

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SDS # : S-9504

**Solid Ink - Musta, Syaani, Magenta,
Keltainen**Julkaisemispäivä
11-heinä-2005

Muutettu viimeksi 06-kesä-2018

Versio 2

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

Tuotteen nimi **Solid Ink** varten Phaser 8500, Phaser 8550, Phaser 8560, Phaser 8560MFP
Osa No. 108R00668, 108R00669, 108R00670, 108R00671, 108R00672, 108R00687, 108R00688,
108R00689, 108R00690, 108R00706, 108R00707, 108R00708, 108R00709, 108R00723,
108R00724, 108R00725, 108R00726, 108R00727, 108R00764, 108R00765, 108R00766,
108R00767, 108R00768, 108R00898, 108R00899, 108R00900, 108R00901, 108R00902,
108R00903, 108R00904, 108R00905, 108R00906, 108R00907

Väri Musta, Syaani, Magenta, Keltainen**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Käyttötarkoitus** Painaminen**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Toimittaja Xerox Oy
P.O. Box 5, PL5
Hevosenkentä 3
Panorama Tower, 7.krs
Rekisteröity Suomessa y-tunnus 0100964-8

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä

Yhteys henkilön Johtaja, Ympäristö, Terveys,
Turvallisuus & Kestävyys
Puhelin +358 (0)9 6937 9666
Faksi -
Sähköpostiosoite ehs-europe@xerox.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

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 # : S-9504

Solid Ink - Musta, Syaani, Magenta, Keltainen

 Julkaisemispäivä
11-heinä-2005

Muutettu viimeksi 06-kesä-2018

Versio 2

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Tämä koostumus edustaa useita värejä ja komponenttiluettelo sisältää useita pigmenttejä / väriaineita. Varsinainen koostumus jokaiselle värille poikkeaa vain käytetystä pigmentistä / väriaineesta.

Kemiallinen nimi	Paino %	CAS-nro.	EY-nro	Luokitus (asetus 1272/2008)	Vaaralausekkeet	REACH-rekisteröintinumero
Polyeteeni vaha	40-60	9002-88-4	Luetteloitu	--	--	--
Harts	5-20	Liikesalaisuus	--	--	--	01-2119380021-54-0000
Sininen väriaine	0-10	Liikesalaisuus	--	--	--	01-2119381509-29-0000
Punainen väriaine	0-10	Liikesalaisuus	--	--	--	01-2119855241-44-0000
Keltainen väriaine	0-10	Liikesalaisuus	--	--	--	--
Musta väriaine	0-10	Liikesalaisuus	--	--	--	--

"-" ei ilmaise luokitusta tai vaaratilannetta.

Huomautus

"ei luetellut" merkityt osat on vapautettu rekisteröinnistä.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita	Jos kyseessä on vakava tai pitkittynyt sairaus, ota yhteys lääkäriin tai.
Roiskeet silmiin	Ei odotettavissa oleva altistumisreitti, Pese pois runsaalla vedellä
Ihokosketus	Pese pois lämpimällä vedellä ja saippualla
Hengitys	Ei odotettavissa oleva altistumisreitti
Nieleminen	Ei odotettavissa oleva altistumisreitti

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välitön myrkyllisyys

Silmät	Ei odoteta olevan ärsyttävä
Iho	Ei odoteta olevan ärsyttävä
Hengitys	Ei odotettavissa oleva altistumisreitti
Nieleminen	Ei odotettavissa oleva altistumisreitti

Pitkäaikaisvaikutukset

Krooninen myrkyllisyys	Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa
Pääasialliset oireet	Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa

4.3 Välitöntä lääkärin hoitoa ja erityistä hoitoa tarvitaan

Tietoja lääkärille	Hoito oireiden mukaan
---------------------------	-----------------------

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet	Dry powder, Hiilidioksidi (CO sub2 sub0), Halons
-------------------------------	--

SDS # : S-9504

**Solid Ink - Musta, Syaani, Magenta,
Keltainen**Julkaisemispäivä
11-heinä-2005

Muutettu viimeksi 06-kesä-2018

Versio 2

Sopimattomat sammutusaineet Tietoja ei saatavissa**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Aine itsessään ei pala, mutta voi hajota lämmitettäessä vapauttaen syövyttäviä ja/tai myrkyllisiä höyryjä

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suoja-pukua.

Muut tiedot**Leimahduspiste** > 221 °C / > 429 °F**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Ei vaadita

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Erityisiä ympäristö varotoimia ei tarvita

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät	Ei sovellu
Puhdistusohjeet	Tämän aineen käsittelyssä ei tarvitse noudattaa erityisiä varotoimia

6.4 Viittaukset muihin kohtiinKatso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
Katso lisä tietoja kohdasta 13.**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Älä käytä, älä syö, juo tai tupakoi, Henkilökohtainen suojaus Katso kohta 8

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa, Säilytettävä huoneenlämpötilassa

7.3 Erityiset loppu käyttö tarkoitukset

Painaminen

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

SDS #: S-9504

Solid Ink - Musta, Syaani, Magenta, Keltainen

 Julkaisemispäivä
11-heinä-2005

Muutettu viimeksi 06-kesä-2018

Versio 2

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot Ei sisällä aineita, joilla on työperäisen altistuksen raja-arvot

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa

Henkilönsuojaimet

Silmien/kasvojen suojaus Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita
Käsien suojaus Suojakäsineet
Hengityselinten suojaus Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen Erityisiä ympäristö varotoimia ei tarvita

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	Vahaa	Haju	Heikko
Olomuoto	Kiinteä aine	Väri	Musta Syaani Magenta Keltainen
pH	Ei sovellu		
Leimahduspiste	> 221 °C	/	> 429 °F
Kiehumis piste/kiehumis alue	Ei sovellu		
Pehmenemispiste	Ei sovellu		
Haihtumisnopeus	Ei sovellu		
Havada alev alma limitleri	Ei sovellu		
Räjähdyksrajat	Tietoja ei saatavissa		
Höyrynpaine	Ei sovellu		
Höyryntiheys	Ei sovellu		
Ominaispaino	~ 1 @ 25 °C		
Vesiliukoisuus	Liukenematon		
Jakautumiskerroin	Ei sovellu		
Itsesyttymislämpötila	Ei sovellu		
Hajoamislämpötila	Ei määritetty		
Viskositeetti	Ei sovellu		
Hapettavuus	Ei sovellu		

9.2 Muut tiedot

Ei mitään

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

SDS # : S-9504

Solid Ink - Musta, Syaani, Magenta, Keltainen

 Julkaisemispäivä
11-heinä-2005

Muutettu viimeksi 06-kesä-2018

Versio 2

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 normaalityöstöissä
Vaarallinen polymeroituminen	Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu

10.4 Vältettävät olosuhteet

Lämpötila yllä 200 °C

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunneta

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Alla olevat myrkyllisyystiedot ovat kiinteiden musteiden tuotteille ja perustuvat tutkimuksiin, jotka suoritetaan kustakin yksittäisestä Xerox-valmisteesta. Lopullisessa arvioinnissa tarkasteltiin yksittäisten ainesosien prosentuaalisia koostumuksia mustetuotteissa.

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuotetiedot

Ärsytys	Ei odoteta olevan ärsyttävä
LD50 suun kautta	Tuote tason tietoja ei ole käytettävissä
LD50 ihon kautta	Tuote tason tietoja ei ole käytettävissä

Krooninen myrkyllisyys

Tuotetiedot

Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Ei luokiteltavissa ihmiselle syöpää aiheuttavaksi
---------------------------------------	---

Muut myrkylliset vaikutukset

Tuotetiedot

Herkistäminen	Ei odoteta olevan herkistin
Perimää vaurioittavat vaikutukset	Ei odoteta olevan mutageeninen
Elinkohtaiset vaikutukset	Tietoja ei saatavissa
Muut haitalliset vaikutukset	Ei tunneta
Aspiraatiovaara	Ei sovellu

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

SDS # : S-9504

**Solid Ink - Musta, Syaani, Magenta,
Keltainen**Julkaisemispäivä
11-heinä-2005

Muutettu viimeksi 06-kesä-2018

Versio 2

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 Muut haitalliset vaikutukset

Aiheuttaa vain vähän tai ei lainkaan vaaraa ympäristölle

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

Jätteiden käsittely menetelmä Tämän aineen käsittelyssä ei tarvitse noudattaa erityisiä varotoimia

EWC jätteen hävittämisnumero 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

SDS # : S-9504

**Solid Ink - Musta, Syaani, Magenta,
Keltainen**Julkaisemispäivä
11-heinä-2005

Muutettu viimeksi 06-kesä-2018

Versio 2

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

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

16. MUUT TIEDOT

Julkaisemispäivä	11-heinä-2005
Muutettu viimeksi	06-kesä-2018
Muutoshuomautus	Päivitä muotoon

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.