

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SDS #: A-10584

**Xerox® Everyday™ Toner - Syaani,
Magenta, Keltainen**Julkaisemispäivä
07-loka-2020

Muutettu viimeksi 31-heinä-2023

Versio 2

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

Tuotteen nimi Xerox® Everyday™ Toner varten HP Color LaserJet Pro M254, HP Color LaserJet Pro M280, HP Color LaserJet Pro M281, Canon LBP621, Canon LBP623, Canon MF641

Osa No. 006R04177, 006R04178, 006R04179, 006R04181, 006R04182, 006R04183

Väri 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://safetysheets.business.xerox.com>

1.4 Häät puhelinnumero

Ei sovellettavissa

2. VAARAN YKSILÖINTI**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

SDS #: A-10584

Xerox® Everyday™ Toner - Syaani, Magenta, Keltainen

Julkaisemispäivä
07-loka-2020

Muutettu viimeksi 31-heinä-2023

Versio 2

Saattaa dispergoituessaan muodostaa 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	0-10	Liikesalaisuus	Luetteloitu	--	--	01-2119458771-32-0044
Magenta pigmentti	0-10	Liikesalaisuus	Luetteloitu	--	--	01-2120029624-59-0007
Keltainen pigmentti	0-10	Liikesalaisuus	Luetteloitu	--	--	--
Amorfinen piidioksidi	1-5	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Titaani dioksidi	<1	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--

Huomautus

"-" ei ilmaise luokitusta tai vaaratilannetta.

"ei luettellut" merkityt osat on vapautettu rekisteröinnistä.

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

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

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

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välitön myrkyllisyys

Silmät	Ei tunnettuja vaikutuksia
Iho	Ei tunnettuja vaikutuksia
Hengitys	Ei tunnettuja vaikutuksia
Nieleminen	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.

4.3 Välitöntä lääkärin hoitoa ja erityistä hoitoa tarvitaan

SDS #: A-10584

**Xerox® Everyday™ Toner - Syaani,
Magenta, Keltainen**Julkaisemispäivä
07-loka-2020

Muutettu viimeksi 31-heinä-2023

Versio 2

Ensimmäisen aiders-suojan suojaaminen	Mitään erityistä suojaruustusta ei vaadita
Tietoja lääkäriille	Hoito oireiden mukaan

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet** Käytä vesisuihkua tai sumua; älä käytä suoria vesisuihkuja, Vaahto**Sopimattomat sammutusaineet** 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 pölyräjähdyksivaaran

Vaaralliset palamistuotteet

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 suojauspuukia.

Muut tiedot

Syttyvyys	Ei syttyvää
Leimahduspiste	Ei sovellu

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Vältä pölyn hengittämistä

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

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

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

SDS #: A-10584

Xerox® Everyday™ Toner - Syaani, Magenta, Keltainen

Julkaisemispäivä
07-loka-2020

Muutettu viimeksi 31-heinä-2023

Versio 2

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

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/m³ (yhteensä pöly)
Xeroxin altistumisraja 0.4 mg/m³ (hengitettävissä pöly)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa

