

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

asetuksen (EY) n:o 2020/878 sellaisena kuin se on muutettuna

SDS #: A-10709

**Xerox® Everyday™ Toner - musta**Julkaisemispäivä  
12-syys-2024

Muutettu viimeksi 13-syys-2024

Muutosnumero 1

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

**Tuotteen nimi** Xerox® Everyday™ Toner varten Brother HL-L5210, Brother HL-L5215, Brother HL-L6210, Brother HL-L6410, Brother DCP-L5510 MFP, Brother MFC-L5710 MFP, Brother MFC-L6710 MFP, and related printer models

**Osa No.** 006R04866, 006R04867, 006R04868

**Väri** musta

**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**

**Contact person** Ympäristövastaava  
**Puhelin** +358 0204 68511  
**Faksi** -  
**Sähköpostiosoite** ehs-europe@xerox.com

**Viimeisimmän asiakirjan osalta** <https://safetysheets.business.xerox.com>

**1.4 Häätäpuhelinnumero**

Ei sovellettavissa

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

Nykyisten tietojen mukaan luokitusta ja merkintöjä ei vaadita 2020/878. asetuksen (EY) n:o

**2.2 Merkinnät**

Ei mitään

**2.3 Muut vaarat**

SDS #: A-10709

**Xerox® Everyday™ Toner - musta**Julkaisemispäivä  
12-syys-2024

Muutettu viimeksi 13-syys-2024

Muutosnumero 1

Not a PBT according to REACH Annex XIII  
May form explosible dust-air mixture if dispersed

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

Kemiallinen nimi	Paino-%	CAS-nro.	EY-Numero (EU Indeksinumero)	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Hazard Statements	REACH registration number
kopolymeeri, styreeni/akrylaatti	70-90	25767-47-9	Ei luetteloitu	--	--	--
Polyolefiini	4-12	9003-07-0	Ei luetteloitu	--	--	--
Hiilenmusta	3-9	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Amorfinen piidioksidi	<1	7631-86-9	231-545-4	--	--	--

**Huomautus**

"-" ei ilmaise luokitusta tai vaaratilannetta.

"ei luettellut" merkityt osat on vapautettu rekisteröinnistä.

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

**OSA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleisiä ohjeita**

Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkärin läsnä. Kun oireet jatkuvat tai kaikissa epäselvissä tapa uksissa Hakeudu lääkäriin.

**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 mitään normaalissa käytössä

**Pääasialliset oireet**

Liiallinen altistuminen voi aiheuttaa:

lievä hengitys teiden ärsytys, samanlainen kuin haitta pöly.

SDS #: A-10709

**Xerox® Everyday™ Toner - musta**Julkaisemispäivä  
12-syys-2024

Muutettu viimeksi 13-syys-2024

Muutosnumero 1

**4.3 Välitöntä lääkärin hoitoa ja erityistä hoitoa tarvitaan**

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

**OSA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet**

<b>Sopivat sammutusaineet</b>	Käytä vesisuihkua tai sumua; älä käytä suoria vesisuihkuja
<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

**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 suojauspuukua.

**Muut tiedot**

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

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

Vältä pölyn hengittämistä

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet**

Vaikka väriaine ei ole vesi-toksiini, mikroplastiset aineet voivat olla fyysikaalinen vaara vesielioille eikä niitä saa päästää viemäreihin, viemäreihin 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**

SDS #: A-10709

**Xerox® Everyday™ Toner - musta**Julkaisemispäivä  
12-syys-2024

Muutettu viimeksi 13-syys-2024

Muutosnumero 1

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

**OSA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti

**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

**OSA 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)
Altistumisen raja-arvot	Maakohtaiset altistumisrajat, katso jakso 16

**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

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

<b>Olomuoto</b>	Jauhe	<b>Haju</b>	Heikko
-----------------	-------	-------------	--------

SDS #: A-10709

**Xerox® Everyday™ Toner - musta**Julkaisemispäivä  
12-syys-2024

Muutettu viimeksi 13-syys-2024

Muutosnumero 1

Olomuoto Väri	Kiinteä aine musta	Hajukynnys pH	Ei sovellu Ei sovellu
Leimahduspiste	Ei sovellu		
Sulamis- tai jäätympiste	Ei sovellu		
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei sovellu		
Pehmenemispiste	49 - 60 °C /	120 - 140 °F	
Haihtumisnopeus	Ei sovellu		
Syttyvyys	Ei syttyvää		
Havada alev alma limitleri	Ei sovellu		
Höyrynpaine 20 °C (kPa)	Ei sovellu		
Relative vapor density	Ei sovellu		
Ominaispaino	~ 1		
Vesiliukoisuus	merkityksetön		
Jakautumiskerroin	Ei sovellu		
Itsesyttymislämpötila	Ei sovellu		
Hajoamislämpötila	Ei määritetty		
Viskositeetti	Ei sovellu		
Räjähätvyys	Ilmaan riittävinä pitoisuuksina dispergoitunut hienojakoinen pöly ja sytytyslähteen läsnäolo voivat aiheuttaa pölyräjähdysvaaran		
Hapettavuus	Ei sovellu		

**9.2 Muut tiedot**

Ei mitään

**OSA 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**

<b>Hazardous reactions</b>	Ei mitään normaalityöstössä
<b>Vaarallinen polymeroituminen</b>	Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

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

SDS #: A-10709

**Xerox® Everyday™ Toner - musta**Julkaisemispäivä  
12-syys-2024

Muutettu viimeksi 13-syys-2024

Muutosnumero 1

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei mitään

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei mitään normaalissa käytössä

**OSA 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**

Ei ihoärsytystä, Ei aiheuta silmien ärsytystä

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

**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 luettellut 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.

**Muut myrkylliset vaikutukset**

Tuotetiedot

**Herkistäminen****Perimää vaurioittavat vaikutukset****Lisääntymiselle vaarallinen****Elinkohtaiset vaikutukset****Muut haitalliset vaikutukset**  
**Aspiraatiovaara**

Herkistymisreaktioita ei todettu

Ei perimää vaurioittava AMES-testissä

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

None known

Ei tunneta  
Ei sovellu**11.2 Tietoja muista vaaroista****Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

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

SDS #: A-10709

**Xerox® Everyday™ Toner - musta**Julkaisemispäivä  
12-syys-2024

Muutettu viimeksi 13-syys-2024

Muutosnumero 1

**OSA 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 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors

**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.

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

<b>Jätteiden käsittely menetelmä</b>	Voidaan viedä kaatopaikalle tai polttaa paikallisten sääntöjen tämän salliessa Jos poltto on tarkoitus suorittaa, on huolehdittava siitä, että pöly pilvien muodostuminen estetään.
<b>Jätekoodit/jättemääritelmät EWC:n mukaan</b>	08 03 18
<b>Muut tiedot</b>	Vaikka väriaine ei ole vesi-toksiini, mikroplastiset aineet voivat olla fysikaalinen vaara vesieliöille eikä niitä saa päästää viemäriin, viemäriin tai vesistöihin.

**OSA 14. KULJETUSTIEDOT****14.1 UN/ID No**

SDS #: A-10709

**Xerox® Everyday™ Toner - musta**Julkaisemispäivä  
12-syys-2024

Muutettu viimeksi 13-syys-2024

Muutosnumero 1

Ei säädelty

**14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi**

Ei säädelty

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Ei luokiteltu

**14.4 Packing Group**

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 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

Ei sovellu

**OSA 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 2020/878. asetuksen (EY) n:o  
Nicht wassergefährdend**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

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

**OSA 16. MUUT TIEDOT**Julkaisemispäivä 12-syys-2024  
Muutettu viimeksi 13-syys-2024  
Muutoshuomautus Alkuperästä**Lisä neuvoja  
EU-maakohtaiset altistusrajat**

Kemiallinen nimi	Yhdistynyt kuningaskunta	Irlanti	Ranska	Saksa DFG	Alankomaat
Hiilenmusta	STEL 7 mg/m <sup>3</sup> TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>		



SDS #: A-10709

**Xerox® Everyday™ Toner - musta**Julkaisemispäivä  
12-syys-2024

Muutettu viimeksi 13-syys-2024

Muutosnumero 1

Kemiallinen nimi	Yhdistynyt kuningaskunta	Irlanti	Ranska	Saksa DFG	Alankomaat
Amorfinen piidioksidi	STEL 18 mg/m <sup>3</sup> STEL 7.2 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA 6 mg/m <sup>3</sup> TWA 2.4 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> C	TWA 6 mg/m <sup>3</sup> TWA 2.4 mg/m <sup>3</sup> STEL 18 mg/m <sup>3</sup> STEL 7.2 mg/m <sup>3</sup>		AGW 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.075 mg/m <sup>3</sup>

Kemiallinen nimi	Belgia	Sveitsi	Itävalta	Unkari	Tšekin tasavalta
kopolymeeri, styreeni/akrylaatti		S+			
Polyolefiini					TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
Hiilenmusta	TWA 3 mg/m <sup>3</sup>				TWA 2.0 mg/m <sup>3</sup>
Amorfinen piidioksidi		SS-C** TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 4 mg/m <sup>3</sup>		TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA 4.0 mg/m <sup>3</sup>

Kemiallinen nimi	Espanja	Portugali	Italia MDLPS	Kreikka	Romania
Hiilenmusta	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>	
Amorfinen piidioksidi		TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	

Kemiallinen nimi	Puola	Tanska	Ruotsi	Suomi	Norja
Hiilenmusta	TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TLV 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>
Amorfinen piidioksidi		TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.2 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 3 mg/m <sup>3</sup>

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti 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.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy