

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SDS #: F-60005

Vesipitoinen muste - MagentaJulkaisemispäivä
08-joulu-2014

Muutettu viimeksi 18-marras-2020

Versio 12

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

Tuotteen nimi Vesipitoinen muste varten Xerox Rialto 900, Xerox Brenva HD Production Inkjet Press (Print Module)
Osa No. 008R13199, 071E02040
IMPIKA A0007313
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
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 Häätäpuhelinnumero

+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-60005

Vesipitoinen muste - MagentaJulkaisemispäivä
08-joulu-2014

Muutettu viimeksi 18-marras-2020

Versio 12

**Huomiosana**

Varoitus

Vaaralausekkeet
Turvalausekkeet

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
 P280 - Käytä 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

Saattaa vaurioittaa sikiötä)
 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	45-55	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glyseroli	20-40	56-81-5	200-289-5	--	--	--
2-pyrrolidoni	>3	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Trietyleeniglykoli, monobutyylieetteri	1-5	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
Magenta pigment	1-10	Liikesalaisuus	Luetteloitu	--	--	01-2119456804-33-0008
Tetrahydroiofeeni-1,1-dioksidi	<1	126-33-0	204-783-1	Acute Tox. 4 Repro 2	H302 H361	--
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.

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.

SDS #: F-60005

Vesipitoinen muste - MagentaJulkaisemispäivä
08-joulu-2014

Muutettu viimeksi 18-marras-2020

Versio 12

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, 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	Ei tunnettuja vaikutuksia
Nieleminen	Ei tunnettuja vaikutuksia

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

Ei mitään erityistä

Vaaralliset palamistuotteet	Lämmitys- tai palo-olosuhteet vapauttavat myrkyllistä kaasua, Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen
------------------------------------	---

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suoja-pukua.

Muut tiedot

Leimahduspiste	93.34 200.01
-----------------------	--------------

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

SDS #: F-60005

Vesipitoinen muste - MagentaJulkaisemispäivä
08-joulu-2014

Muutettu viimeksi 18-marras-2020

Versio 12

6.1 Varoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa, Käytä henkilökohtaisia suoja varusteita

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	Estä lisävuodot ja läikheet, jos on turvallista tehdä niin, Rakenna pato suurten nestevuotojen keräämiseksi, Estettävä pääsy vesistöihin, viemäreihin, kellareihin ja suljetuille alueille
Puhdistusohjeet	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.

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

Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa, 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.

SDS #: F-60005

Vesipitoinen muste - MagentaJulkaisemispäivä
08-joulu-2014

Muutettu viimeksi 18-marras-2020

Versio 12

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

Olomuoto Olomuoto Väri	Läpinäkymätön Neste Magenta	Haju Hajukynnys pH	Hieman Tietoja ei saatavissa Tietoja ei saatavissa
Leimahduspiste	93.34 200.01		
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei sovellu		
Kiehumis piste/kiehumis alue	Tietoja ei saatavissa		
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 ³		
Vesiliukoisuus	Veteen liukeneva		
Jakautumiskerroin	Tietoja ei saatavissa		
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa		
Hajoamislämpötila	Ei määritetty		
Viskositeetti	Tietoja ei saatavissa		
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

SDS #: F-60005

Vesipitoinen muste - MagentaJulkaisemispäivä
08-joulu-2014

Muutettu viimeksi 18-marras-2020

Versio 12

Vaaralliset reaktiot Ei mitään normaalityössä
Vaarallinen polymeroituminen Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, liekit ja kipinät, Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnetta 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

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 ³ (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)	
Magenta pigment	23 g/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	
Tetrahydrotiofeeni-1,1-dioksidi	1941 mg/kg (Rat)	3180 µL/kg (Rabbit)	12 mg/L (Rat) 4 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 herkillä ihmisillä
Mitään vaaraa ei odoteta normaaleissa käyttö olosuhteissa

Lisääntymiselle vaarallinen Vältä kosketusta raskauden tai imetyksen aikana
Saattaa vaurioittaa sikiötä)

Elinkohtaiset vaikutukset Tietoja ei saatavissa

Aspiraatiovaara Tietoja ei saatavissa

11.2 Tietoja muista vaaroista

Endokriiniset hajoitusominaisuudet Tietoja ei saatavissa

SDS #: F-60005

Vesipitoinen muste - MagentaJulkaisemispäivä
08-joulu-2014

Muutettu viimeksi 18-marras-2020

Versio 12

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 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 pääymistä 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)

SDS #: F-60005

Vesipitoinen muste - MagentaJulkaisemispäivä
08-joulu-2014

Muutettu viimeksi 18-marras-2020

Versio 12

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**

Tuote luokitellaan ja merkitään asetuksen (EY) n:o

Nicht wassergefährdend

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

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

16. MUUT TIEDOT

Julkaisemispäivä 08-joulu-2014
 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
 H360 - Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä
 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	AGW 200 mg/m ³	

SDS #: F-60005

Vesipitoinen muste - MagentaJulkaisemispäivä
08-joulu-2014

Muutettu viimeksi 18-marras-2020

Versio 12

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 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.