Henkilönsuojaimet

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

Olomuoto

Jauhe

Haju

Heikko

SDS #: A-10584

Xerox® Everyday™ Toner - Syaani, Magenta, Keltainen

Julkaisemispäivä
07-loka-2020

Muutettu viimeksi 31-heinä-2023

Versio 2

Olomuoto Väri	Kiinteä aine Syaani, Magenta, Keltainen	Hajukynnys pH	Ei sovellu Ei sovellu
Leimahduspiste	Ei sovellu		
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei sovellu		
Kiehumis piste/kiehumis alue	Ei sovellu		
Pehmenemispiste	49 - 60 °C /	120 - 140 °F	
Haihtumisnopeus	Ei sovellu		
Syttyvyys	Ei syttyvää		
Havada alev alma limitleri	Ei sovellu		
Räjähdyksrajat	Tietoja ei saatavissa		
Höyrynpaine	Ei sovellu		
Höyryntiheys	Ei sovellu		
Ominaispaino	~ 1		
Vesiliukoisuus	Vähäinen		
Jakautumiskerroin	Ei sovellu		
Itsesyttymislämpötila	Ei sovellu		
Hajoamislämpötila	Ei määritetty		
Viskositeetti	Ei sovellu		
Räjähättävyys	Ilmaan riittävinä pitoisuuksina dispergoitunut hienojakoinen pöly ja sytytyslähteen läsnäolo voivat aiheuttaa pölyräjähdysvaaran		
Hapettavuus	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

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot Ei mitään normaalityöstössä
Vaarallinen polymeroituminen Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu

10.4 Vältettävät olosuhteet

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

SDS #: A-10584

**Xerox® Everyday™ Toner - Syaani,
Magenta, Keltainen**Julkaisemispäivä
07-loka-2020

Muutettu viimeksi 31-heinä-2023

Versio 2

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****LD50 ihon kautta****LC50 hengittäminen**

Ei ihoärsytystä, Ei aiheuta silmien ärsytystä

> 5 g/kg (rotta)

> 5 g/kg (kani)

> 5 mg/L (rotta, 4 h)

Krooninen myrkyllisyys

Tuotetiedot

Pitkäaikaisvaikutukset**Syöpää aiheuttavat vaikutukset****Muut tiedot**

Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa

Katso lisätietoja kohdasta "Muut tiedot".

ARC (International Agency for Research on Cancer) on listannut titaanidioksidin "mahdollisesti syöpää aiheuttavaksi ihmiselle". Xerox on kuitenkin päätellyt, että titaanidioksidin läsnäolo tässä seoksessa ei aiheuta terveydelle vaaraa. IARC-luokitus perustuu rotilla tehtyihin tutkimuksiin, joissa käytetään korkeita pitoisuuksia puhtaita, sitoutumattomia TiO₂-hiukkasia, joiden koko on hengitettävissä. Epidemiologiset tutkimukset eivät viittaa karsinogeenisiin vaikutuksiin ihmisillä. Lisäksi tässä seoksessa oleva titaanidioksidi on kapseloitu matriisiin tai sitoutunut väriaineen pintaan.

Muut myrkylliset vaikutukset

Tuotetiedot

Herkistäminen**Perimää vaurioittavat****vaikutukset****Lisääntymiselle vaarallinen**

Herkistymisreaktioita ei todettu

Ei perimää vaurioittava AMES-testissä

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

Elinkeuhkeiset vaikutukset

Ei tunneta

Muut haitalliset vaikutukset**Aspiraatiovaara**

Ei tunneta

Ei sovellu

11.2 Tietoja muista vaaroista**Endokriiniset**

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

SDS #: A-10584

**Xerox® Everyday™ Toner - Syaani,
Magenta, Keltainen**Julkaisemispäivä
07-loka-2020

Muutettu viimeksi 31-heinä-2023

Versio 2

hajotusominaisuudet

hormonitoimintaa

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

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 hävittämisnumero 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**

SDS #: A-10584

**Xerox® Everyday™ Toner - Syaani,
Magenta, Keltainen**Julkaisemispäivä
07-loka-2020

Muutettu viimeksi 31-heinä-2023

Versio 2

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 Merikuljetukset irtotavarana IMO:n asiakirjojen mukaan

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 07-loka-2020
Muutettu viimeksi 31-heinä-2023
Muutoshuomautus Osanumero 006R04176, 006R04180 poistettu, (M) SDS-osat päivitetty, 3, 16
Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit
H351 - Epäillään aiheuttavan syöpää hengitettynä

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

Vastuuvapauslauseke

SDS # : A-10584**Xerox® Everyday™ Toner - Syaani,
Magenta, Keltainen****Julkaisemispäivä**
07-loka-2020**Muutettu viimeksi** 31-heinä-2023**Versio** 2

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.