

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

SDS #: A-0176

Kuiva muste - PunainenJulkaisemispäivä
05-touko-1990

Muutettu viimeksi 25-loka-2018

Versio 2

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

Tuotteen nimi **Kuiva muste** varten 5380, 5385
Osa No. 006R00291, 006R00355, 006R00565, 006R60283, 006R90189, 097K90220

Väri Punainen

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus Xerographic tulostus

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Xerox Oy
P.O. Box 5, PL5
Hevosenkentä 3
Panorama Tower, 7.krs
Rekisteröity Suomessa y-tunnus 0100964-8

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä

Yhteys henkilön Johtaja, Ympäristö, Terveys,
Turvallisuus & Kestävyys
Puhelin +358 (0)9 6937 9666
Faksi -
Sähköpostiosoite ehs-europe@xerox.com

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

1.4 Häätöpuhelinnumero

Ei sovellettavissa

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

Tuote luokitellaan ja merkitään asetuksen (EY) n:o

2.2 Merkinnät

Ei mitään

2.3 Muut vaarat

Ei PBT REACH-liitteen XIII mukaisesti
Saattaa dispergoituessaan muodostaa räjähtävän pöly-ilmaseoksen

SDS #: A-0176

Kuiva muste - Punainen

 Julkaisemispäivä
05-touko-1990

Muutettu viimeksi 25-loka-2018

Versio 2

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	Paino %	CAS-nro.	EY-nro	Luokitus (asetus 1272/2008)	Vaaralausekkeet	REACH-rekisteröintinumero
Polyesteri hartsi	65-70	162993-61-5	Ei luetteloitu	--	--	--
Akryylihartsi	20-25	26299-47-8	Ei luetteloitu	--	--	--
Punainen pigmentti	8-12	7585-41-3	231-494-8	--	--	01-2119480377-30-0007
Titaani dioksidi	2-4	13463-67-7	236-675-5	--	--	--

Huomautus

"-" ei ilmaise luokitusta tai vaaratilannetta.

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

"ei luetellut" merkityt osat on vapautettu rekisteröinnistä.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita	Vain ulkoiseen käyttöön. Kun oireet jatkuvat tai kaikissa epäselvissä tapauksissa Hakeudu lääkäriin. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkärin läsnä.
Roiskeet silmiin	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista kaikki piilo linssit ja jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan ensimmäisen huuhtelun jälkeen
Ihokosketus	Iho pestään saippualla ja vedellä
Hengitys	Siirry raittiiseen ilmaan
Nieleminen	Huuhtelee suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä tai maitoa

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välitön myrkyllisyys

Silmät	Ei tunnettuja vaikutuksia
Iho	Ei tunnettuja vaikutuksia
Hengitys	Ei tunnettuja vaikutuksia
Nieleminen	Ei tunnettuja vaikutuksia

Pitkäaikaisvaikutukset

Krooninen myrkyllisyys Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa

Pääasialliset oireet

Liiallinen altistuminen voi aiheuttaa: lievä hengitys teiden ärsytys, samanlainen kuin haitta pöly.

4.3 Välitöntä lääkärin hoitoa ja erityistä hoitoa tarvitaan

Ensimmäisen aiders-suojan suojaaminen	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita
Tietoja lääkärille	Hoito oireiden mukaan

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

SDS #: A-0176

Kuiva muste - PunainenJulkaisemispäivä
05-touko-1990

Muutettu viimeksi 25-loka-2018

Versio 2

Sopivat sammutusaineet Käytä vesisuihkua tai sumua; älä käytä suoria vesisuihkuja, Vaaho**Sopimattomat sammutusaineet** Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajoittaa ja levittää tulipaloa**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat****Vaaralliset palamistuotteet** Epätäydellisen palamisen vuoksi vaaralliset hajoamis tuotteet, Hiilioksidit, Typen oksidit (NOx)

Ilmaan riittävinä pitoisuuksina dispergoitunut hienojakoinen pöly ja sytytyslähteen läsnäolo voivat aiheuttaa pölyräjähdysvaaran

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä. Käytä palosuojattua/paloturvallista vaatetusta. Käytä itsenäistä paine-demand-hengitys laitetta tarvittaessa, jotta estetään savun tai ilmassa olevien toksiinien altistuminen. Käytettävä paineilmalaitetta ja suoja-pukua.

Muut tiedot**Syttyvyys** Ei syttyvä
Leimahduspiste Ei sovellu**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Vältä pölyn hengittämistä

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Erityisiä ympäristö varotoimia ei tarvita

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**Suojausmenetelmät** Estettävä pölypilvi
Puhdistusohjeet Käytä pölyn imuri poistaa liikaa, sitten Pese kylmällä vedellä. Kuumaa vettä sulakkeet väri aine vaikeuttaa poistaa**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**Tämän tuotteen ympäristövaikutusta ei ole täysin tutkittu
Tämän valmistelun ei kuitenkaan odoteta olevan merkittäviä haitallisia ympäristö vaikutuksia.**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti, Vältettävä pölyn kerääntymistä suljettuun tilaan, Estettävä pölypilvi

Hygieeniset toimenpiteet Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa

SDS #: A-0176

Kuiva muste - Punainen

 Julkaisemispäivä
05-touko-1990

Muutettu viimeksi 25-loka-2018

Versio 2

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa, Säilytettävä huoneenlämpötilassa

7.3 Erityiset loppu käyttö tarkoitukset

Xerographic tulostus

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Xeroxin altistumisraja	2.5 mg/m ³ (yhteensä pöly)
Xeroxin altistumisraja	0.4 mg/m ³ (hengitettävissä pöly)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet	Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa
-----------------------	--------------------------------------

