

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

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

SDS #: F-60020

**Vesipitoinen muste - Keltainen**Julkaisemispäivä  
20-helmi-2015

Muutettu viimeksi 18-marras-2020

Versio 8

**1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste**

Tuotteen nimi Vesipitoinen muste varten Impika Compact/Evolution/Reference  
Osa No. 106R02667  
IMPIKA A0004985

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  
Vänrikinkuja 2  
02600 Espoo  
Rekisteröity Suomessa y-tunnus 0100964-8  
Finland

**Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä**

Yhteys henkilön Ympäristövastaava  
Puhelin +358 0204 68511  
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-60020

**Vesipitoinen muste - Keltainen**Julkaisemispäivä  
20-helmi-2015

Muutettu viimeksi 18-marras-2020

Versio 8

**Huomiosana**

## Varoitus

**Vaaralausekkeet  
Turvalausekkeet**

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä  
 P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta  
 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 herkillä ihmisillä

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset**

| Kemiallinen nimi                       | Paino % | CAS-nro.       | EY-nro      | Luokitus (asetus 1272/2008)  | Vaaralausekkeet                      | REACH-rekisteröintinumero |
|--|---------|----------------|-------------|--|--------------------------------------|---------------------------|
| Vesi                                   | 53      | 7732-18-5      | 231-791-2   | --   | --                                   | --                        |
| Glyseroli                              | 20-30   | 56-81-5        | 200-289-5   | --   | --                                   | --                        |
| Keltainen pigmentti                    | 1-10    | Liikesalaisuus | Luetteloitu | --   | --                                   | --                        |
| Trietyleeniglykoli, monobutyylieetteri | 3-5     | 143-22-6       | 205-592-6   | Eye Dam. 1   | H318                                 | --                        |
| 2-pyrrolidoni                          | >3      | 616-45-5       | 210-483-1   | Eye Irrit 2<br>Repro Tox 1B  | H319<br>H360                         | --                        |
| 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni          | <0.05   | 2634-33-5      | 220-120-9   | Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400 | --                        |

**H-lausekkeiden koko teksti: Katso kohta 16****Huomautus**

"- " ei ilmaise luokitusta tai vaaratilannetta.

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**

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

SDS #: F-60020

**Vesipitoinen muste - Keltainen**Julkaisemispäivä  
20-helmi-2015

Muutettu viimeksi 18-marras-2020

Versio 8

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Ihokosketus</b> | käänny lääkärin<br>Pesepois lämpimällä vedellä ja saippualla, Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu |
| <b>Hengitys</b>    | Siirry raittiiseen ilmaan, Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita  |
| <b>Nieleminen</b>  | Jos nieltynä, älä aiheuta oksentelua-Hakeudu lääkäriin  |

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet****Välitön myrkyllisyys**

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| <b>Silmät</b>     | Ärsyttää silmiä                 |
| <b>Iho</b>        | Voi aiheuttaa ärsytystä         |
| <b>Hengitys</b>   | Saattaa ärsyttää hengityselimiä |
| <b>Nieleminen</b> | Älä niele                       |

**Pitkäaikaisvaikutukset**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Krooninen myrkyllisyys</b> | Toistuva kosketus voi aiheuttaa allergisia reaktioita erittäin herkissä henkilöissä |
| <b>Pääasialliset oireet</b>   | Liiallinen altistuminen voi aiheuttaa:<br>Silmä-ärsytys<br>Ihon ärsytys             |

**4.3 Välitöntä lääkärin hoitoa ja erityistä hoitoa tarvitaan**

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| <b>Tietoja lääkärille</b> | Hoito oireiden mukaan |
|---------------------------|-----------------------|

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Sopivat sammutusaineet</b>      | Vesisuihku, Vaahto, Hiilidioksidi (CO sub2 sub0)                                 |
| <b>Sopimattomat sammutusaineet</b> | Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajottaa ja levittää tulipaloo |

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Ei mitään erityistä

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Vaaralliset palamistuotteet</b> | Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen |
|------------------------------------|---|

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Käytettävä paineilmalaitetta ja suoja-pukua.

**Muut tiedot**

|                       |         |   |          |
|-----------------------|---------|---|----------|
| <b>Leimahduspiste</b> | > 93 °C | / | > 199 °F |
|-----------------------|---------|---|----------|

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa, Käytä henkilökohtaisia suoja varusteita

SDS #: F-60020

**Vesipitoinen muste - Keltainen**Julkaisemispäivä  
20-helmi-2015

Muutettu viimeksi 18-marras-2020

Versio 8

**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**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Suojausmenetelmät</b> | Imeytä mullalla, hiekalla tai muulla syttymättömällä materiaalilla ja siirrä myöhempää hävitystä varten säiliöihin |
| <b>Puhdistusohjeet</b>   | 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, Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa on noudatettava varovaisuutta

**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 muuttajat**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Altistumisen raja-arvot</b> | Maakohtaiset altistumisrajat, katso jakso 16 |
|--------------------------------|--|

**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:, Suojalasit        |
| <b>Käsien suojaus</b>               | Suojakäsineet.   |
| <b>Ihonsuojaus ja Kehon suojaus</b> | Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa                       |
| <b>Hengityselinten suojaus</b>      | Saa käyttää vain tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto. |

**Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen****9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

SDS #: F-60020

**Vesipitoinen muste - Keltainen**Julkaisemispäivä  
20-helmi-2015

Muutettu viimeksi 18-marras-2020

Versio 8

**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

| Olomuoto<br>Olomuoto<br>pH   | Läpinäkymätön<br>Neste<br>8 | Haju<br>Väri | Hieman<br>Keltainen |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------|
| Leimahduspiste               | > 93 °C                     | /            | > 199 °F            |
| Sulamis- tai jäätymispiste   | Ei sovellu                  |              |                     |
| Kiehumis piste/kiehumis alue | Ei määritetty               |              |                     |
| Pehmenemispiste              | Ei sovellu                  |              |                     |
| Haihtumisnopeus              | Tietoja ei saatavissa       |              |                     |
| Syttyvyys                    | Ei syttyvä                  |              |                     |
| Havada alev alma limitleri   | Tietoja ei saatavissa       |              |                     |
| Räjähdyksrajat               | Tietoja ei saatavissa       |              |                     |
| Höyrynpaine                  | Tietoja ei saatavissa       |              |                     |
| Höyryntiheys                 | Tietoja ei saatavissa       |              |                     |
| Ominaispaino                 | Tietoja ei saatavissa       |              |                     |
| Tiheys                       | 1.1 g/cm <sup>3</sup>       |              |                     |
| Vesiliukoisuus               | Veteen liukeneva            |              |                     |
| Jakautumiskerroin            | Tietoja ei saatavissa       |              |                     |
| Itsesyttymislämpötila        | Tietoja ei saatavissa       |              |                     |
| Hajoamislämpötila            | Ei määritetty               |              |                     |
| Viskositeetti                | Tietoja ei saatavissa       |              |                     |
| Räjähävävyys                 | Ei räjähtävää               |              |                     |
| Hapettavuus                  | 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 normaalityöstössä  
**Vaarallinen polymeeroituminen** Vaarallista polymeeroitumista ei tapahdu

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

SDS #: F-60020

**Vesipitoinen muste - Keltainen**Julkaisemispäivä  
20-helmi-2015

Muutettu viimeksi 18-marras-2020

Versio 8

Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

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 vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N: o 1272/2008****Välitön myrkyllisyys**

Tuotetiedot

Tälle tuotteelle ei ole saatavissa välitöntä myrkyllisyyttä koskevia tietoja.

**Ärsytys**

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 <sup>3</sup> ( 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

**Teratogeenisuus**

Tietoja ei saatavissa

**Elinkohtaiset vaikutukset**

Tietoja ei saatavissa

**Aspiraatiovaara**

Tietoja ei saatavissa

**11.2 Tietoja muista vaaroista****Endokriiniset**

Tietoja ei saatavissa

**hajutusominaisuudet****12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella seos/valmiste ei ole haitallinen vesi eliöille

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

SDS #: F-60020

**Vesipitoinen muste - Keltainen**Julkaisemispäivä  
20-helmi-2015

Muutettu viimeksi 18-marras-2020

Versio 8

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 Endokriiniset hajotusominaisuudet**

Tietoja ei saatavissa

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei saatavissa

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

Vältettävä sammutusveden päätymistä vesistöihin tai viemäreihin  
Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä

EWC jätteen hävittämisen numero 08 03 12\*

**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**

SDS #: F-60020

**Vesipitoinen muste - Keltainen**Julkaisemispäivä  
20-helmi-2015

Muutettu viimeksi 18-marras-2020

Versio 8

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**

Tuote luokitellaan ja merkitään asetuksen (EY) n:o

Nicht wassergefährdend

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Ei sovellu

**16. MUUT TIEDOT**

Julkaisemispäivä 20-helmi-2015  
 Muutettu viimeksi 18-marras-2020  
 Muutoshuomautus (M) SDS-osat päivitetty, 13  
**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 vesielioille

**Lisä neuvoja****EU-maakohtaiset altistusrajat**

| Kemiallinen nimi    | Iso-Britannia   | Irlanti | Ranska                   | Saksa                     | Alankomaat |
|---------------------|---|---------|--------------------------|---------------------------|------------|
| Glyseroli           | STEL 30 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 10 mg/m <sup>3</sup> |         | TWA 10 mg/m <sup>3</sup> | AGW 200 mg/m <sup>3</sup> |            |
| Keltainen pigmentti |   |         |                          | K1                        |            |

| Kemiallinen nimi    | Belgia                   | Sveitsi  | Itävalta | Unkari | Tšekin tasavalta   |
|---------------------|--------------------------|--|----------|--------|--|
| Glyseroli           | TWA 10 mg/m <sup>3</sup> | SS-C**<br>TWA 50 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 100 mg/m <sup>3</sup> |          |        | TWA 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling 15 mg/m <sup>3</sup> |
| Keltainen pigmentti |                          |  | C        |        |  |



SDS #: F-60020

**Vesipitoinen muste - Keltainen**Julkaisemispäivä  
20-helmi-2015

Muutettu viimeksi 18-marras-2020

Versio 8

| Kemiallinen nimi | Espanja                  | Portugali                | Italia | Kreikka                  | Romania |
|------------------|--------------------------|--------------------------|--------|--------------------------|---------|
| Glyseroli        | TWA 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA 10 mg/m <sup>3</sup> |        | TWA 10 mg/m <sup>3</sup> |         |

| Kemiallinen nimi | Puola                    | Tanska | Ruotsi | Suomi                    | Norja |
|------------------|--------------------------|--------|--------|--------------------------|-------|
| Glyseroli        | TWA 10 mg/m <sup>3</sup> |        |        | TWA 20 mg/m <sup>3</sup> |       |

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 takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.