

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

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

SDS #: A-10557

**Xerox® Everyday™ Toner - Musta,  
Syaani, Magenta, Keltainen**Julkaisemispäivä  
17-syys-2020

Muutettu viimeksi 24-syys-2020

Versio 1

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

Xerox® Everyday™ Toner varten HP Color LaserJet Pro 200 M251, HP Color LaserJet Pro MFP M276, HP Color LaserJet Pro MFP M375, HP Color LaserJet Pro CP1215, HP Color LaserJet Pro CP1217, HP Color LaserJet Pro CP1518, HP Color LaserJet Pro CP1515, HP Color LaserJet Pro CP1525, HP Color LaserJet Pro CM1312, HP Color LaserJet Pro CM1415, Canon imageCLASS MF628Cw, Canon imageCLASS MF8050, Canon imageCLASS MF8080 MFP, Canon imageCLASS MF8280Cw, HP Color LaserJet Pro 300 M351, HP Color LaserJet Pro 400 M451, HP Color LaserJet MFP M475, HP Color LaserJet Pro MFP M476, HP Color LaserJet CP2025, HP Color LaserJet CM2320, Canon imageCLASS LBP7200c, Canon imageCLASS LBP7660, Canon imageCLASS MF726, Canon imageCLASS MF729, Canon imageCLASS MF8380, Canon imageCLASS MF8580, imageRUNNER LBP5280

**Osa No.**

006R03802, 006R03803, 006R03804, 006R03805, 006R03806, 006R03807, 006R03808, 006R03809, 006R03810, 006R03811, 006R03816, 006R03817, 006R03818, 006R03819, 006R03820, 006R03821, 006R03822, 006R03823, 006R03824

**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****Toimittaja**

Xerox Oy  
Vänrikinkuja 2  
02600 Espoo  
Rekisteröity Suomessa y-tunnus 0100964-8  
Finland

**Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä****Yhteys henkilön**

Ympäristövastaava

**Puhelin**

+358 0204 68511

**Sähköpostiosoite**

ehs-europe@xerox.com

**Viimeisimmän asiakirjan osalta**<https://safety-sheets.business.xerox.com>**1.4 Häätöpuhelinnumero**

Ei sovellettavissa

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

SDS #: A-10557

## Xerox® Everyday™ Toner - Musta, Syaani, Magenta, Keltainen

Julkaisemispäivä  
17-syys-2020

Muutettu viimeksi 24-syys-2020

Versio 1

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

### 2.2 Merkinnät

Ei mitään

### 2.3 Muut vaarat

Ei PBT REACH-liitteen XIII mukaisesti  
Saattaa dispergoitua muodosta räjähtävän pöly-ilmaseoksen

## 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	Paino %	CAS-nro.	EY-nro	Luokitus (asetus 1272/2008)	Vaaralausekkeet	REACH-rekisteröintinumero
Kopolymeeri, styreeni/akrylaatti	70-90	Liikesalaisuus	Ei luetteloitu	--	--	--
Vaha	1-15	Liikesalaisuus	Luetteloitu	--	--	--
Syaani pigmentti	3-10	Liikesalaisuus	Luetteloitu	--	--	01-2119458771-32-0044
Magenta pigmentti	3-10	Liikesalaisuus	Luetteloitu	--	--	01-2120029624-59-0007
Keltainen pigmentti	3-10	Liikesalaisuus	Luetteloitu	--	--	--
Amorfinen piidioksidi	1-10	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Hiilenmusta	1-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Titaani dioksidi	<1	13463-67-7	236-675-5	--	--	--

### Huomautus

"-" ei ilmaise luokitusta tai vaaratilannetta.

"ei luetellut" merkityt osat on vapautettu rekisteröinnistä.

Jos REACH-rekisteröintinumeroa ei ole luettelossa, sitä pidetään luottamuksellisena ainoastaan edustajalle.

## 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

SDS #: A-10557

## Xerox® Everyday™ Toner - Musta, Syaani, Magenta, Keltainen

Julkaisemispäivä  
17-syys-2020

Muutettu viimeksi 24-syys-2020

Versio 1

### 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
<b>Pitkäaikaisvaikutukset</b>	
<b>Krooninen myrkyllisyys</b>	Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa
<b>Pääasialliset oireet</b>	Liiallinen altistuminen voi aiheuttaa: lievä hengitys teiden ärsytys, samanlainen kuin haitta pöly.

### 4.3 Välitöntä lääkärin hoitoa ja erityistä hoitoa tarvitaan

<b>Ensimmäisen aiders-suojan suojaaminen</b>	Mitään erityistä suojavarustusta 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, Vaahto
<b>Sopimattomat sammutusaineet</b>	Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajoittaa ja levittää tulipaloa

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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

<b>Vaaralliset palamistuotteet</b>	Epätäydellisen palamisen vuoksi vaaralliset hajoamis tuotteet, Hiilioksidit, Typen oksidit (NOx)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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 suojapukua.

### Muut tiedot

<b>Syttyvyys</b>	Ei syttyvää
<b>Leimahduspiste</b>	Ei sovellu

## 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä pölyn hengittämistä

SDS #: A-10557

## Xerox® Everyday™ Toner - Musta, Syaani, Magenta, Keltainen

Julkaisemispäivä  
17-syys-2020

Muutettu viimeksi 24-syys-2020

Versio 1

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vaikka väriaine ei ole vesi-toksiini, mikroplastiset aineet voivat olla fysikaalinen vaara vesieliöille eikä niitä saa päästää viemäriin, viemäriin tai vesistöihin

### 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

Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle  
Katso lisä tietoja kohdasta 13.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

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

<b>Hygieeniset toimenpiteet</b>	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 muuttajat

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

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

<b>Tekniset toimenpiteet</b>	Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa
------------------------------	--------------------------------------

### Henkilönsuojaimet

<b>Silmien/kasvojen suojaus</b>	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita
<b>Käsien suojaus</b>	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita
<b>Ihonsuojaus ja Kehon suojaus</b>	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita
<b>Hengityselinten suojaus</b>	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita

SDS #: A-10557

## Xerox® Everyday™ Toner - Musta, Syaani, Magenta, Keltainen

Julkaisemispäivä  
17-syys-2020

Muutettu viimeksi 24-syys-2020

Versio 1

**Termiset vaarat** Ei mitään normaalityöstössä

### Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

**Ympäristöaltistumisen  
ehkäiseminen** Pidä erossa viemäreistä, ojista ja vesistöistä

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto</b> <b>Olomuoto</b> <b>Väri</b>	Jauhe Kiinteä aine Musta, Syaani, Magenta, Keltainen	<b>Haju</b> <b>Hajukynnys</b> <b>pH</b>	Heikko Ei sovellu Ei sovellu
<b>Leimahduspiste</b>	Ei sovellu		
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	Ei sovellu		
<b>Kiehumis piste/kiehumis alue</b>	Ei sovellu		
<b>Pehmenemispiste</b>	- °C / - °F		
<b>Haihtumisnopeus</b>	Ei sovellu		
<b>Syttyvyys</b>	Ei syttyvää		
<b>Havada alev alma limitleri</b>	Ei sovellu		
<b>Räjähdyksrajat</b>	Tietoja ei saatavissa		
<b>Höyrynpaine</b>	Ei sovellu		
<b>Höyryntiheys</b>	Ei sovellu		
<b>Ominaispaino</b>	~		
<b>Vesiliukoisuus</b>	Vähäinen		
<b>Jakautumiskerroin</b>	Ei sovellu		
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Ei sovellu		
<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei määritetty		
<b>Viskositeetti</b>	Ei sovellu		
<b>Räjähettävyy</b>	Ilmaan riittävinä pitoisuuksina dispergoitunut hienojakoinen pöly ja sytytyslähteen läsnäolo voivat aiheuttaa pölyräjähdysvaaran		
<b>Hapettavuus</b>	Ei sovellu		

### 9.2 Muut tiedot

Ei mitään

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei ole vaarallista reaktiota, joka tunnetaan tavan omaisissa käyttö olosuhteissa

SDS #: A-10557

## Xerox® Everyday™ Toner - Musta, Syaani, Magenta, Keltainen

Julkaisemispäivä  
17-syys-2020

Muutettu viimeksi 24-syys-2020

Versio 1

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaaralliset reaktiot** Ei mitään normaalityöstöissä  
**Vaarallinen polymeeroituminen** Vaarallista polymeeroitumista ei tapahdu

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

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

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

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** .  
**LD50 suun kautta** Ei ihoärsytystä, Ei aiheuta silmien ärsytystä  
 > g/kg (rotta)  
**LD50 ihon kautta** > g/kg (kani)  
**LC50 hengittäminen** > mg/L (rotta, 4 h)

