

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SDS # : F-60015

HD Aqueous Ink - Magenta

Julkaisemispäivä
23-helmi-2015

Muutettu viimeksi 30-tammi-2019

Versio 10.01

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi **HD Aqueous Ink** varten **Impika Compact/Evolution/Reference, Trivor 2400**
 Osa No. 008R13204
 Impika A0008249
 Kits: 497N04508, 497N05548

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 Hätäpuhelinnumero

+44 1273 289451

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuote luokitellaan ja merkitään asetuksen (EY) n:o

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Kategoria 2
----------------------------------	-------------

2.2 Merkinnät

Merkki/merkit

SDS # : F-60015

HD Aqueous Ink - MagentaJulkaissipäivä
23-helmi-2015

Muutettu viimeksi 30-tammi-2019

Versio 10.01

**Huomiosana**

Varoitus

**Vaaralausekkeet
Turvalausekkeet**

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
 P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta
 P305 + P351 + P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista
 P337 + P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin

2.3 Muut vaarat

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
Vesi	50-65	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glyseroli	20-30	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Magenta pigmentti	1-10	Liikesalaisuus	Luetteloitu	--	--	01-2119456804-33-0008
2-pyrrolidoni	1-10	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit. 2	H319	--
Trietyleeniglykoli, monobutyyleetteri	<3	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
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

Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista kaikki piilo linssit ja jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan ensimmäisen huuhtelun jälkeen, Jos silmä-ärsytys jatkuu,

SDS #: F-60015

HD Aqueous Ink - Magenta

 Julkaisemispäivä
23-helmi-2015

Muutettu viimeksi 30-tammi-2019

Versio 10.01

Ihokosketus	käännä lääkärin Pese pois lämpimällä vedellä ja saippualla, Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu
Hengitys	Siirry raittiiseen ilmaan, Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita
Nieleminen	Jos nieltynä, älä aiheuta oksentelua-Hakeudu lääkäriin

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välitön myrkyllisyys

Silmät	Ärsyttää silmiä
Iho	Voi aiheuttaa ärsytystä
Hengitys	Saattaa ärsyttää hengityselimiä
Nieleminen	Älä niele

Pitkäaikaisvaikutukset

Krooninen myrkyllisyys	Toistuva kosketus voi aiheuttaa allergisia reaktioita erittäin herkissä henkilöissä
Pääasialliset oireet	Liiallinen altistuminen voi aiheuttaa: Silmä-ärsytys Ihon ärsytys

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	Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen
	Ei mitään erityistä

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suoja-pukua.

Muut tiedot

Leimahduspiste	> 93.33 °C / > 199.99 °F
-----------------------	--------------------------

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa, Käytä henkilökohtaisia suoja varusteita

SDS # : F-60015

HD Aqueous Ink - MagentaJulkaisemispäivä
23-helmi-2015

Muutettu viimeksi 30-tammi-2019

Versio 10.01

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

Älä hävitä jätettä viemäriin

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

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti, Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin, 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, Käsittele varoen

7.3 Erityiset loppu käyttö tarkoitukset

Mustesuihkutulostus

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Altistumisen raja-arvot	Maakohtaiset altistumisrajat, katso jakso 16
--------------------------------	--

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:, Suojalasit
Käsien suojaus	Suojakäsineet.
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**

SDS # : F-60015

HD Aqueous Ink - Magenta

 Julkaisemispäivä
23-helmi-2015

Muutettu viimeksi 30-tammi-2019

Versio 10.01

Olomuoto Olomuoto pH	Läpinäkymätön Neste Tietoja ei saatavissa	Haju Väri	Hieman Magenta
Leimahduspiste	> 93.33 °C /	> 199.99 °F	
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 Tiheys Vesiliukoisuus Jakautumiskerroin Itsesyttymislämpötila Hajoamislämpötila Viskositeetti	Tietoja ei saatavissa Tietoja ei saatavissa Tietoja ei saatavissa 1.1 g/cm ³ Veteen liukeneva Tietoja ei saatavissa Tietoja ei saatavissa Ei määritetty Tietoja ei saatavissa		
Räjähävävyys 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	Ei mitään normaalityövässä
Vaarallinen polymeroituminen	Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

SDS # : F-60015

HD Aqueous Ink - Magenta

 Julkaisemispäivä
23-helmi-2015

Muutettu viimeksi 30-tammi-2019

Versio 10.01

Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Määrittelemätön, mutta voi sisältää myrkyllisiä hiilen ja typen oksideja

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuotetiedot

Ärsytys

Tälle tuotteelle ei ole saatavissa välitöntä myrkyllisyyttä koskevia tietoja.

Ärsyttää silmiä ja ihoa

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	LC50 hengittäminen
Glyseroli	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
Magenta pigmentti	23 g/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	
2-pyrrolidoni	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
Trietyleeniglykoli, monobutyylieetteri	5300 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	1020 mg/kg (Rat)		

Krooninen myrkyllisyys

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Ei luokiteltavissa ihmiselle syöpää aiheuttavaksi

Muut myrkylliset vaikutukset

Herkistäminen

Sisältää kemikaalin, joka voi aiheuttaa allergisen reaktion herkällä ihmisillä

Mitään vaaraa ei odoteta normaaleissa käyttöolosuhteissa

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

SDS # : F-60015

HD Aqueous Ink - MagentaJulkaisemispäivä
23-helmi-2015

Muutettu viimeksi 30-tammi-2019

Versio 10.01

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 Vältettävä sammutusveden pääymistä vesistöihin tai viemäreihin
Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti

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

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

SDS #: F-60015

HD Aqueous Ink - Magenta

 Julkaisemispäivä
23-helmi-2015

Muutettu viimeksi 30-tammi-2019

Versio 10.01

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

 Tuote luokitellaan ja merkitään asetuksen (EY) n:o
Nicht wassergefährdend

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei sovellu

16. MUUT TIEDOT

 Julkaisemispäivä 23-helmi-2015
 Muutettu viimeksi 30-tammi-2019
 Muutoshuomautus (M) SDS-osat päivitetty, 13, Päivitetty hätäpuhelinnumero

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 vesieliöille

Lisä neuvoja

EU-maakohtaiset altistusrajat

Kemiallinen nimi	Iso-Britannia	Irlanti	Ranska	Saksa	Alankomaat
Glyseroli	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	

Kemiallinen nimi	Belgia	Sveitsi	Itävalta	Unkari	Tšekin tasavalta
Glyseroli	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³			TWA 10 mg/m ³ Ceiling 15 mg/m ³

Kemiallinen nimi	Espanja	Portugali	Italia	Kreikka	Romania
Glyseroli	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	

Kemiallinen nimi	Puola	Tanska	Ruotsi	Suomi	Norja
Glyseroli	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	

Tämä Käyttöturvallisuustiedote on asetuksen (EY) n:o sellaisena kuin se on muutettuna.

Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut

SDS # : F-60015**HD Aqueous Ink - Magenta****Julkaisemispäivä**
23-helmi-2015**Muutettu viimeksi** 30-tammi-2019**Versio** 10.01

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.