

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SDS # : F-60026

## Water-based Dye Ink - Magenta

Julkaisemispäivä  
23-kesä-2016

Muutettu viimeksi 01-helmi-2019

Versio 4

### 1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi **Water-based Dye Ink** varten iEngine 1000  
Osa No. A0005576  
Väri Magenta

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

Käyttötarkoitus Mustesuihkutulostus

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Xerox Oy  
P.O. Box 5, PL5  
Hevosenkenkä 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  
Viimeisimmän asiakirjan osalta <https://safetydatasheets.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

Merkki/merkit	Ei vaadita
Huomiosana	Ei mitään
Vaaralausekkeet	Ei vaadita
Turvalausekkeet	Ei vaadita

#### 2.3 Muut vaarat

SDS # : F-60026

## Water-based Dye Ink - Magenta

 Julkaisemispäivä  
23-kesä-2016

Muutettu viimeksi 01-helmi-2019

Versio 4

Sisältää kemikaalin, joka voi aiheuttaa allergisen reaktion herkillä ihmisillä

### 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	Paino %	CAS-nro.	EY-nro	Luokitus (asetus 1272/2008)	Vaaralausekkeet	REACH-rekisteröintinumero
Liutin	40-50	Liikesalaisuus	Luetteloitu	--	--	--
Magenta-väriaine	20-40	Liikesalaisuus	Luetteloitu	--	--	--
Vesi	10-20	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
1,2-heksaanidioli	<5	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	<0.05	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400	--

H-lausekkeiden koko teksti: Katso kohta 16

#### 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

<b>Yleisiä ohjeita</b>	Jos kyseessä on vakava tai pitkittynyt sairaus, ota yhteys lääkäriin tai.
<b>Roiskeet silmiin</b>	Roiskeet huuhteltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, Jos silmä-ärsytys jatkuu, käänny lääkäriin
<b>Ihokosketus</b>	Pese pois lämpimällä vedellä ja saippualla
<b>Hengitys</b>	Siirry raittiiseen ilmaan, Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat
<b>Nieleminen</b>	Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä, Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

##### Välitön myrkyllisyys

<b>Silmät</b>	Kosketus silmien kanssa voi aiheuttaa ärsytystä
<b>Iho</b>	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä
<b>Hengitys</b>	Ei tunnettuja vaikutuksia
<b>Nieleminen</b>	Ei tunnettuja vaikutuksia

##### Pitkäaikaisvaikutukset

**Krooninen myrkyllisyys** Tietoja ei saatavissa

##### Pääasialliset oireet

 Voi aiheuttaa silmien ja ihon ärsytystä  
Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä

#### 4.3 Välitöntä lääkärin hoitoa ja erityistä hoitoa tarvitaan

SDS # : F-60026

**Water-based Dye Ink - Magenta**Julkaisemispäivä  
23-kesä-2016

Muutettu viimeksi 01-helmi-2019

Versio 4

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****Vaaralliset palamistuotteet** Tietoja ei saatavissa

Ei mitään erityistä

**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**

Ei saa päästää ympäristöön, 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 viemäriin**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Tietoja ei saatavissa

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

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

SDS #: F-60026

## Water-based Dye Ink - Magenta

 Julkaisemispäivä  
23-kesä-2016

Muutettu viimeksi 01-helmi-2019

Versio 4

### 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

<b>Altistumisen raja-arvot</b>	Ei sisällä aineita, joilla on työperäisen altistuksen raja-arvot
--------------------------------	--

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

<b>Tekniset toimenpiteet</b>	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa
------------------------------	--

### Yksittäiset suoja toimenpiteet, kuten henkilökohtaiset suoja varusteet

<b>Silmien/kasvojen suojaus</b>	Jos roiskeet ovat todennäköisiä, käytä., Suoja lasit sivu suojissa
<b>Käsien suojaus</b>	Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.
<b>Ihonsuojaus ja Kehon suojaus</b>	Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa
<b>Hengityselinten suojaus</b>	Saa käyttää vain tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto</b>	Läpinäkymätön	<b>Haju</b>	Hieman
<b>Olomuoto</b>	Neste	<b>Väri</b>	Magenta
<b>pH</b>	Ei määritetty		
<b>Leimahduspiste</b>	Ei määritetty		
<b>Kiehumis piste/kiehumis alue</b>	Ei määritetty		
<b>Pehmenemispiste</b>	Ei sovellu		
<b>Haihtumisnopeus</b>	Tietoja ei saatavissa		
<b>Havada alev alma limitleri</b>	Tietoja ei saatavissa		
<b>Räjähdyssrajat</b>	Tietoja ei saatavissa		
<b>Höyrynpaine</b>	Tietoja ei saatavissa		
<b>Höyryntiheys</b>	Tietoja ei saatavissa		
<b>Ominaispaino</b>	Tietoja ei saatavissa		
<b>Vesiliukoisuus</b>	Veteen liukeneva		
<b>Jakautumiskerroin</b>	Tietoja ei saatavissa		
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Tietoja ei saatavissa		
<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei määritetty		
<b>Viskositeetti</b>	Tietoja ei saatavissa		

SDS #: F-60026

## Water-based Dye Ink - Magenta

 Julkaisemispäivä  
23-kesä-2016

Muutettu viimeksi 01-helmi-2019

Versio 4

**Räjätävyyden  
Hapettavuus**

 Ei räjähtävää  
Ei sovellu

### 9.2 Muut tiedot

Ei mitään

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei ole vaarallista reaktiota, joka tunnetaan tavon omaisissa käyttöolosuhteissa

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

<b>Vaaralliset reaktiot</b>	Ei mitään normaalityöstöissä
<b>Vaarallinen polymeroituminen</b>	Vaarallista polymeroitumista 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

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys

*Tuotetiedot*
**LD50 suun kautta**  
**LD50 ihon kautta**

 Tälle tuotteelle ei ole saatavissa välitöntä myrkyllisyyttä koskevia tietoja.  
Ei määritetty  
Ei määritetty

*Tiedot aineosista*

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	LC50 hengittäminen
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	1020 mg/kg ( Rat )		

### Krooninen myrkyllisyys

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

SDS # : F-60026

**Water-based Dye Ink - Magenta**Julkaissipäivä  
23-kesä-2016

Muutettu viimeksi 01-helmi-2019

Versio 4

**Muut myrkylliset vaikutukset****Herkistäminen**

Sisältää kemikaalin, joka voi aiheuttaa allergisen reaktion herkällä ihmisillä

**Elinkohtaiset vaikutukset**

Tietoja ei saatavissa

**Aspiraatiovaara**

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**

Veteen liukeneva

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Ei PBT REACH-liitteen XIII mukaisesti

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei saatavissa

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

SDS # : F-60026

## Water-based Dye Ink - Magenta

Julkaisemispäivä  
23-kesä-2016

Muutettu viimeksi 01-helmi-2019

Versio 4

### 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

### 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	23-kesä-2016
Muutettu viimeksi	01-helmi-2019
Muutoshuomautus	Osoite tietyissä maantieteissä päivitetään

### **Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit**

H302 - Haitallista nieltynä

H315 - Ärsyttää ihoa

H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

H400 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille

### Lisä neuvoja

**Maakohtaisia altistumisrajoja ei ole tunnistettu****Tämä Käyttöturvallisuustiedote on asetuksen (EY) n:o sellaisena kuin se on muutettuna.**

---

**SDS # :** F-60026**Water-based Dye Ink - Magenta****Julkaisemispäivä**  
23-kesä-2016**Muutettu viimeksi** 01-helmi-2019**Versio** 4

---

**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.