#### Krooninen myrkyllisyys

Tuotetiedot

**Pitkäaikaisvaikutukset** Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa  
**Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Katso lisätietoja kohdasta "Muut tiedot".  
**Muut tiedot** IARC (kansainvälinen syövän tutkimus virasto) on luetellut hiilimusta "mahdollisesti karsinogeeniseksi ihmisille". Kuitenkin, Xerox on todennut, että läsnäolo hiilimusta tässä seoksessa ei esitä terveydelle vaaraa. IARC-luokittelu perustuu puhtaan "vapaan" hiilimusta arvioivaisiin tutkimuksiin. Sen sijaan väri aine on koostumus koostuu erityisesti valmistettu polymeeri ja pieni määrä hiiltä musta (tai muu pigmentti). Prosessissa, jolloin väri aine, pieni määrä hiilimusta tulee kapseloitu sisällä matriisi. Xeroxhas on suorittanut laajan väri aineen testauksen, mukaan lukien kroonisen biovahvuuden (mahdollisten karsinogeenisuustestien). Altistuminen väri aineelle ei tuota todisteita syöpä altistuneiden eläinten. Tulokset toimitettiin sääntely virastoille ja julkaistiin laajasti.

IARC (kansainvälinen syövän tutkimus virasto) on lueteltu titaani dioksidi "mahdollisesti

SDS #: A-10557

## Xerox® Everyday™ Toner - Musta, Syaani, Magenta, Keltainen

Julkaisemispäivä  
17-syys-2020

Muutettu viimeksi 24-syys-2020

Versio 1

syöpää ihmiselle". Xerox on kuitenkin todennut, että titaani dioksidin esiintyminen tässä seoksessa ei ole vaaraksi terveydelle. IARC-luokitus perustuu rotilla tehdyissä tutkimuksissa, käyttäen suuria pitoisuuksia puhdasta, sitoutumattoman TiO<sub>2</sub> hiukkasia. Titaani dioksidi teollisuuden REACH-konsortio on todennut, että nämä vaikutukset olivat lajikohtaisia, jotka johtuvat keuhkojen ylikuormituksesta eikä spesifisistä TiO<sub>2</sub>, toisin sanoen samanlaisia vaikutuksia näkyi myös muissa alhaisten liukoisuuden aiheuttamisissa pölyt. Toksikologiset ja epidemiologiset tutkimukset eivät viittaa karsinogeenisiin vaikutuksiin ihmisillä. Tämän seoksen titaani dioksidi on lisäksi kapseloitu matriisiin tai sidottu väri aineen pintaan.

### Muut myrkylliset vaikutukset

#### Tuotetiedot

##### **Herkistäminen**

Herkistymisreaktioita ei todettu

##### **Perimää vaurioittavat vaikutukset**

Ei perimää vaurioittava AMES-testissä

##### **Lisääntymiselle vaarallinen**

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään olevan vaara lisääntymisterveydelle

##### **Elinkohtaiset vaikutukset**

Ei tunneta

##### **Muut haitalliset vaikutukset Aspiraatiovaara**

Ei tunneta  
Ei sovellu

#### 11.2 Tietoja muista vaaroista

##### **Endokriiniset hajotusominaisuudet**

Tietoja ei saatavissa

## **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 Endokriiniset hajotusominaisuudet

SDS #: A-10557

**Xerox® Everyday™ Toner - Musta,  
Syaani, Magenta, Keltainen**Julkaisemispäivä  
17-syys-2020

Muutettu viimeksi 24-syys-2020

Versio 1

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

Vaikka väriaine ei ole vesi-toksiini, mikroplastiset aineet voivat olla fysikaalinen vaara vesieliöille eikä niitä saa päästää viemäriin, viemäriin tai vesistöihin.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

**Jätteiden käsittely menetelmä** Voidaan viedä kaatopaikalle tai polttaa paikallisten sääntöjen tämän salliessa  
Jos poltto on tarkoitus suorittaa, on huolehdittava siitä, että pöly pilvien muodostuminen estetään.

**EWC jätteen hävittämisen numero** 08 03 18

**Muut tiedot** Vaikka väriaine ei ole vesi-toksiini, mikroplastiset aineet voivat olla fysikaalinen vaara vesieliöille eikä niitä saa päästää viemäriin, viemäriin tai vesistöihin.

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

Ei säädelty

**14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi**

Ei säädelty

**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 varotoimet käyttäjille**

Tämän aineen käsittelyssä ei tarvitse noudattaa erityisiä varotoimia

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



SDS #: A-10557

**Xerox® Everyday™ Toner - Musta,  
Syaani, Magenta, Keltainen**Julkaisemispäivä  
17-syys-2020

Muutettu viimeksi 24-syys-2020

Versio 1

Ei sovellu

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

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

Nicht wassergefährdend

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaan ei vaadita

**16. MUUT TIEDOT**

Julkaisemispäivä	17-syys-2020
Muutettu viimeksi	24-syys-2020
Muutoshuomautus	Alkupäästö

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 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.