

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SDS #: F-60042

Xerox® Everyday™ Ink - MustaJulkaisemispäivä
20-helmi-2015

Muutettu viimeksi 20-tammi-2022

Versio 2

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

Xerox® Everyday™ Ink varten HP PageWide Pro 552, HP PageWide Pro 577, HP PageWide Pro 577 MFP, Managed P55250, P57750, HP PageWide Pro 452, HP PageWide Pro 477 MFP, HP PageWide Enterprise Color 556, Flow MFP 586, Managed E55650, E58650, HP Officejet Pro X451, HP Officejet Pro X551, HP Officejet Pro X476 MFP, HP Officejet Pro X576 MFP, HP Officejet Enterprise Color X555 MFP, HP Officejet Enterprise Color X585 MFP, HP PageWide 352, HP PageWide 377, HP PageWide Pro 477, HP PageWide Pro 750, HP PageWide Pro 772, HP PageWide Pro 777, HP PageWide Pro Color 755, HP PageWide Pro Color 774 MFP, HP PageWide Pro Color 779 MFP, HP PageWide Pro Managed P77760 MFP

Osa No.

006R04211, 006R04215, 006R04222, 006R04595, 006R04602, 006R04606, 006R04610

Väri

Musta

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

Mustesuihkutulostus

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://safetydatasheets.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

SDS #: F-60042

Xerox® Everyday™ Ink - MustaJulkaisemispäivä
20-helmi-2015

Muutettu viimeksi 20-tammi-2022

Versio 2

Merkki/merkit Ei vaadita
Huomiosana Ei mitään

Vaaralausekkeet Ei vaadita
Turvalausekkeet Ei vaadita

2.3 Muut vaarat

Ei PBT REACH-liitteen XIII mukaisesti

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset**

Kemiallinen nimi	Paino %	CAS-nro.	EY-nro	Luokitus (asetus 1272/2008)	Vaaralausekkeet	REACH-rekisteröintinumero
Vesi	50-90	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
1-(2-Hydroxyethyl)-2-pyrrolidinone	1-20	3445-11-2	222-359-4	--	--	--
1,5-Pentanedioli	0.1-9	111-29-5	203-854-4	--	--	--
Hiilenmusta	0.1-5	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane	0.1-5	77-99-6	201-074-9	--	--	--

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**

Yleisiä ohjeita Jos kyseessä on vakava tai pitkittynyt sairaus, ota yhteys lääkäriin tai.

Roiskeet silmiin Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, Jos silmä-ärsytys jatkuu, käänny lääkäriin

Ihokosketus Pese pois lämpimällä vedellä ja saippualla

Hengitys Siirry raittiiseen ilmaan, Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat

Nieleminen Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä, Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**Välitön myrkyllisyys**

Silmät Kosketus silmien kanssa voi aiheuttaa ärsytystä

Iho Voi aiheuttaa ärsytystä

Hengitys Saattaa ärsyttää hengityselimiä

Nieleminen Ei tunnettuja vaikutuksia

Pitkäaikaisvaikutukset

SDS #: F-60042

Xerox® Everyday™ Ink - MustaJulkaisemispäivä
20-helmi-2015

Muutettu viimeksi 20-tammi-2022

Versio 2

Krooninen myrkyllisyys
Pääasialliset oireet

Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa
Voi aiheuttaa silmien ja ihon ärsytystä

4.3 Välitöntä lääkärin hoitoa ja erityistä hoitoa tarvitaan

Tietoja lääkärille

Hoito oireiden mukaan

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet Vesisuihku, Vaahto, Hiilidioksidi (CO sub2 sub0)

Sopimattomat sammutusaineet Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajoittaa ja levittää tulipaloa

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei mitään erityistä

Vaaralliset palamistuotteet
Tietoja ei saatavissa

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.

Muut tiedot

Leimahduspiste Ei määritetty

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

Varottava kemikaalin joutumista silmiin

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä anna materiaalien saastuttaa pohja vesi järjestelmää

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät Imeytä mullalla, hiekalla tai muulla syttymättömällä materiaalilla ja siirrä myöhempää hävitystä varten säiliöihin

Puhdistusohjeet Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen, Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoja ei saatavissa

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

SDS #: F-60042

Xerox® Everyday™ Ink - MustaJulkaisemispäivä
20-helmi-2015

Muutettu viimeksi 20-tammi-2022

Versio 2

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti, Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, Prevent the formation of vapors, mists and aerosols

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa, Säilytettävä lasten ulottumattomissa

7.3 Erityiset loppu käyttö tarkoitukset

Mustesuihkutulostus

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Altistumisen raja-arvot**

Kemiallinen nimi	ACGIH TLV	Euroopan unioni
Hiilenmusta	TWA: 3 mg/m ³	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa

Yksittäiset suoja toimenpiteet, kuten henkilökohtaiset suoja varusteet

Silmien/kasvojen suojaus Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa
Käsien suojaus Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.
Ihonsuojaus ja Kehon suojaus Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa
Hengityselinten suojaus Saa käyttää vain tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen Pidä erossa viemäreistä, ojista ja vesistöistä

