



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

| | |
|---|---|
| Kauppanimi tai seoksen nimitys | HP Color LaserJet CE743A, magenta tulostuskasetti |
| Rekisteröintinumero | - |
| Synonyymit | Ei mitään. |
| Myöntöpäivämäärä | 13-Apr-2010 |
| Versio n:o | 04 |
| Tarkistus päivämäärä | 16-Aug-2015 |
| Tarkistetun version voimassaolopäivä | 27-Jun-2015 |

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

| | |
|------------------------------------|---|
| Tunnistetut käytöt | Tämä tuote on magenta väriainevalmiste, jota käytetään HP Color LaserJet CLJ CP5225 -sarjar tulostimissa. |
| Käytöt, joita ei suositella | Ei tunnettuja. |
| Yrityksen tunnistetiedot | HP Finland Oy Piispankalliontie 17, Pt. Ground Floor Espoo Finland FI-02200 Puhelinnumero +358 205 350 HP:n terveysvaikutuslinja (Maksuton Yhdysvalloissa) 1-800-457-4209 (Suora) 1-760-710-0048 HP:n asiakaspalvelun linja (Maksuton Yhdysvalloissa) 1-800-474-6836 (Suora) 1-208-323-2551 Sähköposti: hpcustomer.inquiries@hp.com Emergency number +358 (0)9 471977 |

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen luokitus

Tämä seos ei täytä asetuksen (EY) 1272/2008 ja sen muutosten mukaisia kriteerejä luokitusta varten.

2.2. Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen merkintä

| | |
|-------------------------------|--|
| Sisältää: | Amorfinen silikaatti, Styreeniakrylaatti-kopolymeeri, Vaha, Väriaine |
| Varoitusmerkit | Ei mitään. |
| Huomiosana | Ei mitään. |
| Vaaralausekkeet | Tämä seos ei täytä kriteerejä luokitusta varten. |
| Turvalausekkeet | |
| Ennaltaehkäisystä | Ei saatavilla. |
| Pelastustoimenpiteistä | Ei saatavilla. |
| Varastoinnista | Ei saatavilla. |
| Jätteiden käsittelystä | Ei saatavilla. |
| Merkinnän lisätiedot | Ei mitään. |

2.3. Muut vaarat

Tämä valmiste ei sisällä mitään komponentteja, jotka luokitellaan hitaasti hajoaviksi, kertyviksi ja myrkyllisiksi (PBT) tai erittäin hitaasti hajoaviksi ja erittäin kertyviksi (vPvB) aineiksi säädöksen (EY) 1907/2006 mukaisesti. EU, IARC, MAK, NTP, OSHA tai ACGIH ei ole luokitellut mitään aineosaa syöpää aiheuttavaksi.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Yleistiedot

| Kemiallinen nimi | % | CAS-numero /EY-numero | REACH rekisteröintinumero | ndeksinumeri | luomautukset |
|--------------------------------|-----|------------------------|---------------------------|--------------|--------------|
| Styreeniakrylaatti-kopolymeeri | <85 | Liikesalaisuus - | - | - | - |
| Luokitusten: | - | | | | |
| Vaha | <10 | Liikesalaisuus - | - | - | - |
| Luokitusten: | - | | | | |
| Väriaine | <7 | Liikesalaisuus - | - | - | - |
| Luokitusten: | - | | | | |
| Amorfinen silikaatti | <2 | 7631-86-9 231-545-4 | 01-2119379499-16-xxxx | - | - |
| Luokitusten: | - | | | | |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Yleistiedot Ei saatavilla.

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Hengitystiet** Vie henkilö heti raittiiseen ilmaan. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
- Ihon kautta** Pese altistuneet kohdat huolellisesti miedolla saippualla ja vedellä. Jos aine aiheuttaa lyhyt- tai pitkäaikaista ärsytystä, ota yhteys lääkäriin.
- Silmien kautta** Älä hiero silmiäsi. Huuhto heti suurella määrällä puhdasta, lämmintä vettä (matala vedenpaine) vähintään 15 minuutin ajan tai kunnes hiukkaset ovat poistuneet. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
- Suun kautta** Huuhtelee suu vedellä. Juo pari lasillista vettä. Jos ilmenee oireita, ota yhteys lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Ei saatavilla.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet Ei saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Palovaarat Ei saatavilla.

