

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SDS # : F-60016

HD Aqueous Ink - Keltainen

Julkaisemispäivä
23-helmi-2015

Muutettu viimeksi 31-tammi-2019

Versio 8.01

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. 008R13205
 Impika A0008250
 Kits: 497N04508, 497N05548

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 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-60016

HD Aqueous Ink - KeltainenJulkaispäivä
23-helmi-2015

Muutettu viimeksi 31-tammi-2019

Versio 8.01

**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 | 50-60 | 7732-18-5 | 231-791-2 | -- | -- | -- |
| Glyseroli | 20-35 | 56-81-5 | 200-289-5 | -- | -- | -- |
| Keltainen pigmentti | 1-10 | Liikesalaisuus | Luetteloitu | -- | -- | -- |
| Trietyleeniglykoli, monobutyylieetteri | <5 | 143-22-6 | 205-592-6 | Eye Dam. 1 | H318 | -- |
| 2-pyrrolidoni | 1-10 | 616-45-5 | 210-483-1 | 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

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

SDS # : F-60016

HD Aqueous Ink - KeltainenJulkaisemispäivä
23-helmi-2015

Muutettu viimeksi 31-tammi-2019

Versio 8.01

| | |
|--------------------------------|--|
| Ihokosketus | käännä lääkärin Pesä pois lämpimällä vedellä ja saippualla, Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu |
| Hengitys Nieleminen | Siirry raittiiseen ilmaan, Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita 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 Nieleminen | Saattaa ärsyttää hengityselimiä Älä niele |

Pitkäaikaisvaikutukset**Krooninen myrkyllisyys
Pääasialliset oireet**

Toistuva kosketus voi aiheuttaa allergisia reaktioita erittäin herkissä henkilöissä
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-60016

HD Aqueous Ink - KeltainenJulkaisemispäivä
23-helmi-2015

Muutettu viimeksi 31-tammi-2019

Versio 8.01

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-60016

HD Aqueous Ink - Keltainen

 Julkaisemispäivä
23-helmi-2015

Muutettu viimeksi 31-tammi-2019

Versio 8.01

| Olomuoto Olomuoto pH | Läpinäkymätön Neste Tietoja ei saatavissa | Haju Väri | Hieman Keltainen |
|--|--|--------------|---------------------|
| Leimahduspiste | > 93.33 °C / | > 199.99 °F | |
| Kiehumis piste/kiehumis alue Pehmenemispiste | Tietoja ei saatavissa 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-60016

HD Aqueous Ink - KeltainenJulkaisemispäivä
23-helmi-2015

Muutettu viimeksi 31-tammi-2019

Versio 8.01

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 |
| Trietyleeniglykoli, monobutyylieetteri | 5300 mg/kg (Rat) | 2000 mg/kg (Rabbit) | |
| 2-pyrrolidoni | 6500 mg/kg (Rat) | 2000 mg/kg (Rabbit) | 80 ppm (Rat) 8 h |
| 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 käyttö olosuhteissa

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-60016

HD Aqueous Ink - KeltainenJulkaisemispäivä
23-helmi-2015

Muutettu viimeksi 31-tammi-2019

Versio 8.01

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 viemäriin
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-60016

HD Aqueous Ink - Keltainen

 Julkaisemispäivä
23-helmi-2015

Muutettu viimeksi 31-tammi-2019

Versio 8.01

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 31-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 vesieläöille

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 | |
| Keltainen pigmentti | | | | K1 | |

| 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 |
| Keltainen pigmentti | | | C | | |

| 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

SDS # : F-60016**HD Aqueous Ink - Keltainen****Julkaisemispäivä**
23-helmi-2015**Muutettu viimeksi** 31-tammi-2019**Versio** 8.01

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.