

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SDS #: A-10531

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

Muutettu viimeksi 14-syys-2020

Versio 1

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

Tuotteen nimi Xerox® Everyday™ Toner varten Konica Minolta bizhub C3350, Konica Minolta bizhub C3351, Konica Minolta bizhub C3850, Konica Minolta bizhub C3851
Osa No. 006R03785, 006R03938, 006R03939, 006R03940
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**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 vaaratEi PBT REACH-liitteen XIII mukaisesti
Saattaa dispergoitua muodostaen räjähtävän pöly-ilmaseoksen

SDS #: A-10531

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

Julkaisemispäivä
09-syys-2020

Muutettu viimeksi 14-syys-2020

Versio 1

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

| Kemiallinen nimi | Paino % | CAS-nro. | EY-nro | Luokitus (asetus 1272/2008) | Vaaralausekkeet | REACH-rekisteröintinumero |
|-----------------------|---------|----------------|----------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|
| Polyesteri hartsi | 80-90 | Liikesalaisuus | Ei luetteloitu | -- | -- | -- |
| Hiilenmusta | 4-8 | 1333-86-4 | 215-609-9 | -- | -- | 01-2119384822-32-0065 |
| Magenta pigmentti | 1-10 | Liikesalaisuus | Luetteloitu | -- | -- | 01-2120029624-59-0007 |
| Keltainen pigmentti | 3-8 | Liikesalaisuus | Luetteloitu | -- | -- | -- |
| Lisäaine | 1-5 | Liikesalaisuus | Luetteloitu | -- | -- | -- |
| Amorfinen piidioksidi | 1-5 | Liikesalaisuus | Luetteloitu | -- | -- | -- |
| Syaani pigmentti | 1-5 | Liikesalaisuus | Luetteloitu | -- | -- | 01-2119458771-32-0044 |
| Wax | 1-10 | Liikesalaisuus | Luetteloitu | -- | -- | -- |

Huomautus

"-" ei ilmaise luokitusta tai vaaratilannetta.

"ei luettelut" 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 | Huuhtele 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 | Huuhtele 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-10531

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

Julkaisemispäivä
09-syys-2020

Muutettu viimeksi 14-syys-2020

Versio 1

| | |
|--|---|
| Ensimmäisen aiders-suojan suojaaminen | Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita |
| Tietoja lääkärille | 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 pölyräjähdysvaaran

| | |
|------------------------------------|--|
| 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 toksiinien altistuminen. Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.

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 fyysikaalinen vaara vesielioille 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-10531

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

Julkaisemispäivä
09-syys-2020

Muutettu viimeksi 14-syys-2020

Versio 1

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 normaalityössä

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 |
| Olomuoto | Kiinteä aine | Hajukynnys | Ei sovellu |

SDS #: A-10531

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

Julkaisemispäivä
09-syys-2020

Muutettu viimeksi 14-syys-2020

Versio 1

| Väri | Musta, Syaani, Magenta, Keltainen | pH | 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 polymeeroituminen Vaarallista polymeeroitumista ei tapahdu

10.4 Vältettävät olosuhteet

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

SDS #: A-10531

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

Julkaisemispäivä
09-syys-2020

Muutettu viimeksi 14-syys-2020

Versio 1

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".

IARC (kansainvälinen syövän tutkimus virasto) on luetellut hiilimusta "mahdollisesti karsinogeenisiksi 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.

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

Elinkohtaiset vaikutukset

Ei tunneta

Muut haitalliset vaikutukset

Aspiraatiovaara

Ei tunneta

Ei sovellu

11.2 Tietoja muista vaaroista

SDS #: A-10531

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

Muutettu viimeksi 14-syys-2020

Versio 1

**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

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

SDS #: A-10531

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

Muutettu viimeksi 14-syys-2020

Versio 1

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

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 TIEDOTJulkaisemispäivä
Muutettu viimeksi
Muutoshuomautus09-syys-2020
14-syys-2020
Alkuperästä

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

Vastuuvapauslauseke

SDS # : A-10531**Xerox® Everyday™ Toner - Musta,
Syaani, Magenta, Keltainen****Julkaisemispäivä**
09-syys-2020**Muutettu viimeksi** 14-syys-2020**Versio** 1

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.