

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

asetuksen (EY) n:o 1907/2006 sellaisena kuin se on muutettuna

SDS #: A-10025

**Toner Cartridge - Musta, Syaani,  
Magenta, Keltainen**Julkaisemispäivä  
08-touko-2012

Muutettu viimeksi 31-tammi-2018

Versio 6

**1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1. Tuotetunniste**

<b>Tuotteen nimi</b>	<b>Toner Cartridge</b> varten Phaser 6600, WorkCentre 6605, WorkCentre 6655, WorkCentre 6655i, Xerox® VersaLink C400, Xerox® VersaLink C405 Multifunction Printer
<b>Osa No.</b>	106R02225, 106R02226, 106R02227, 106R02228, 106R02229, 106R02230, 106R02231, 106R02232, 106R02233, 106R02234, 106R02235, 106R02236, 106R02237, 106R02238, 106R02239, 106R02240, 106R02241, 106R02242, 106R02243, 106R02244, 106R02245, 106R02246, 106R02247, 106R02248, 106R02249, 106R02250, 106R02251, 106R02252, 106R02744, 106R02745, 106R02746, 106R02747, 106R02748, 106R02749, 106R02750, 106R02751, 106R02752, 106R02753, 106R02754, 106R02755, 106R03106, 106R03107, 106R03108, 106R03500, 106R03501, 106R03502, 106R03503, 106R03508, 106R03509, 106R03510, 106R03511, 106R03512, 106R03513, 106R03514, 106R03515, 106R03516, 106R03517, 106R03518, 106R03519, 106R03520, 106R03521, 106R03522, 106R03523, 106R03524, 106R03525, 106R03526, 106R03527, 106R03528, 106R03529, 106R03530, 106R03531, 106R03532, 106R03533, 106R03534, 106R03535, 106R03536, 106R03537, 106R03538, 106R03539

**Väri** Musta, Syaani, Magenta, Keltainen**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Käyttötarkoitus** Xerographic tulostus**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

<b>Toimittaja</b>	Xerox Oy P.O. Box 5, PL5 Hevosenkentä 3 Panorama Tower, 7.krs Rekisteröity Suomessa y-tunnus 0100964-8
-------------------	---

**Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä**

<b>Yhteys henkilön</b>	Johtaja, Ympäristö, Terveys, Turvallisuus & Kestävyys
<b>Puhelin</b>	+358 (0)9 6937 9666
<b>Faksi</b>	-
<b>Sähköpostiosoite</b>	ehs-europe@xerox.com

**1.4 Häätäpuhelinnumero**

Ei sovellettavissa

**2. VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

SDS #: A-10025

## Toner Cartridge - Musta, Syaani, Magenta, Keltainen

 Julkaisemispäivä  
08-touko-2012

Muutettu viimeksi 31-tammi-2018

Versio 6

Nykyisten tietojen mukaan luokitusta ja merkintöjä ei vaadita 1272/2008 asetuksen (EY) n:o

### 2.2 Merkinnät

Ei mitään

### 2.3 Muut vaarat

Mitään vaaraa ei odoteta normaaleissa käyttöolosuhteissa

## 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.1 Seokset

Kemiallinen nimi	Paino %	CAS-nro.	EY-nro	Luokitus (asetus 1272/2008)	Vaaralausekkeet	REACH-rekisteröintinumero
Hartsit	70-90	Liikesalaisuus	Ei luetteloitu	--	--	
Parafiini, huuрут	1-10	8002-74-2	232-315-6	--	--	
Magenta pigmentti	0-10	980-26-7	213-561-3	--	--	01-2119456804-33-0008
Syaani pigmentti	0-10	147-14-8	205-685-1	--	--	01-2119458771-32-0044
Hiilenmusta	0-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Keltainen pigmentti	0-10	6358-31-2	228-768-4	--	--	
Titaani dioksidi	<1	13463-67-7	236-675-5	--	--	

## 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Yleisiä ohjeita</b>	Vain ulkoiseen käyttöön. Kun oireet jatkuvat tai kaikissa epäselvissä tapauksissa hakeudu lääkäriin. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkärin läsnä.
<b>Roiskeet silmiin</b>	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista kaikki piilo-linssit ja jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan ensimmäisen huuhtelun jälkeen.
<b>Ihokosketus</b>	Iho pestään saippualla ja vedellä.
<b>Hengitys</b>	Siirry raittiiseen ilmaan.
<b>Nieleminen</b>	Huuhtelee suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä tai maitoa.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

#### Välitön myrkyllisyys

<b>Silmät</b>	Ei tunnettuja vaikutuksia
<b>Iho</b>	Ei tunnettuja vaikutuksia
<b>Hengitys</b>	Ei tunnettuja vaikutuksia
<b>Nieleminen</b>	Ei tunnettuja vaikutuksia

#### Pitkäaikaisvaikutukset

**Krooninen myrkyllisyys** Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa

#### Pääasialliset oireet

Liiallinen altistuminen voi aiheuttaa: lievä hengitys-teiden ärsytys, samanlainen kuin haitta-pöly.