5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet** CO₂, vesi tai kuivakemikaali
- Soveltumattomat sammutusaineet** Ei mitään tiedossa.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Ei saatavilla.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Erityiset suojavarusteet palomiehille** Ei saatavilla.
- Erityiset palontorjuntatoimet** Jos tulostin syttyy palamaan, samuta kuten muutkin sähkön aiheuttamat tulipalot.

Muita ohjeita Ei vahvistettuja.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Muu kuin pelastushenkilökunta** Minimoi pölyn muodostuminen ja kertyminen.

| | |
|---|--|
| Pelastushenkilökunta | Ei saatavilla. |
| 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet | Älä huuhtele pintaveteen tai viemäriin. Ks. myös luku 13, Hävittäminen |
| 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet | Ei saatavilla. |
| 6.4. Viittaukset muihin kohtiin | Ei saatavilla. |

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

| | |
|--|---|
| 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet | Pidä lasten ulottumattomissa. Vältä pölyn hengittämistä ja joutumista iholle tai silmiin. Käytä riittävästi tuuletetussa tilassa. Suojaa liialliselta kuumuudelta, kipinöiltä ja liekeiltä. |
| 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet | Pidä lasten ulottumattomissa. Pidä tiukasti suljettuna ja kuivana. Säilytetään poissa voimakkaasti hapettavista aineista. Säilytetään huoneenlämmössä. |
| 7.3. Erityinen loppukäyttö | Ei saatavilla. |

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

| | |
|---|--|
| Työperäisen altistumisen raja-arvot | Ei altistumisen raja-arvoja ainelle tai ainesosille. |
| Biologiset raja-arvot | Ei biologisia altistumisen raja-arvoja aineelle tai ainesosille. |
| Suosittelut altistumisen seurantamenetelmät | Ei saatavilla. |
| Johdettu vaikutuksen altistumistaso (DNEL) | Ei saatavilla. |
| Arvioidut vaikutuksettomat pitoisuudet (PNECs) | Ei saatavilla. |
| Altistuksen raja-arvot | USA OSHA (TWA/PEL): 15 mg/m ³ (kokonaispöly), 5 mg/m ³ (hengitettävä osa) ACGIH (TWA/TLV): 10 mg/m ³ (sisäänhengitettävät hiukkaset), 3 mg/m ³ (hengitettävät hiukkaset) Amorfinen silikaatti: USA:n OSHA (TWA/PEL): 20 hiukkasta kuutiojalassa 80 (mg/m ³)/%SiO ₂ , ACGIH (TWA/TLV): 10 mg/m ³ TRGS 900 -raja-arvot - 10 mg/m ³ (Einatembare partikel), 3 mg/m ³ (Alveolengängige fraktion) UK WEL: 10 mg/m ³ (hienopöly), 5 mg/m ³ (hengittyvä pöly) |

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

| | |
|---|--|
| Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet | Käytä hyvin tuuletetussa tilassa. |
| Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet | |
| Yleistiedot | Normaalikäytössä ei tarvita henkilökohtaisia hengityssuojavälineitä. |
| Silmien tai kasvojen suojaus | Ei saatavilla. |
| Ihonsuojaus | |
| - Käsien suojaus | Ei saatavilla. |
| - Muut | Ei saatavilla. |
| Hengityksensuojaus | Ei saatavilla. |
| Termiset vaarat | Ei saatavilla. |
| Hygienia-toimenpiteet | Ei saatavilla. |
| Ympäristöaltistumisen torjuminen | Ei saatavilla. |

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|-----------------|---------------------|
| Ulkonäkö | Hienojakoinen jauhe |
| Olomuoto | Kiinteä. |
| Väri | Magenta |
| Haju | Mieto muovintuoksu |

