

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SDS # : F-60025

Water-based Dye Ink - Keltainen

Julkaisemispäivä
23-kesä-2016

Muutettu viimeksi 01-helmi-2019

Versio 3

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi **Water-based Dye Ink** varten iEngine 1000
 Osa No. A0003507
 Väri Keltainen

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 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-60025

Water-based Dye Ink - Keltainen

 Julkaisemispäivä
23-kesä-2016

Muutettu viimeksi 01-helmi-2019

Versio 3

Sisältää kemikaalin, joka voi aiheuttaa allergisen reaktion herkällä ihmisillä

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	Paino %	CAS-nro.	EY-nro	Luokitus (asetus 1272/2008)	Vaaralausekkeet	REACH-rekisteröintinumero
Liutin	30-50	Liikesalaisuus	Luetteloitu	--	--	--
Vesi	20-40	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Keltainen väriaine	20-40	Liikesalaisuus	Luetteloitu	--	--	--
1,2-heksaanidioli	<5	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Nonyylifenoli, haarautunut, etoksyloituu	<0.25	68412-54-4	?	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Chr. Aquatic 1	H315 H318 H400 H410	--
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 huuhdeltava 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

Voi aiheuttaa ärsytystä

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

SDS # : F-60025

Water-based Dye Ink - Keltainen

Julkaisemispäivä
23-kesä-2016

Muutettu viimeksi 01-helmi-2019

Versio 3

4.3 Välitöntä lääkärin hoitoa ja erityistä hoitoa tarvitaan

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 suoja-pukua.

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 viemäreihin

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoja ei saatavissa

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

SDS #: F-60025

Water-based Dye Ink - Keltainen

 Julkaisemispäivä
23-kesä-2016

Muutettu viimeksi 01-helmi-2019

Versio 3

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

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

SDS # : F-60025

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

Muutettu viimeksi 01-helmi-2019

Versio 3

Itsesyttymislämpötila
Hajoamislämpötila
Viskositeetti

Tietoja ei saatavissa
Ei määritetty
Tietoja ei saatavissa

Räjähävyys
Hapettavuus

Ei räjähtävää
Ei sovellu

9.2 Muut tiedot

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
Vaarallinen polymeroituminen

Ei mitään normaalityössä
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)		

SDS # : F-60025

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

Muutettu viimeksi 01-helmi-2019

Versio 3

Krooninen myrkyllisyys**Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Ei luokiteltavissa ihmiselle syöpää aiheuttavaksi**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 eliölle

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**

SDS # : F-60025

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

Muutettu viimeksi 01-helmi-2019

Versio 3

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

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

H410 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

SDS # : F-60025

Water-based Dye Ink - Keltainen

Julkaisemispäivä
23-kesä-2016

Muutettu viimeksi 01-helmi-2019

Versio 3

Lisä neuvoja

Maakohtaisia altistumisrajoja ei ole tunnistettu

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.