KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SDS # : F-60041

HF Vesipitoinen muste - Keltainen

Julkaisemispäivä 02-loka-2018 **Muutettu viimeksi** 22-kesä-2022 **Versio** 2

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi HF Vesipitoinen muste varten Xerox® Baltoro™ HF InkJet Press
Osa No. 008R13259

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 askxerox@xerox.com

Viimeisimmän asiakirjan osalta https://safetysheets.business.xerox.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Ei sovellu

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Nykyisten tietojen mukaan luokitusta ja merkintöjä ei vaadita 1272/2008 asetuksen (EY) n:o

2.2 Merkinnät

GHS-merkintätiedot, mukaan lukien turvalausekkeet

Merkki/merkit Ei vaadita
Huomiosana Ei vaadita

Vaaralausekkeet Ei vaadita
Turvalausekkeet Ei vaadita

2.3 Muut vaarat

SDS # : F-60041

HF Vesipitoinen muste - Keltainen

Julkaisemispäivä 02-loka-2018 **Muutettu viimeksi** 22-kesä-2022 **Versio** 2

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	50-60	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Propyleeniglykoli	15-35	57-55-6	200-338-0	--	--	--
1,2-heksaanidioli	<10	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Keltainen pigmentti	1-10	Liikesalaisuus	Luetteloitu	--	--	--
Trietanoliamiini	<1	102-71-6	203-049-8	--	--	--
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	<0.036	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 (oral) 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 Huuhtele 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 Voi aiheuttaa lievää ärsytystä

Iho Ei tunnettuja vaikutuksia

Hengitys Ei tunnettuja vaikutuksia

Nieleminen Ei tunneta

Pitkäaikaisvaikutukset

Krooninen myrkyllisyys Toistuva kosketus voi aiheuttaa allergisia reaktioita erittäin herkissä henkilöissä

Pääasialliset oireet Liiallinen altistuminen voi aiheuttaa:
Silmä-ärsytys
Ihon ärsytys

SDS # : F-60041

HF Vesipitoinen muste - Keltainen

Julkaisemispäivä 02-loka-2018 **Muutettu viimeksi** 22-kesä-2022 **Versio** 2

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
Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.

Muut tiedot

Leimahduspiste > 100 °C / > 212 °F

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, Älä anna materiaalien saastuttaa pohja vesi järjestelmää

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät Estä lisävuodot ja läikkeet, 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

Kemiallinen nimi	ACGIH TLV	Euroopan unioni
Trietanoliamiini	TWA: 5 mg/m³	

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.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen Pidä erossa viemäreistä, ojista ja vesistöistä

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Läpinäkymätön	**Haju**	Hieman
Olomuoto	Neste	**Väri**	Keltainen
pH	7-9.5		

Leimahduspiste > 100 °C / > 212 °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
Räjähdysrajat	Tietoja ei saatavissa
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavissa
Höyryntiheys	Tietoja ei saatavissa
Ominaispaino	Tietoja ei saatavissa
Vesiliukoisuus	Dispergoituva
Jakautumiskerroin	Tietoja ei saatavissa
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
Viskositeetti	5-7 mPa.s @ 25 ∘ C
Räjähtävyys	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 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

SDS # : F-60041

HF Vesipitoinen muste - Keltainen

Julkaisemispäivä 02-loka-2018 **Muutettu viimeksi** 22-kesä-2022 **Versio** 2

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
Propyleeniglykoli	20 g/kg (Rat)	20800 mg/kg (Rabbit)	
Trietanoliamiini	4190 mg/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat)	
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

Elinkohtaiset vaikutukset Tietoja ei saatavissa

Aspiraatiovaara Tietoja ei saatavissa

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

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote tason tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Tuote tason tietoja ei ole käytettävissä

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
Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti

Likaantunut pakkaus	Tyhjät säiliöt on vietävä hyväksyttävään jätteidenkäsittelypaikkaan kierrätettäväksi tai hävitettäväksi.
EWC jätteen hävittämisnumero	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-säännöstön mukaan

Ei sovellu

SDS # : F-60041

HF Vesipitoinen muste - Keltainen

Julkaisemispäivä 02-loka-2018 **Muutettu viimeksi** 22-kesä-2022 **Versio** 2

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Nykyisten tietojen mukaan luokitusta ja merkintöjä ei vaadita 1272/2008 asetuksen (EY) n:o
Nicht wassergefährdend

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

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

16. MUUT TIEDOT

Julkaisemispäivä 02-loka-2018
Muutettu viimeksi 22-kesä-2022
Muutoshuomautus (M) SDS-osat päivitetty, 3
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 vesieliöille

Lisä neuvoja
EU-maakohtaiset altistusrajat

Kemiallinen nimi	Iso-Britannia	Irlanti	Ranska	Saksa	Alankomaat
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			
Keltainen pigmentti				K1	
Trietanoliamiini		TWA 5 mg/m ^{3} STEL 15 mg/m ^{3}		AGW 1 mg/m ^{3}	

Kemiallinen nimi	Belgia	Sveitsi	Itävalta	Unkari	Tšekin tasavalta
Keltainen pigmentti			C		
Trietanoliamiini	TWA 5 mg/m ^{3}	SS-C** TWA 5 mg/m ^{3} STEL 5 mg/m ^{3}	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m ^{3} TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m ^{3}		TWA 5 mg/m ^{3} Ceiling 10 mg/m ^{3} S*

Kemiallinen nimi	Espanja	Portugali	Italia	Kreikka	Romania
Trietanoliamiini	TWA 5 mg/m ^{3}	TWA 5 mg/m ^{3}			

SDS # : F-60041

HF Vesipitoinen muste - Keltainen

Julkaisemispäivä 02-loka-2018 **Muutettu viimeksi** 22-kesä-2022 **Versio** 2

Kemiallinen nimi	Puola	Tanska	Ruotsi	Suomi	Norja
Propyleeniglykoli	TWA 100 mg/m ^{3}				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ^{3} STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m ^{3}
Trietanoliamiini		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m ^{3}	TLV 5 mg/m ^{3} TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m^3 Indicative STEL 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m ^{3}	TWA 5 mg/m ^{3} STEL 10 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 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.