

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SDS # : F-60022

Water-based Dye Ink - MustaJulkaisemispäivä
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. A0003504
Väri Musta

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

1.4 Häät puhelinnumero

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-60022

Water-based Dye Ink - Musta

 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	40-60	Liikesalaisuus	Luetteloitu	--	--	--
Vesi	30-40	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Väriaine	20-30	Liikesalaisuus	Luetteloitu	--	--	--
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

Yleisiä ohjeita

Jos kyseessä on vakava tai pitkittynyt sairaus, ota yhteys lääkäriin tai.

Roiskeet silmiin

Roiskeet huuhteltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, Jos silmä-ärsytys jatkuu, käänny lääkäriin

Ihokosketus

Pese pois lämpimällä vedellä ja saippualla

Hengitys

Siirry raittiiseen ilmaan, Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat

Nieleminen

Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä, Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välitön myrkyllisyys

Silmät

Kosketus silmien kanssa voi aiheuttaa ärsytystä

Iho

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä

Hengitys

Ei tunnettuja vaikutuksia

Nieleminen

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-60022

Water-based Dye Ink - MustaJulkaisemispäivä
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-60022

Water-based Dye Ink - Musta

 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

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

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa
------------------------------	--

Yksittäiset suoja toimenpiteet, kuten henkilökohtaiset suoja varusteet

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

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

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

SDS # : F-60022

Water-based Dye Ink - MustaJulkaisemispäivä
23-kesä-2016

Muutettu viimeksi 01-helmi-2019

Versio 4

Räjähätvyys
HapettavuusEi räjähtävää
Ei sovellu**9.2 Muut tiedot**

Ei mitään

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Ei ole vaarallista reaktiota, joka tunnetaan tavon omaisissa käyttö olosuhteissa

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**Vaaralliset reaktiot** Ei mitään normaalityöstössä
Vaarallinen polymeroituminen 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 kauttaTälle 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-60022

Water-based Dye Ink - MustaJulkaisemispäivä
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-60022

Water-based Dye Ink - MustaJulkaispäivä
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

Julkaispäivä	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-60022**Water-based Dye Ink - Musta****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.