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Läpinäkymätön	Haju	Hieman
Olomuoto	Neste	Väri	Musta
Leimahduspiste	Ei määritetty		
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei sovellu		
Kiehumis piste/kiehumis alue	Ei määritetty		
Pehmenemispiste	Ei sovellu		

SDS #: F-60042

Xerox® Everyday™ Ink - MustaJulkaisemispäivä
20-helmi-2015

Muutettu viimeksi 20-tammi-2022

Versio 2

Haihtumisnopeus	Tietoja ei saatavissa
Syttyvyys	Ei syttyvä
Havada alev alma limitleri	Tietoja ei saatavissa
Räjähdyksrajat	Tietoja ei saatavissa
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavissa
Höyryntiheys	Tietoja ei saatavissa
Ominaispaino	Tietoja ei saatavissa
Vesiliukoisuus	Veteen liukeneva
Jakautumiskerroin	Tietoja ei saatavissa
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
Viskositeetti	Tietoja ei saatavissa
Räjähätyvyys	Ei räjähtävää
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

Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei saatavissa

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään normaalissa käytössä

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

SDS #: F-60042

Xerox® Everyday™ Ink - MustaJulkaisemispäivä
20-helmi-2015

Muutettu viimeksi 20-tammi-2022

Versio 2

11.1 Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N: o 1272/2008**Välitön myrkyllisyys**

Tuotetiedot

Tälle tuotteelle ei ole saatavissa välitöntä myrkyllisyyttä koskevia tietoja.

LD50 suun kautta

Ei määritetty

LD50 ihon kautta

Ei määritetty

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	LC50 hengittäminen
1,5-Pentanedioli	2 g/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit)	
Hiilenmusta	15400 mg/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	
1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane	14100 mg/kg (Rat) 14000 mg/kg (Rat)		0.29 mg/L (Rat) 4 h

Krooninen myrkyllisyys**Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Katso lisätietoja kohdasta "Muut tiedot".

Kemiallinen nimi	IARC
Hiilenmusta	2B

Muut tiedot

IARC: n (International Cancer Research Agency) on luetellut hiilimustan "mahdollisesti karsinogeeniseksi ihmiselle". Luokittelu perustuu tutkimuksiin, jotka arvioivat puhdasta "vapaata" hiilimustaa. Tämän tuotteen valmistuksessa pieni määrä hiilimustaa on dispergoitu nesteeseen eikä sitä ilmaista "vapaana" hiilimustana. Siksi tätä luokitusta ei sovelleta tähän tuotteeseen.

Muut myrkylliset vaikutukset**Herkistäminen**

Ei herkistin

Elinkohtaiset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa

Aspiraatiovaara

Tietoja ei saatavissa

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

Tuote tason tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen on epätodennäköistä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

SDS #: F-60042

Xerox® Everyday™ Ink - MustaJulkaisemispäivä
20-helmi-2015

Muutettu viimeksi 20-tammi-2022

Versio 2

Veteen liukeneva

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei PBT REACH-liitteen XIII mukaisesti

12.6 Endokriiniset hajotusominaisuudet

Tietoja ei saatavissa

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

Tämän aineen käsittelyssä ei tarvitse noudattaa erityisiä varotoimia

Likaantunut pakkaus Tyhjät säiliöt on vietävä hyväksyttävään jätteidenkäsittelypaikkaan kierrätettäväksi tai hävitettäväksi.

EWC jätteen hävittämisen numero 08 03 13

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

SDS #: F-60042

Xerox® Everyday™ Ink - MustaJulkaisemispäivä
20-helmi-2015

Muutettu viimeksi 20-tammi-2022

Versio 2

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**

Ei sovellu

16. MUUT TIEDOTJulkaisemispäivä
Muutettu viimeksi
Muutoshuomautus20-helmi-2015
20-tammi-2022Osanumero 006R04595, 006R04602, 006R04606, 006R04610 lisätty
Malli # HP Officejet Pro X451, X551; X476, X576 MFP, HP Officejet Enterprise Color X555,
X585 MFP, HP PageWide 352, 377; Pro 452, 477, 552, 577; Managed P55250, HP
PageWide Pro 750, 772, 777; Color 755; Color MFP 774, 779; Managed MFP P77760
lisätty**Lisä neuvoja****EU-maakohtaiset altistusrajat**

Kemiallinen nimi	Iso-Britannia	Irlanti	Ranska	Saksa	Alankomaat
Hiilenmusta	STEL 7 mg/m ³ TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³		

Kemiallinen nimi	Belgia	Sveitsi	Itävalta	Unkari	Tšekin tasavalta
Hiilenmusta	TWA 3 mg/m ³				TWA 2.0 mg/m ³

Kemiallinen nimi	Espanja	Portugali	Italia	Kreikka	Romania
Hiilenmusta	TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ C(A4)		TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	

Kemiallinen nimi	Puola	Tanska	Ruotsi	Suomi	Norja
Hiilenmusta	TWA 4 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³	TLV 3 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³
1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane			TLV 5 mg/m ³		

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

SDS # : F-60042**Xerox® Everyday™ Ink - Musta****Julkaisemispäivä**
20-helmi-2015**Muutettu viimeksi** 20-tammi-2022**Versio** 2

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.