP LaserJet Managed MFP E82550, HP LaserJet Managed MFP E82560 sērijas printeros.
Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot	Nekas nav zināms.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Tālruna numurs	HP Europe B.V. Startbaan 16 1187 XR Amstelveen Nīderlande +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, Melnie rupniecības kvepi, Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, Poliestera sveķi, Silīcija dioksīds, Titāna 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.

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
Poliestera sveķi	<74	Komerccnoslēpums	-	-	
Klasifikācija:	-	-	-	-	
Melnie rupniecības kvepi	<15	1333-86-4 215-609-9	01-2119384822-32-XXXX	-	
Klasifikācija:	-	-	-	-	
Ceramic materials and wares, chemicals	<15	Komerccnoslēpums	-	-	
Klasifikācija:	-	-	-	-	
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes	<15	Komerccnoslēpums	-	-	
Klasifikācija:	-	-	-	-	
Silīcija dioksīds	<10	Komerccnoslēpums	01-2119379499-16-xxxx	-	
Klasifikācija:	-	-	-	-	
Titana dioksīds	<1.5	Komerccnoslēpums	01-2119489379-17-XXXX	-	
Klasifikācija:	-	-	-	-	

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīga informācija

Nav pieejams.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ielelpošana

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. Ja parādās simptomi, griezieties pie ārsta.

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 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 aizsargapgērbi. Valkājiet pilnīgi nokomplektētu aizsargaprīkojumu, tajā skaitā ķīmiskās aizsardzības aizsargbrilles un cimds.
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.
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	Izvairieties no putekļu ieelpošanas un kontakta ar ādu un acīm. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Neturiet pārlieku 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) 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
Titāna dioksīds	TWA	10 mg/m ³

Bioloģiskās robežvērtības	Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības.
Ieteicamās pārraudzības procedūras	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 ³	Lokāla ilgtermiņa
		ieelpošana	1 mg/m ³	Sistēmiska ilgtermiņa
	Patērētāji	ieelpošana	1.75 mg/m ³	Lokāla ilgtermiņa
		ieelpošana	0.06 mg/m ³	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	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.
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

Izskats	Smalks pulveris
Agregātstāvoklis	Ciets produkts.
Ārējais veids	ciets
Krāsa	Melns.
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.
Pašaizdegšanās 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	Stabils
10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās	Karstums, dzirksteles, liesmas. Saules gaisma. Izvairīties no putekļu veidošanās uzliesmošanas izraisītāju tuvumā.
10.5. Nesaderīgi materiāli	Šis produkts var reaģēt ar spēcīgiem oksidētājiem. Šis produkts var reaģēt ar stiprām skābēm.
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti	Oglekļa monoksīds vai oglekļa dioksīds. Ūdeņradis.

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 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
-------------	-------	-----------------

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

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
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

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.

Produkts		Sugas	Testa rezultāti
W9014MC			
Ūdens			
<i>Akūts</i>			
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	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

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

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

Informācija par izmaiņām

Informācija par apmācību

Atruna

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

Nekāds.

1. Product and Company Identification: Alternate Trade Names

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

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

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	Pieļaujama 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
TSCA	Toksisko vielu kontroles akts
Gaistošie oglekļa savienojumi (GOS)	Gaistoši organiski savienojumi