| | |
|---|--|
| Hajukynnys | Ei saatavilla. |
| pH | Ei sovellu |
| Sulamis- tai jäätymispiste | Ei saatavilla. |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | Ei sovellu |
| Leimahduspiste | Ei sovellu |
| Haihtumisnopeus | Ei sovellu |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | Ei saatavilla. |
| Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja | |
| Alin syttyvyysraja (%) | Ei tulenarka |
| Ylin syttyvyysraja (%) | Ei saatavilla. |
| Höyrynpaine | Ei sovellu |
| Höyryntiheys | Ei sovellu |
| Suhteellinen tiheys | 1 - 1.2 g/cm ³ |
| Liukoisuus (liukoisuudet) | |
| Liukoisuus (vesi) | Ei liukene veteen. Liukenee osittain tolueniiniin ja ksyleeniin. |
| Liukenevuus (muu) | Ei saatavilla. |
| Jakautumiskerroin (n-oktanol/vesi) | Ei saatavilla. |
| Itsesyttymislämpötila | Ei sovellu |
| Hajoamislämpötila | Ei saatavilla. |
| Viskositeetti | Ei sovellu |
| Räjähätvyys | Ei saatavilla. |
| Hapettavuus | Tietoja ei ole saatavissa. |
| 9.2. Muut tiedot | |
| Haihtuvien prosenttiosuus | Merkityksettömän vähäinen |
| Pehmentymispiste | 80 - 130 °C (176 - 266 °F) |
| Ominaispaino | 1 - 1.2 |
| VOC (massa-%) | Ei sovellu |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

| | |
|--|--|
| 10.1. Reaktiivisuus | Ei saatavilla. |
| 10.2. Kemiallinen stabiilisuus | Vakaa normaaleissa säilytysolosuhteissa. |
| 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus | Ei tapahdu. |
| 10.4. Vältettävät olosuhteet | Rumpu: Altistuminen valolle |
| 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit | Vahvat hapettimet |
| 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet | Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi. |

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

| | |
|---|---|
| Yleistiedot | Ei saatavilla. |
| 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista | |
| Välitön myrkyllisyys | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Ihoa syövyttävä/ärsyttävä | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Vakavia silmävaurioita/silmän ärsytystä | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Hengitysteiden herkistyminen | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Ihon herkistyminen | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Sukusolujen perimää vaurioittava | Negatiivinen, ei viittaa mahdolliseen mutageenisuuteen (Ames-testi: salmonella typhimurium) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Syöpää aiheuttava | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |

| | |
|---|--|
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Aspiraatiovaara | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |

| Osatekijät | Laji | Koetulokset |
|---|---|--------------------|
| Amorfinen silikaatti (CAS 7631-86-9) | | |
| Akuutti | | |
| <i>Suun kautta</i> | | |
| LD50 | Hiiri | > 15000 mg/kg |
| | Rotta | > 22500 mg/kg |
| Seosta vaiko ainetta koskevat tiedot | Ei saatavilla. | |
| Muut tiedot | Tämän koostumuksen myrkyllisyydestä ei ole saatavissa täydellisiä tietoja Ks. luku 2 mahdollisten terveysvaikutusten ja luku 4 ensiaputoimien osalta | |

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys LL50: > 1000 mg/l, Kala, 96.00 Tuntia

| Tuote | Laji | Koetulokset |
|-------------------|-------------|-----------------------------|
| CE743A (CAS Seos) | | |
| Vesi | | |
| Kala | LL50 | Kala > 1000 mg/l, 96 Tuntia |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus Ei saatavilla.

12.3. Biokertyvyys Ei saatavilla.

Jakamiskerroin Ei saatavilla.

n-oktanoliv/vesi (log Kow)

Biokertyvyystekijä (BCF) Ei saatavilla.

12.4. Liikkuvuus maaperässä Ei saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Ei PBT tai vPvB aine tai seos.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäännösjäte Ei saatavilla.

Saastunut pakkaus Ei saatavilla.

EU:n jättekoodi Ei saatavilla.

Hävitysmenetelmät/-tiedot Ennen väriainekasetin hajoittamista, varmista, että pölyräjähdystä ei voi tapahtua. Hienojakoisesti levinneet hiukkaset voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilmassa. Hävitä paikallisten säännösten mukaisesti.

