

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

asetuksen (EY) n:o 2020/878 sellaisena kuin se on muutettuna

SDS #: F-60050

**Vesipitoinen muste - keltainen**Julkaisemispäivä  
23-helmi-2021

Muutettu viimeksi 13-marras-2024

Muutosnumero 11

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

**Tuotteen nimi** Vesipitoinen muste varten Xerox® Rialto® 900 Inkjet Press, Xerox® Brenva® HD Production Inkjet Press

**Osa No.** 008R13310

**UFI** C110-N0PQ-U00H-MHC5

**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**

**Contact person** Ympäristövastaava  
**Puhelin** +358 0204 68511  
**Faksi** -  
**Sähköpostiosoite** ehs-europe@xerox.com

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

**1.4 Häätöpuhelinnumero**

+44 1273 289451  
Official National Emergency Telephone Number or Poison Control Center Number

**OSA 2. VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Tuote luokitellaan ja merkitään asetuksen (EY) n:o

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Kategoria 1
----------------------------------	-------------

**2.2 Merkinnät**

**GHS-merkintätiedot, mukaan lukien turvalausekkeet**  
Vaaramerkit

SDS #: F-60050

**Vesipitoinen muste - keltainen**Julkaisemispäivä  
23-helmi-2021

Muutettu viimeksi 13-marras-2024

Muutosnumero 11

**Huomiosana**

Vaara

**Vaaralausekkeet**  
**Turvalausekkeet**

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä  
P280 - Käytä silmiensuojainta/kasvosuojainta  
P305 + P351 + P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista  
P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin

**UFI**

C110-N0PQ-U00H-MHC5

**2.3 Muut vaarat**

Contains a chemical that can cause an allergic reaction in susceptible people

SDS #: F-60050

**Vesipitoinen muste - keltainen**Julkaisemispäivä  
23-helmi-2021

Muutettu viimeksi 13-marras-2024

Muutosnumero 11

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

Kemiallinen nimi	Paino-%	CAS-nro.	EY-Numero (EU Indeksinumero)	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Hazard Statements	REACH registration number
Vesi	45-55	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glyseroli	30-40	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Keltainen pigmentti	1-10	Liikesalaisuus	Luetteloitu	--	--	--
2-pyrrolidoni	<3	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Trietyleeniglykoli, monobutyylieetteri	1-10	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
Lisä	<1	9014-85-1	Luetteloitu	Aquatic Chronic 3 Skin Sens. 1B Eye Dam. 1	H318 H317 H412	--
1,2-heksaanidioli	<1	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Polyetyleeniglykolimonobutyylieetteri	<1	9004-77-7	500-012-0	Eye Dam. 1	H318	--
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	<0.036	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 2/inhal. (ATE = 0.21 mg/L, dusts or mists) Acute Tox. 4/oral (ATE = 450 mg/kg bw) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A (C ≥ 0.036 %) Aquatic Acute 1 (M = 1) Aquatic Chronic 1 (M = 1)	H318 H315 H400 H410 H302 H317 H330	--

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

"- " ei ilmaise luokitusta tai vaaratilannetta.

Jos REACH-rekisteröintinumeroa ei ole luettelossa, sitä pidetään luottamuksellisena ainoastaan edustajalle.

**OSA 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, käänny lääkärin

**Ihokosketus**

Pese pois lämpimällä vedellä ja saippualla, Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu

**Hengitys**

Siirry raittiiseen ilmaan, Hakeuduttava hoitoon jos oireita ilmenee

SDS #: F-60050

**Vesipitoinen muste - keltainen**Julkaisemispäivä  
23-helmi-2021

Muutettu viimeksi 13-marras-2024

Muutosnumero 11

**Nieleminen**

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

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

Voi aiheuttaa ärsytystä

**Iho**

Voi aiheuttaa ärsytystä

**Hengitys**

Saattaa ärsyttää hengityselimiä

**Nieleminen**

Nieleminen voi aiheuttaa maha-suolikanavan ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia

**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****Ensimmäisen aiders-suojan suojaaminen**

Vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatteiden kanssa

**Tietoja lääkärille**

Hoito oireiden mukaan

**OSA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

Vesisuihku, Vaahto, Hiilidioksidi (CO sub2 sub0)

**Sopimattomat sammutusaineet**

Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajottaa ja levittää tulipaloa

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Ei mitään erityistä

**Vaaralliset palamistuotteet**

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.

**Muut tiedot****Syttyvyys**

Ei syttyvää

**Leimahduspiste**

&gt; 100 °C

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

SDS #: F-60050

**Vesipitoinen muste - keltainen**Julkaisemispäivä  
23-helmi-2021

Muutettu viimeksi 13-marras-2024

Muutosnumero 11

Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa, Käytä henkilökohtaisia suoja varusteita

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet**

Ei saa päästää ympäristöön, Älä anna materiaalien saastuttaa pohja vesi järjestelmää

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

<b>Suojausmenetelmät</b>	Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin, Rakenna pato suurten nestevuotojen keräämiseksi, Estettävä pääsy vesistöihin, viemäreihin, kellareihin ja suljetuille alueille
<b>Puhdistusohjeet</b>	Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen, Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle  
Katso lisä tietoja kohdasta 13.

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

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuusikäytännön mukaisesti, Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, Prevent the formation of vapors, mists and aerosols, Vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatteiden kanssa, Älä niele

**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

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

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

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

<b>Tekniset toimenpiteet</b>	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, 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.
<b>Termiset vaarat</b>	Ei mitään normalityöstössä

**Ympäristöaltistumisen**

SDS #: F-60050

**Vesipitoinen muste - keltainen**Julkaisemispäivä  
23-helmi-2021

Muutettu viimeksi 13-marras-2024

Muutosnumero 11

**ehkäiseminen**Ympäristöaltistumisen  
ehkäiseminen

Pidä erossa viemäreistä, ojista ja vesistöistä

**OSA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Läpinäkymätön	Haju	Hieman
Olomuoto	Neste	Väri	keltainen
pH	8.2 - 9.5		
Leimahduspiste	> 100 °C		
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei sovellu		
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei määritetty		
Pehmenemispiste	Ei sovellu		
Haihtumisnopeus	Tietoja ei saatavissa		
Syttyvyys	Ei syttyvää		
Havada alev alma limitleri			
Höyrynpaine 20 °C (kPa)	Tietoja ei saatavissa		
Relative vapor density	Tietoja ei saatavissa		
Ominaispaino	Tietoja ei saatavissa		
Nesteen tiheys	1.11 g/cm <sup>3</sup>		
Vesiliukoisuus	Veteen liukeneva		
Jakautumiskerroin	Tietoja ei saatavissa		
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa		
Hajoamislämpötila	Ei määritetty		
Viskositeetti	Viskositeetti, dynaaminen 6.2 - 7.2 Pa.s @ 25 C°		
Räjähätvyys	Ei räjähtävää		
Hapettavuus	Ei sovellu		

**9.2 Muut tiedot**

Ei mitään

**OSA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Ei ole vaarallista reaktiota, joka tunnetaan tavan omaisissa käyttö olosuhteissa

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili normaaliolosuhteissa

SDS #: F-60050

**Vesipitoinen muste - keltainen**Julkaisemispäivä  
23-helmi-2021

Muutettu viimeksi 13-marras-2024

Muutosnumero 11

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

**Hazardous reactions** Ei mitään normaalityössä  
**Vaarallinen polymeroituminen** Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Voimakkaat hapettimet, Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Alkali metals, Voimakkaat hapettimet, Peroksidit

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Määrittelemätön, mutta voi sisältää myrkyllisiä hiilen ja typen oksideja

**OSA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N: o 1272/2008****Välitön myrkyllisyys**

Tuotetiedot

**Ärsytys** Voi aiheuttaa ihon ja silmien ärsytystä  
**LD50 suun kautta** Ei määritetty  
**LD50 ihon kautta** Ei määritetty

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Inhalation LC50
Glyseroli	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
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  
**Perimää vaurioittavat vaikutukset** Ei tunnetta  
**Lisääntymiselle vaarallinen** Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa  
**Elinkohtaiset vaikutukset** Tietoja ei saatavissa  
**Aspiraatiovaara** Tietoja ei saatavissa

**11.2 Tietoja muista vaaroista**

SDS #: F-60050

**Vesipitoinen muste - keltainen**Julkaisemispäivä  
23-helmi-2021

Muutettu viimeksi 13-marras-2024

Muutosnumero 11

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa

**OSA 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 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei saatavissa

**OSA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**Vältettävä sammutusveden päätymistä vesistöihin tai viemäriin  
Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti**Likaantunut pakkaus**

Tyhjät säiliöt on vietävä hyväksyttävään jätteidenkäsittelypaikkaan kierrätettäväksi tai hävitettäväksi.

Jätekoodit/jättemääritelmät EWC:n mukaan 08 03 13

**OSA 14. KULJETUSTIEDOT****14.1 UN/ID No**



SDS #: F-60050

**Vesipitoinen muste - keltainen**Julkaisemispäivä  
23-helmi-2021

Muutettu viimeksi 13-marras-2024

Muutosnumero 11

Ei säädelty

**14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi**

Ei säädelty

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Ei luokiteltu

**14.4 Packing Group**

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 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

Ei sovellu

**OSA 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**

Kemikaaliturvallisuusarviointia asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaan ei vaadita

**OSA 16. MUUT TIEDOT**Julkaisemispäivä  
Muutettu viimeksi  
Muutoshuomautus23-helmi-2021  
13-marras-2024  
Osoite tietyissä maantieteissä päivitetään, Updated Emergency Telephone number in some geographies, Muutettu kauppanimi, (M) SDS-osat päivitetty, 2, 3, 16**Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 3**H302 - Haitallista nieltynä  
H315 - Ärsyttää ihoa  
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion  
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä  
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä  
H330 - Tappavaa hengitettynä

SDS #: F-60050

**Vesipitoinen muste - keltainen**Julkaisemispäivä  
23-helmi-2021

Muutettu viimeksi 13-marras-2024

Muutosnumero 11

H360 - Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä  
 H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille  
 H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia  
 H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

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

Kemiallinen nimi	Yhdistynyt kuningaskunta	Irlanti	Ranska	Saksa DFG	Alankomaat
Glyseroli	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> 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** TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>			TWA 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 15 mg/m <sup>3</sup>
Keltainen pigmentti			C		

Kemiallinen nimi	Espanja	Portugali	Italia MDLPS	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>	

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti 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.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy