

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SDS #: S-9511

**Solid Ink - Musta, Syaani, Magenta,
Keltainen**Julkaisemispäivä
07-syys-2007

Muutettu viimeksi 17-huhti-2019

Versio 1.01

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

Tuotteen nimi Solid Ink varten ColorQube 8570, ColorQube 8870, ColorQube 8580, ColorQube 8880

Osa No. 108R00926, 108R00927, 108R00928, 108R00929, 108R00930, 108R00931, 108R00932, 108R00933, 108R00934, 108R00935, 108R00936, 108R00937, 108R00938, 108R00939, 108R00940, 108R00941, 108R00942, 108R00943, 108R00944, 108R00945, 108R00946, 108R00947, 108R00948, 108R00949, 108R00950, 108R00951, 108R00952, 108R00953, 108R00954, 108R00955, 108R00956, 108R00957, 108R00958, 108R00959, 108R00960, 108R00961, 108R00962, 108R00963, 108R00964, 108R00965, 108R00966, 108R00985, 108R00986, 108R00987, 108R00988

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
Vänrikinkuja 2
02600 Espoo

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä

Yhteys henkilön Johtaja, Ympäristö, Terveys,
Turvallisuus & Kestävyys

Puhelin +358 (0)9 6937 9666

Faksi -

Sähköpostiosoite ehs-europe@xerox.com

Viimeisimmän asiakirjan osalta <https://safety-sheets.business.xerox.com>

1.4 Häätäpuhelinnumero

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

SDS #: S-9511

**Solid Ink - Musta, Syaani, Magenta,
Keltainen**Julkaisemispäivä
07-syys-2007

Muutettu viimeksi 17-huhti-2019

Versio 1.01

2.3 Muut vaarat

Mitätään vaaraa ei odoteta normaaleissa käyttö olosuhteissa

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Seokset**

Kemiallinen nimi	Paino %	CAS-nro.	EY-nro	Luokitus (asetus 1272/2008)	Vaaralausekkeet	REACH-rekisteröintinumero
Parafiini, huurut	50-60	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
Resin	10-20	Liikesalaisuus	Ei luetteloitu	--	--	--
Sininen väriaine	0-10	Liikesalaisuus	--	--	--	01-2119381509-29-0000
Punainen väriaine	0-10	Liikesalaisuus	--	--	--	01-2119855241-44-0000
Yellow dye	0-10	Liikesalaisuus	--	--	--	01-2119433822-42-0000
Musta väriaine	0-10	Liikesalaisuus	--	--	--	--

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	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 sovellu
Nieleminen	Ei sovellu

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välitön myrkyllisyys	
Silmät	Ei odoteta olevan ärsyttävä
Iho	Ei odoteta olevan ärsyttävä
Hengitys	Ei sovellu
Nieleminen	Ei sovellu
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

SDS #: S-9511

**Solid Ink - Musta, Syaani, Magenta,
Keltainen**Julkaisemispäivä
07-syys-2007

Muutettu viimeksi 17-huhti-2019

Versio 1.01

5.1 Sammutusaineet**Sopivat sammutusaineet** Dry powder, Hiilidioksidi (CO sub2 sub0), Halons**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 kohtiin**Katso 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

SDS #: S-9511

**Solid Ink - Musta, Syaani, Magenta,
Keltainen**Julkaisemispäivä
07-syys-2007

Muutettu viimeksi 17-huhti-2019

Versio 1.01

Painaminen

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**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

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

Olomuoto Olomuoto	Vahaa Kiinteä aine	Haju Väri	Heikko 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

SDS #: S-9511

**Solid Ink - Musta, Syaani, Magenta,
Keltainen**Julkaisemispäivä
07-syys-2007

Muutettu viimeksi 17-huhti-2019

Versio 1.01

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 normaalityövässä
Vaarallinen polymeeroituminen	Vaarallista polymeeroitumista 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

Tiedot aineosista

Krooninen myrkyllisyys

Tuotetiedot

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

Tiedot aineosista

Muut myrkylliset vaikutukset

Tuotetiedot

Herkistäminen	Ei odoteta olevan herkistin
----------------------	-----------------------------

SDS #: S-9511

**Solid Ink - Musta, Syaani, Magenta,
Keltainen**Julkaisemispäivä
07-syys-2007

Muutettu viimeksi 17-huhti-2019

Versio 1.01

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

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 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 hävittämisen numero** 08 03 13**14. KULJETUSTIEDOT****14.1 UN / ID-numero**

Ei säädelty

14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi

Ei säädelty

SDS #: S-9511

**Solid Ink - Musta, Syaani, Magenta,
Keltainen**Julkaisemispäivä
07-syys-2007

Muutettu viimeksi 17-huhti-2019

Versio 1.01

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 TIEDOT

Julkaisemispäivä	07-syys-2007
Muutettu viimeksi	17-huhti-2019
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.