



DROŠĪBAS DATU LAPA

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums HP krāsu LaserJet CE743A purpura krāsas drukāšanas kasetne

Reģistrācijas numurs -

Sinonīmi Nav.

Izdošanas datums 04-13-2010

Varianta numurs 04

Izmaiņu datums 08-16-2015

Aizstāšanas datums 06-27-2015

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

Apzinātie lietošanas veidi Šis izstrādājums ir purpura tonera preparāts, kas ir izmantots HP Color LaserJet CLJ CP5225 sērijas printeros.

Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot Nekas nav zināms.

Uzņēmuma identifikācija Hewlett-Packard Europe B.V.
Startbaan 16, building left wing
Amstelveen, Netherlands 1187 XR

HP tālruņa līnija jautājumiem par ietekmi uz veselību
(Bezmaksas ASV) 1-800-457-4209
(Tiešā) 1-760-710-0048
HP klientu apkalpošanas līnija
(Bezmaksas ASV) 1-800-474-6836
(Tiešā) 1-208-323-2551
E-pasts: hpcustomer.inquiries@hp.com
Emergency number +37167032027
OPTIONAL +37167770027

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. Etiketes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem

Satur: Amorfa silīcijs, Pigments, Stirola akrilāta kopolimērs, Vasks

Bīstamības pictogrammas Nav.

Signālvārds Nav.

Bīstamības apzīmējumiem Šis maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Drošības prasību apzīmējumiem

Profilakse Nav pieejams.

Reakcija Nav pieejams.

Uzglabāšana Nav pieejams.

Izcināšana Nav pieejams.

Informācija uz piegādes marķējuma Nav.

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. Neviena no sastāvdaļām nav klasificēta kā kancerogēna saskaņā ar EU, IARC, MAK, NTP, OSHA vai ACGIH.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Vispārīga informācija

Ķīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	Reģistrācijas numurs, saskaņā ar REACH	Indekss Nr.	Piezīmes
Stirola akrilāta kopolimērs	<85	Tirdzniecības noslēpums	-	-	
Klasifikācija:	-				
Vasks	<10	Tirdzniecības noslēpums	-	-	
Klasifikācija:	-				
Pigments	<7	Tirdzniecības noslēpums	-	-	
Klasifikācija:	-				
Amorfais silīcijs	<2	7631-86-9 231-545-4	01-2119379499-16-xxxx	-	
Klasifikācija:	-				

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīga informācija Nav pieejams.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Īeelpošana** 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 Nav pieejams.

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 ugunsdzēsšanas līdzekļi CO₂, ūdens vai sausās ķīmiskās

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Nav zināms.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Nav pieejams.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi Nav pieejams.

Īpašas ugunsdzēsšanas 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	Minimizēt putekļu veidošanos un uzkrāšanos.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem	Nav pieejams.

6.2. Vides drošības pasākumi Neskalojiet virszemes ūdenī vai sanitārās kanalizācijas sistēmā. Skatiet arī 13. nodaļu Atbrīvošanās no atkritumiem apsvērumi.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli Nav pieejams.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām Nav pieejams.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai Neturiet bērniem pieejamā vietā. Izvairieties no putekļu ieelpošanas un kontakta ar ādu un acīm. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Neturiet pārlietu 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. Neglabājiet spēcīgu oksidētāju tuvumā. 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**

Amorfais silīcijs (CAS 7631-86-9)	TWA	1 mg/m ³
-----------------------------------	-----	---------------------

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

Ieteicamās pārraudzības procedūras Nav pieejams.

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL) Nav pieejams.

Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs) Nav pieejams.

Iedarbības vadlīnijas ASV OSHA (TWA/PEL): 15 mg/m³ (Kopējais putekļu daudzums), 5 mg/m³ (Respirabla desmitdaļa)

ACGIH (TWA/TLV): 10 mg/m³ (Ieelpojama daļiņa), 3 mg/m³ (Respirabla daļiņa)

Sicīlija amorfis: ASV OSHA (TWA/PEL): 20 mppcf 80 (mg/m³)/%SiO₂, ACGIH (TWA/TLV): 10 mg/m³

UK WEL: 10 mg/m³ (Respirabli putekļi), 5 mg/m³ (Ieelpojami putekļi)

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 Nav pieejams.

Ādas aizsardzība

- Roku aizsardzība Nav pieejams.

- Citi Nav pieejams.

Elpošanas aizsardzība Nav pieejams.

Termiska bīstamība Nav pieejams.

Higiēnas pasākumi Nav pieejams.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats	Smalks pulveris
Agregātstāvoklis	Ciets produkts.
Krāsa	Purpura
Smarža	Neliels plastisks aromāts
Smaržas sliekšnis	Nav pieejams.
pH	Nav piemērojams
Kušanas / sasalšanas temperatūra	Nav pieejams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	Nav piemērojams
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
Relatīvais blīvums	1 - 1.2 g/cm ³
Šķīdība	
Šķīdība (ūdenī)	Nav ņemams vērā ūdenī. Daļēji šķīstošs toluolā un ksilolā.
Šķīdība (cita veida)	Nav pieejams.
Sadalījuma koeficients (n-oktanols/ūdens)	Nav pieejams.
Pašaiždegšanās temperatūra	Nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejams.
Viskozitāte	Nav piemērojams
Sprādzienbīstamība	Nav pieejams.
Oksidēšanas īpašības	Vairāk informācijas nav pieejams.
9.2. Cita informācija	
Gaistošās frakcijas daudzums procentos	Nenozīmīgs
Mikstināšanās temperatūra	80 - 130 °C (176 - 266 °F)
Īpatnējais svars	1 - 1.2
Gaistošo oglekļa savienojumu (VOC) saturs (svara %)	Nav piemērojams

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja	Nav pieejams.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	Stabils normālos uzglabāšanas apstākļos.
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	Nebūs sastopams.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās	Attēlveidošanas korpus: Pakļaušana gaismai
10.5. Nesaderīgi materiāli	Spēcīgi oksidētāji
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti	Oglekļa monoksīds vai oglekļa dioksīds.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Vispārīga informācija	Nav pieejams.
------------------------------	---------------

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem	
Ādas sairšana vai kairināšana	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
Elpošanas orgānu sensibilizācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
Ādas sensibilizācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
Mutagēna iedarbība, iedarbojoties uz dzimumšūnām	Negatīvs, nenorāda mutēšanas iespēju (Ames Tests: Salmonella typhimurium) Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
Kancerogenitāte	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem	
Toksicitāte reprodūktīvajai sistēmai	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte pēc vienreizējas iedarbības	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte pēc atkārtotas iedarbības	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
Aspirācijas briesmas	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem	
Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti

Amorfais silīcijs (CAS 7631-86-9)

Akūts

Perorāli

LD50

Peļe

> 15000 mg/kg

Žurka

> 22500 mg/kg

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.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte LL50: > 1000 mg/l, Zivis, 96.00 Stundas

Produkts	Sugas	Testa rezultāti
CE743A (CAS Maisījums)		
Ūdens		
Zivis	LL50 Zivis	> 1000 mg/l, 96 Stundas

12.2. Noturība un spēja noārdīties Nav pieejams.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejams.

Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Kow) Nav pieejams.

Biokoncentrēšanās 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, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atlikumu atkritumi Nav pieejams.

Piesārņots iepakojums	Nav pieejams.
ES atkritumu kods	Nav pieejams.
Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu	Nesaplēsiet tonera kasetni, ja vien nav veikti putekļu aizsardzības mēri. Smalki izkaisītas daļiņas var radīt gaisā viegli uzliesmojošu maisījumu. Atbrīvojies saskaņā ar federālajiem, valsts un vietējiem noteikumiem.
	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

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 likumdošana

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. 689/2008 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I Pielikums, 1. daļa un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 689/2008 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I Pielikums, 2. daļa un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 689/2008 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I Pielikums, 3. daļa un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 689/2008 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.

Licencēšana

Regula (EK) Nr. 1907/2006, XIV pielikums, to vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

Nav uzskaitīts.

Ar izmantošanu saistītie 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.

Direktīva 92/85/EEK: par drošības un veselības aizsardzības uzlabošanu strādājošām grūtniecēm, sievietēm, kas strādā pēcdzemdību periodā, vai strādājošām sievietēm, kas baro bērnu ar krūti

Netiek reglamentēts.

Citi ES normatīvie akti

Direktīva 96/82/EK (Seveso II) par tādu smagu nelaimes gadījumu briesmu pārzināšanu, kuros iesaistītas bīstamas vielas

Netiek reglamentēts.

Direktīva 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā

Netiek reglamentēts.

Direktīva 94/33/EK par jauniešu aizsardzību darba vietā

Netiek reglamentēts.

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 Normatīva (EK) Nr. 1907/2006 prasībām.

Nacionālie noteikumi	Nav pieejams.
15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums	Nav pieejams.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Atsauces	Nav pieejams.
Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā	Nav pieejams.
Izdošanas datums	04-13-2010
Informācija par izmaiņām	16. IEDAĻA. Cita informācija: Atruna
Informācija par apmācību Atruna	Nav pieejams. 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 jurisdikcijas prasībām un tas var neatbilst citu valstu prasībām.

Ražotāja informācija	HP 11311 Chinden Boulevard Boise, ID 83714 USA (Tiešā) 1-503-494-7199 (Bezmaksas ASV) 1-800-457-4209
-----------------------------	--

Saīsinājumu skaidrojums

ACGIH	Amerikas valdības industriālo higiēnistu konference
CAS	Ķīmijas Analītisko Apskatu Indekss
CERCLA	Visaptverošs vides reaģēšanas kompensācijas un atbildības akts
CFR	Federālo noteikumu kods
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	Nacionālais darba drošības un veselības institūts
NTP	Nacionālā toksikoloģijas programma
OSHA	Darba drošības un veselības 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	Toksicitātes īpašības skalošanas laikā
TLV	Sākumpunkta limita vērtības
TSCA	Toksisko vielu kontroles akts
Gaistošie oglekļa savienojumi (GOS)	Gaistoši organiski savienojumi

Saīsinājumu saraksts	Nav pieejams.
-----------------------------	---------------