HP:n Planet Partner's (TM) -kierrätysohjelman ansiosta HP:n alkuperäiset inkjet- ja LaserJet-tarvikkeet voidaan kierrättää yksinkertaisesti ja kätevästi. Lisätietoja maakohtaisesta palvelusta löytyy osoitteessa <http://www.hp.com/recycle>

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Lisätietoja Ei vaarallinen DOT-, IATA-, ADR-, IMDG-, tai RID-standardien mukaisesti.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EY:n asetukset

Asetus (EY) n:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista, liite I

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) n:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista, liite II

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) n:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä, liite I muutoksineen

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) n:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 1 muutoksineen

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) n:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 2 muutoksineen

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) n:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 3 muutoksineen

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) n:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite V, muutoksineen

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) n:o 166/2006 liite II epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskeva rekisteri

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) n:o 1907/2006, REACH 59 artikla 1 kohta Kemikaaliviraston ylläpitämä luettelo mahdollisesti sisällytettävistä aineista (kandidaattiluettelo)

Ei mainittu luettelossa.

Lupamenettelyt**Asetus (EY) n:o 1907/2006, REACH liite XIV luvanvaraisten aineiden luettelo**

Ei mainittu luettelossa.

Käyttörajoitukset**Asetus (EY) n:o 1907/2006, REACH liite XVII tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset**

Ei mainittu luettelossa.

Direktiivi 2004/37/EC: työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta

Ei säädelty.

Direktiivi 92/85/ETY: toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä

Ei säädelty.

Muu EY:n lainsäädäntö**Direktiivi 96/82/EY (Seveso II) vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta**

Ei säädelty.

Direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä.

Ei säädelty.

Direktiivi 94/33/EY nuorten työntekijöiden suojelusta

Ei säädelty.

Muut asetukset

Kaikista tässä HP-tuotteessa olevista kemiallisista aineista on tehty ilmoitus tai niitä varten on saatu poikkeuslupa kemiallisten aineiden ilmoittamista koskevien lakien perusteella seuraavissa maissa: Yhdysvallat(TSCA), EU (EINECS ja ELINCS), Sveitsi, Kanada (DSL ja NDSL), Australia, Japani, Filippiinit, Etelä-Korea, Uusi-Seelanti ja Kiina.

Muut tiedot

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 vaatimukset.

Kansalliset asetukset

Ei saatavilla.

15.2.

Ei saatavilla.

Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot**Kirjallisuusviitteet**

Ei saatavilla.

Tiedot aineen luokitukseen johtavista arviointimenetelmistä

Ei saatavilla.

Myöntöpäivämäärä

13-Apr-2010

Tiedot tarkistamisesta

KOHTA 16: Muut tiedot: Vastuuvapauslauseke

Tiedot koulutuksesta

Ei saatavilla.

Vastuuvapauslauseke

Nämä turvallisuustiedot toimitetaan maksutta HP asiakkaille. Asiakirjan sisältämät tiedot ovat viimeisimmät asiakirjan laatimishetkellä HP hallussa olevat tiedot, ja niiden uskotaan olevan oikeelliset. Tietoja ei tule tulkita takuiksi tuotteiden kuvatuista ominaisuuksista tai tuotteiden soveltuvuudesta tiettyyn tarkoitukseen. Tämä asiakirja on laadittu edellä kohdassa 1 määritetyn lainsäädännön vaatimusten mukaisesti eikä ehkä vastaa muiden maiden lainsäädännöllisiä vaatimuksia.

Valmistajan tiedot

HP
11311 Chinden Boulevard
Boise, ID 83714 USA
(Suora) 1-503-494-7199
(Maksuton Yhdysvalloissa) 1-800-457-4209

Lyhenteiden selitykset

| | |
|---------------------------|--|
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CERCLA | Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act |
| CFR | Yhdysvaltojen liittovaltion säännökset (Code of Federal Regulations) |
| COC | Cleveland Open Cup -testausmenetelmä |
| DOT | Liikenneministeriö |
| EPCRA | Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (SARA) |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| NIOSH | National Institute for Occupational Safety and Health |
| NTP | NTP (National Toxicology Program) -ohjelma |
| OSHA | Occupational Safety and Health Administration |
| PEL | Sallittu altistumisraja |
| RCRA | Resource Conservation and Recovery Act |
| REC | Suosittelava |
| REL | Suosittelava altistumisraja |
| SARA | Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 |
| 15 min. | Lyhytaikainen altistumisraja |
| TCLP: <arvo> | TCLP-testi |
| TLV | Raja-arvo |
| TSCA | Toxic Substances Control Act |
| VOC | Herkästi haihtuvat yhdisteet |

Lyhenteiden selitykset

Ei saatavilla.