

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SDS # : S-9506

Solid Ink - Syaani, Musta, Magenta, Keltainen

Julkaisemispäivä
02-joulu-2008

Muutettu viimeksi 10-heinä-2018

Versio 2

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi **Solid Ink** varten ColorQube 9200 Series, ColorQube 9300 Series
Osa No. 108R00829, 108R00830, 108R00831, 108R00832, 108R00833, 108R00834, 108R00835,
108R00836, 108R00837, 108R00838, 108R00839, 108R00840, XRX16213110-04-NPI,
XRX16213210-03-NPI, XRX16213310-03-NPI, XRX16213410-03-NPI

Väri Syaani, Musta, 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
Saattaa dispergoituessaan muodostaa räjähtävän pöly-ilmaseoksen

SDS # : S-9506

Solid Ink - Syaani, Musta, Magenta, Keltainen

 Julkaisemispäivä
02-joulu-2008

Muutettu viimeksi 10-heinä-2018

Versio 2

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 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.

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

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

SDS # : S-9506

Solid Ink - Syaani, Musta, Magenta, Keltainen

Julkaisemispäivä
02-joulu-2008

Muutettu viimeksi 10-heinä-2018

Versio 2

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

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.

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

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

SDS #: S-9506

Solid Ink - Syaani, Musta, Magenta, Keltainen

 Julkaisemispäivä
02-joulu-2008

Muutettu viimeksi 10-heinä-2018

Versio 2

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

Olomuoto	Vahaa	Haju	Heikko
Olomuoto	Kiinteä aine	Väri	Syaani Musta 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

10.1 Reaktiivisuus

Ei ole vaarallista reaktiota, joka tunnetaan tavan omaisissa käyttöolosuhteissa

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

SDS # : S-9506

Solid Ink - Syaani, Musta, Magenta, Keltainen

 Julkaisemispäivä
02-joulu-2008

Muutettu viimeksi 10-heinä-2018

Versio 2

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot	Ei mitään normaalityössä
Vaarallinen polymeroituminen	Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu

10.4 Vältettävät olosuhteet

Lämpötila yllä 200 °C

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnetta

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
Lisääntymiselle vaarallinen	

Elinkohtaiset vaikutukset	Tietoja ei saatavissa
----------------------------------	-----------------------

Muut haitalliset vaikutukset	Ei tunnetta
Aspiraatiovaara	Ei sovellu

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella seos/valmiste ei ole haitallinen vesi eliöille

SDS # : S-9506

**Solid Ink - Syaani, Musta, Magenta,
Keltainen**Julkaisemispäivä
02-joulu-2008

Muutettu viimeksi 10-heinä-2018

Versio 2

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

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

SDS # : S-9506

**Solid Ink - Syaani, Musta, Magenta,
Keltainen**Julkaisemispäivä
02-joulu-2008

Muutettu viimeksi 10-heinä-2018

Versio 2

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	02-joulu-2008
Muutettu viimeksi	10-heinä-2018
Muutoshuomautus	Päivitä muutoon

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.