Henkilönsuojaimet

Silmien/kasvojen suojaus	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita
Käsien suojaus	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita
Ihonsuojaus ja Kehon suojaus	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita
Hengityselinten suojaus	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita
Termiset vaarat	Ei mitään normaalityöstössä

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen	Pidä erossa viemäreistä, ojista ja vesistöistä
------------------------------------	--

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Jauhe	Haju	Heikko
Olomuoto	Kiinteä aine	Hajukynnys	Ei sovellu
Väri	Punainen	pH	Ei sovellu
Leimahduspiste	Ei sovellu		
Kiehumis piste/kiehumis alue	Ei sovellu		
Pehmenemispiste	49 - 60 °C	/	120 - 140 °F
Haihtumisnopeus	Ei sovellu		
Syttyvyys	Ei syttyvä		
Havada alev alma limitleri	Ei sovellu		
Räjähdyksrajat	Tietoja ei saatavissa		
Höyrynpaine	Ei sovellu		
Höyryntiheys	Ei sovellu		

SDS #: A-0176

Kuiva muste - PunainenJulkaisemispäivä
05-touko-1990

Muutettu viimeksi 25-loka-2018

Versio 2

Ominaispaino	~ 1
Vesiliukoisuus	Vähäinen
Jakautumiskerroin	Ei sovellu
Itsesyttymislämpötila	Ei sovellu
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
Viskositeetti	Ei sovellu

Räjähätvyys	Ilmaan riittävinä pitoisuuksina dispergoitunut hienojakoinen pöly ja sytytyslähteen läsnäolo voivat aiheuttaa pölyräjähdysvaaran
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 normaalityövässä
Vaarallinen polymeroituminen	Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu

10.4 Vältettävät olosuhteet

Estettävä pölypilvi, Ilmaan riittävinä pitoisuuksina dispergoitunut hienojakoinen pöly ja sytytyslähteen läsnäolo voivat aiheuttaa pölyräjähdysvaaran

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei mitään

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään normaalissa käytössä

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT*Jäljempänä mainittu myrkyllisyys aineisto perustuu samankaltaisten remografisten materiaalien testi tuloksiin.***11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys***Tuotetiedot*

Ärsytys	Ei ihoärsytystä, Ei aiheuta silmien ärsytystä
LD50 suun kautta	> 5 g/kg (rotta)

SDS #: A-0176

Kuiva muste - Punainen

 Julkaisemispäivä
05-touko-1990

Muutettu viimeksi 25-loka-2018

Versio 2

LD50 ihon kautta	> 5 g/kg (kani)
LC50 hengittäminen	> 5 mg/L (rotta, 4 h)

Krooninen myrkyllisyys

Tuotetiedot

Pitkäaikaisvaikutukset	Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Katso lisätietoja kohdasta "Muut tiedot".
Muut tiedot	

IARC (kansainvälinen syövän tutkimus virasto) on lueteltu titaani dioksidi "mahdollisesti syöpää ihmiselle". Xerox on kuitenkin todennut, että titaani dioksidin esiintyminen tässä seoksessa ei ole vaaraksi terveydelle. IARC-luokitus perustuu rotilla tehdyissä tutkimuksissa, käyttäen suuria pitoisuuksia puhdasta, sitoutumattoman TiO₂ hiukkasia. Titaani dioksidi teollisuuden REACH-konsortio on todennut, että nämä vaikutukset olivat lajikohtaisia, jotka johtuvat keuhkojen ylikuormituksesta eikä spesifisistä TiO₂, toisin sanoen samanlaisia vaikutuksia näkyi myös muissa alhaisten liukoisuuden aiheuttamisissa pölyt. Toksikologiset ja epidemiologiset tutkimukset eivät viittaa karsinogeenisiin vaikutuksiin ihmisillä. Tämän seoksen titaani dioksidi on lisäksi kapseloitu matriisiin tai sidottu väri aineen pintaan.

Muut myrkylliset vaikutukset

Tuotetiedot

Herkistäminen	Herkistymisreaktioita ei todettu
Perimää vaurioittavat vaikutukset	Ei perimää vaurioittava AMES-testissä
Lisääntymiselle vaarallinen	Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään olevan vaara lisääntymisterveydelle
Elinkohtaiset vaikutukset	Ei tunneta
Muut haitalliset vaikutukset	Ei tunneta
Aspiraatiovaara	Ei sovellu

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

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

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei helposti biologisesti hajoava

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen on epätodennäköistä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Veteen liukenematon

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

SDS # : A-0176

Kuiva muste - PunainenJulkaisemispäivä
05-touko-1990

Muutettu viimeksi 25-loka-2018

Versio 2

Ei PBT REACH-liitteen XIII mukaisesti

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Aiheuttaa vain vähän tai ei lainkaan vaaraa ympäristölle

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jätteiden käsittely menetelmä Voidaan viedä kaatopaikalle tai polttaa paikallisten sääntöjen tämän salliessa
Jos poltto on tarkoitus suorittaa, on huolehdittava siitä, että pöly pilvien muodostuminen estetään.

EWC jätteen hävittämisen numero 08 03 18

Muut tiedot Vaikka väriaine ei ole vesi-toksiini, mikroplastiset aineet voivat olla fyysikaalinen vaara vesieläimille eikä niitä saa päästää viemäreihin, viemäreihin tai vesistöihin.

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

SDS # : A-0176

Kuiva muste - PunainenJulkaisemispäivä
05-touko-1990

Muutettu viimeksi 25-loka-2018

Versio 2

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	05-touko-1990
Muutettu viimeksi	25-loka-2018
Muutoshuomautus	Osoite tietyissä maantieteissä päivitetään, Päivitä muotoon

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.