SDS #: A-10025

## Toner Cartridge - Musta, Syaani, Magenta, Keltainen

 Julkaisemispäivä  
08-touko-2012

Muutettu viimeksi 31-tammi-2018

Versio 6

### 4.3 Välitöntä lääkärin hoitoa ja erityistä hoitoa tarvitaan

<b>Ensimmäisen aiders-suojan suojaaminen</b>	Mitään erityistä suojaruostusta ei vaadita
<b>Tietoja lääkärille</b>	Hoito oireiden mukaan

## 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

<b>Sopivat sammutusaineet</b>	Käytä vesisuihkua tai sumua; älä käytä suoria vesisuihkuja, Vaaho
<b>Sopimattomat sammutusaineet</b>	Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajottaa ja levittää tulipaloa

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

### 5.3 Erityiset palomiesten suojaustoimenpiteet

Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä. Käytä palosuojattua/paloturvallista vaatetusta. Käytä itsenäistä paine-demand-hengitys laitetta tarvittaessa, jotta estetään savun tai ilmassa olevien toksien altistuminen. Käytettävä paineilmalaitetta ja suojauspuukkuja.

### Muut tiedot

<b>Syttyvyysominaisuudet</b>	Ei syttyvää
<b>Leimahduspiste</b>	Ei sovellu
<b>Vaaralliset palamistuotteet</b>	Epätäydellisen palamisen vuoksi vaaralliset hajoamis tuotteet, Hiilioksidit, Typen oksidit (NOx)

## 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä pölyn hengittämistä

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Erityisiä ympäristö varotoimia ei tarvita

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

<b>Suojausmenetelmät</b>	Estettävä pölypilvi
<b>Puhdistusohjeet</b>	Käytä pölyn imuri poistaa liikaa, sitten Pese kylmällä vedellä. Kuumaa vettä sulakkeet väri aine vaikeuttaa poistaa

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tämän tuotteen ympäristövaikutusta ei ole täysin tutkittu  
Tämän valmistelun ei kuitenkaan odoteta olevan merkittäviä haitallisia ympäristö vaikutuksia.

SDS #: A-10025

## Toner Cartridge - Musta, Syaani, Magenta, Keltainen

 Julkaisemispäivä  
08-touko-2012

Muutettu viimeksi 31-tammi-2018

Versio 6

### 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti, Vältettävä pölyn kerääntymistä suljettuun tilaan, Estettävä pölypilvi

**Hygieeniset toimenpiteet** Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa, Säilytettävä huoneenlämpötilassa

#### 7.3 Erityiset loppu käyttö tarkoitukset

Xerographic tulostus

### 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

**Xeroxin altistumisraja** 2.5 mg/m<sup>3</sup> (yhteensä pöly)  
**Xeroxin altistumisraja** 0.4 mg/m<sup>3</sup> (hengitettävissä pöly)

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Tekniset toimenpiteet** Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa

#### 8.3 Yksittäiset suoja toimenpiteet, kuten henkilökohtaiset suoja varusteet

**Hengityselinten suojaus** Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita  
**Silmien/kasvojen suojaus** Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita  
**Ihonsuojaus ja Kehon suojaus** Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita  
**Käsien suojaus** Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita

### 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto</b>	Jauhe	<b>Haju</b>	Heikko
<b>Hajukynnys</b>	Ei sovellu	<b>Olomuoto</b>	Kiinteä aine
<b>pH</b>	Ei sovellu	<b>Väri</b>	Musta, Syaani, Magenta, Keltainen
<b>Leimahduspiste</b>	Ei sovellu	<b>Kiehumis piste/kiehumis alue</b>	Ei sovellu
<b>Pehmenemispiste</b>	49 - 60 °C / - 140 °F	<b>120 Itsesyttymislämpötila</b>	Ei sovellu
<b>Havada alev alma limitleri</b>	Ei sovellu		
<b>Höyrynpaine</b>	Ei sovellu		
<b>Höyryntiheys</b>	Ei sovellu		

SDS # : A-10025

**Toner Cartridge - Musta, Syaani,  
Magenta, Keltainen**Julkaisemispäivä  
08-touko-2012

Muutettu viimeksi 31-tammi-2018

Versio 6

Vesiliukoisuus	Vähäinen
Viskositeetti	Ei sovellu
Jakautumiskerroin	Ei sovellu
Haihtumisnopeus	Ei sovellu
Sulamis piste/-alue	Ei määritetty
Jäätymispiste	Ei sovellu
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
Ominaispaino	~ 1

**9.2 Muut tiedot**

**Räjähätvyys** Ilmaan riittävinä pitoisuuksina dispergoitunut hienojakoinen pöly ja sytytyslähteen läsnäolo voivat aiheuttaa pölyräjähdysvaaran

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Ei ole vaarallista reaktiota, joka tunnetaan tavan omaisissa käyttö olosuhteissa

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili normaaliolosuhteissa

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

**Vaaralliset reaktiot** Ei mitään normaalityössä  
**Vaarallinen polymeroituminen** Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Estettävä pölypilvi, Ilmaan riittävinä pitoisuuksina dispergoitunut hienojakoinen pöly ja sytytyslähteen läsnäolo voivat aiheuttaa pölyräjähdysvaaran

**10.5 Yhteensopimattomien materiaalien välttämiseksi**

Ei mitään

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei mitään normaalissa käytössä

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

Jäljempänä mainittu myrkyllisyys aineisto perustuu samankaltaisten remografisten materiaalien testi tuloksiin.

**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Tuotetiedot

**Ärsytys** Ei ihoärsytystä, Ei aiheuta silmien ärsytystä  
**LD50 suun kautta** > 5 g/kg (rotta)  
**LD50 ihon kautta** > 5 g/kg (kani)

SDS #: A-10025

**Toner Cartridge - Musta, Syaani,  
Magenta, Keltainen**Julkaisemispäivä  
08-touko-2012

Muutettu viimeksi 31-tammi-2018

Versio 6

LC50 hengittäminen &gt; 5 mg/L (rotta, 4 h)

**Krooninen myrkyllisyys***Tuotetiedot***Pitkäaikaisvaikutukset** Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa  
**Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Ei luokiteltavissa ihmiselle syöpää aiheuttavaksi**Muut myrkylliset vaikutukset***Tuotetiedot***Herkistäminen** Herkistymisreaktioita ei todettu  
**Perimää vaurioittavat vaikutukset** Ei perimää vaurioittava AMES-testissä  
**Elinkohtaiset vaikutukset** Ei tunneta  
**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunneta  
**Aspiraatiovaara** Ei sovellu**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella seos/valmiste ei ole haitallinen vesi eliöille

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Ei helposti biologisesti hajoava

**12.3 Biokertyvyys**

Biokertyminen on epätodennäköistä

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Veteen liukenematon

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Ei PBT REACH-liitteen XIII mukaisesti

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Aiheuttaa vain vähän tai ei lainkaan vaaraa ympäristölle

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****Jätteiden käsittely menetelmä** Tämän aineen käsittelyssä ei tarvitse noudattaa erityisiä varotoimia**EWC jätteen hävittämisnumero** 08 03 18

SDS #: A-10025

**Toner Cartridge - Musta, Syaani,  
Magenta, Keltainen**Julkaisemispäivä  
08-touko-2012

Muutettu viimeksi 31-tammi-2018

Versio 6

**14. KULJETUSTIEDOT****14.1 UN / ID-numero**

Ei säädely

**14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi**

Ei säädely

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)**

Ei luokiteltu

**14.4 Pakkausryhmä**

Ei sovellu

**14.5 Ympäristövaarat**

Aiheuttaa vain vähän tai ei lainkaan vaaraa ympäristölle

**14.6 Erityiset varoitimet käyttäjille**

Tämän aineen käsittelyssä ei tarvitse noudattaa erityisiä varotoimia

**14.7 Kuljetus irtotavarana MARPOL 73/78: n ja IBC-säännösten mukaan**

Ei sovellu

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Ei sovellu

**16. MUUT TIEDOT**Julkaisemispäivä  
Muutettu viimeksi  
Muutoshuomautus08-touko-2012  
31-tammi-2018  
Osoite tietyissä maantieteissä päivitetään

Tämä Käyttöturvallisuustiedote on asetuksen (EY) n:o sellaisena kuin se on muutettuna.

**Vastuuvapauslauseke**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja

---

SDS # : A-10025

**Toner Cartridge - Musta, Syaani,  
Magenta, Keltainen**

Julkaisemispäivä  
08-touko-2012

Muutettu viimeksi 31-tammi-2018

Versio 6

---

päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.