

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SDS #: F-60032

Vesipitoinen muste - MagentaJulkaisemispäivä
22-tammi-2018

Muutettu viimeksi 09-huhti-2020

Versio 7

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. 008R13249
Väri Magenta

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**Käyttötarkoitus** Mustesuihkutulos**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Toimittaja Xerox Oy
 Värikinkuja 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
Lisääntymiselle vaarallinen	Kategoria 1B

2.2 Merkinnät**Merkki/merkit** Ei vaadita

SDS #: F-60032

Vesipitoinen muste - MagentaJulkaisemispäivä
22-tammi-2018

Muutettu viimeksi 09-huhti-2020

Versio 7

**Huomiosana****Vaaralausekkeet****Turvausekkeet****Vaara**

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

H360 - Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä nieltynä

Ei vaadita

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

P201 - Lue erityisohjeet ennen käyttöä

P202 - Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä

P308 + P313 - Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: 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	45-55	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glyseroli	20-40	56-81-5	200-289-5	--	--	--
2-pyrrolidoni	5-10	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Magenta pigmentti	1-10	Liikesalaisuus	Luetteloitu	--	--	01-2119456804-33-0008
Propyleeniglykoli	1-5	57-55-6	200-338-0	--	--	--
Trietyleeniglykoli, monobutyylieetteri	1-5	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.

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

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

SDS #: F-60032

Vesipitoinen muste - MagentaJulkaisemispäivä
22-tammi-2018

Muutettu viimeksi 09-huhti-2020

Versio 7

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 Nieleminen	Siirry raittiiseen ilmaan, Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita Älä niele, Jos nieltynä, älä aiheuta oksentelua-Hakeudu lääkäriin

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välitön myrkyllisyys	
Silmät	Varottava kemikaalin joutumista silmiin, Voi aiheuttaa lievää ärsytystä
Iho	Varottava kemikaalin joutumista iholle, Pitkäaikainen ihokosketus voi poistaa ihon rasvaa ja aiheuttaa ihotulehduksen
Hengitys	Ei tunnettuja vaikutuksia
Nieleminen	Älä niele, Saattaa olla haitallista nieltynä
Pitkäaikaisvaikutukset	
Krooninen myrkyllisyys	Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa
Pääasialliset oireet	Liiallinen altistuminen voi aiheuttaa: Silmä-ärsytys Ihon ärsytys Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä

4.3 Välitöntä lääkärin hoitoa ja erityistä hoitoa tarvitaan

Tietoja lääkärille	Hoito oireiden mukaan
---------------------------	-----------------------

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet	Vesisuihku, Vaaho, Hiilidioksidi (CO sub2 sub0), Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä
Sopimattomat sammutusaineet	Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajottaa ja levittää tulipaloa

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tietoja ei saatavissa

Vaaralliset palamistuotteet	Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.

Muut tiedot

SDS #: F-60032

Vesipitoinen muste - MagentaJulkaisemispäivä
22-tammi-2018

Muutettu viimeksi 09-huhti-2020

Versio 7

Syttyvyys	Ei syttyvä
Leimahduspiste	Ei syttyvä

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

Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa, Käytä henkilökohtaisia suoja varusteita

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää ympäristöön, Vältettävä sammutusveden päätymistä vesistöihin tai viemäreihin

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät	Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin, Rakenna pato suurten nestevuotojen keräämiseksi
Puhdistusohjeet	Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus Katso kohta 8
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 muuttajat**

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

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

SDS #: F-60032

Vesipitoinen muste - MagentaJulkaisemispäivä
22-tammi-2018

Muutettu viimeksi 09-huhti-2020

Versio 7

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.

**Ympäristöaltistumisen
ehkäiseminen**

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen	Älä anna materiaalien saastuttaa pohja vesi järjestelmää.
-----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

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

Olomuoto Olomuoto pH	Läpinäkymätön Neste 8 - 10	Haju Väri	Hieman Magenta
Leimahduspiste	Ei syttyvä		
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritetty		
Kiehumis piste/kiehumis alue	>100 °C	/	>212 °F
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		
Vesiliukoisuus	Veteen liukeneva		
Jakautumiskerroin	Tietoja ei saatavissa		
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa		
Hajoamislämpötila	Ei määritetty		
Viskositeetti	Tietoja ei saatavissa		
Räjähätyvyys	Ei sovellu		
Hapettavuus	Ei sovellu		
Particle characteristics	Ei sovellu		

9.2 Muut tiedot

Ei mitään

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

SDS #: F-60032

Vesipitoinen muste - MagentaJulkaisemispäivä
22-tammi-2018

Muutettu viimeksi 09-huhti-2020

Versio 7

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 normaalityöstöissä
Vaarallinen polymeroituminen Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu

10.4 Vältettävät olosuhteet

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

Ärsytys

Voi aiheuttaa ihon ja silmien ärsytystä

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
Magenta pigmentti	23 g/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	
Propyleeniglykoli	20 g/kg (Rat)	20800 mg/kg (Rabbit)	
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 Ei odoteta olevan herkistin
Perimää vaurioittavat vaikutukset Ei perimää vaurioittava

SDS #: F-60032

Vesipitoinen muste - MagentaJulkaisemispäivä
22-tammi-2018

Muutettu viimeksi 09-huhti-2020

Versio 7

Lisääntymiselle vaarallinen	Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä nieltynä
Elinkohtaiset vaikutukset	Ei tunnetta
Aspiraatiovaara	Tietoja ei saatavissa

11.2 Tietoja muista vaaroista

Endokriiniset hajotusominaisuudet	Tietoja ei saatavissa
------------------------------------------	-----------------------

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella seos/valmiste ei ole haitallinen vesi eliöille	
Välitön myrkyllisyys vesieliöille	Tuote tason tietoja ei ole käytettävissä
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille	Tuote tason tietoja ei ole käytettävissä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote tason tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen on epätodennäköistä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liukeneva

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT)

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**

Jätteiden käsittely menetelmä	Vältettävä sammutusveden päätymistä vesistöihin tai viemäriin Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti
--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

SDS #: F-60032

Vesipitoinen muste - MagentaJulkaisemispäivä
22-tammi-2018

Muutettu viimeksi 09-huhti-2020

Versio 7

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

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

22-tammi-2018

SDS #: F-60032

Vesipitoinen muste - MagentaJulkaisemispäivä
22-tammi-2018

Muutettu viimeksi 09-huhti-2020

Versio 7

Muutettu viimeksi 09-huhti-2020
Muutoshuomautus Drawing number changed
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 nieltynä
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	
Propyleeniglykoli	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 474 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 470 mg/m ³ STEL 1410 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 450 ppm			

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	
Propyleeniglykoli	TWA 100 mg/m ³				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ³ STEL 37.5 ppm STEL 118.5 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.