



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

1.1. Produkta identifikators

| | |
|---|--|
| Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums | HP LaserJet CC364A-X-XC-XD Drukšanas kasetne |
| Reģistrācijas numurs | - |
| Sinonīmi | Nav. |
| Izdošanas datums | 08-03-2010 |
| Varianta numurs | 03 |
| Izmaiņu datums | 09-21-2015 |
| Aizstāšanas datums | 06-23-2015 |

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

| | |
|--|---|
| Apzinātie lietošanas veidi | Šis izstrādājums ir tonera preparāts, kas ir izmantots HP LaserJet P4014 / P4015 / P4515 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: | Amorfais silīcijs, Dzelzs oksīds, Poliestera sveķi |
| 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

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

Materiāla nosaukums: CC364A-X-XC-XD

10517 Version No.: 03 Izmaiņu datums: 09-21-2015 Iespēšanas datums: 09-21-2015

SDS Latvia

1 / 8

Vispārīga informācija

| Ķīmiskais nosaukums | % | CAS Nr. / EK Nr. | Reģistrācijas numurs, saskaņā ar REACH | Indekss Nr. | Piezīmes |
|-----------------------|-----|-------------------------|--|-------------|----------|
| Poliestera sveķi | <55 | Tirdzniecības noslēpums | - | - | |
| Klasifikācija: | - | | | | |
| Dzelzs oksīds | <50 | 1317-61-9 215-277-5 | - | - | |
| 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

| | |
|------------------------|--|
| ieelpošana | 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 izskalošanas. 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 ugunsdzēsības līdzekļi | CO ₂ , 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 ugunsdzēsības procedūras | Ja printerī aizdegas, dzēsiet to kā elektrisko ugunsgrēku. |

Specifiskās metodes Nav noteikts.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas 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. 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 |
|-------------|-------|---------|
|-------------|-------|---------|

| | | |
|-----------------------------------|-----|---------------------|
| 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 amorfs: 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.

Vides riska pārvaldība Nav pieejams.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats Smalks pulveris

Agregātstāvoklis Ciets produkts.

Krāsa Melns.

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 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 |
| Relatīvais blīvums | Nav pieejams. |
| 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 pieejami dati |
| Noārdīšanās temperatūra | > 200 °C (> 392 °F) |
| Viskozitāte | Nav piemērojams |
| Sprādzienbīstamība | Nav pieejams. |
| Oksidēšanas īpašības | Vairāk informācijas nav pieejams. |

9.2. Cita informācija

| | |
|--|-----------------------------|
| Gaistošās frakcijas daudzums procentos | Nenožīmīgs |
| Mikstināšanās temperatūra | 100 - 150 °C (212 - 302 °F) |
| Īpatnējais svars | 1.4 - 1.8 |
| 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 jāvairās | 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) | |
| 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 | | |
| <i>Perorāli</i> | | |
| LD50 | Pele | > 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, Varvīksnes forele, 96.00 Stundas | |
| Produkts | Sugas | Testa rezultāti |
| CC364A-X-XC-XD | | |
| Ūdens | | |
| Zivis | LL50 | Varvīksnes forele > 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. Atbrīvojoties 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

DOT

Netiek normēts kā bīstama krava.

IATA

| | |
|--|---------------------|
| ANO numurs | UN2807 |
| ANO sūtīšanas nosaukums | Magnetized Material |
| Transportēšanas bīstamības klase(-es) | |
| Klase | Nav pieejams. |
| Papildu bīstamība | - |
| Iepakojuma grupa | Nav piemērojams. |
| Apdraudējums videi | Nr. |
| Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | Nav pieejams. |

IMDG

Netiek normēts kā bīstama krava.

ADR

Netiek normēts kā bīstama krava.

Papildinformācija

22 vai vairākas no šīm patronām nosūta kopā vienā iepakojumā (piem., kaste, kontainers), pa gaisu, tiek regulētas kā magnetizētas materiāls. Šīs prasības neattiecas uz vienu vai diviem iepakojuma patronas ietverti sākotnējā HP paketi un sarauties iesaiņo uz paletes nosūtīšanai pa gaisu.

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

08-03-2010

Informācija par izmaiņām

16. IEDAĻA. Cita informācija: Atruna

Informācija par apmācību

Nav pieejams.

Atruna

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

Saisinājumu 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 |

Saisinājumu saraksts

Nav pieejams.