

Käyttöturvallisuustiedote

according to the Global Harmonized System

SDS #: D-0408

Fuser Agent

Julkaisemispäivä 28-huhti-2016

Muutettu viimeksi 18-loka-2018

Versio 2

Active

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi

Fuser Agent varten 1065, 4135, 4180, 4235, 4635, 4635 MX, 5046, 5047, 5065, 5090, 5090S, 5335, 5365, 5390, 5690, 6100, 6135, 8200, 8700V, 8790V, 9210, 9500, 9900, 9790V, 9700V, DocuPrint 180 LPS, DocuPrint 96, DocuPrint 96 MX, DocuPrint 100, DocuPrint 115, DocuPrint 155 EPS, DocuTech 135, DocuTech 6115, DocuTech 6135, DocuTech 6155, DocuTech 6180, Document Centre System 35

Osa No.

008R00882, 008R01288, 008R02944, 008R02945, 008R02955, 008R03808, 008R03840, 008R03903, 094E00014, 008R90163, 008R90355, 008R03993, 008R007982

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

Käyttötarkoitus

Voiteluaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Xerox Oy
P.O. Box 5, PL5
Hevosenkenkä 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://safety-sheets.business.xerox.com>

1.4 Häätäpuhelinnumero

Ei sovellettavissa

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

Merkki/merkit
Huomiosana

Ei vaadita
Ei mitään

SDS # : D-0408

Fuser Agent

Vaaralausekkeet Ei vaadita
 Turvalausekkeet Ei vaadita

2.3 Muut vaarat

Mitään vaaraa ei odoteta normaaleissa käyttö olosuhteissa

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	Paino %	CAS-nro.	EY-nro	Luokitus (asetus 1272/2008)	Vaaralausekkeet
Polydimetyylisiloksaani	85-95	63148-62-9	613-156-5	--	--
Merkaptofunktionaalinen polydimetyylisiloksaani	5-15	108775-26-4	-	--	--

Huomautus

"-" ei ilmaise luokitusta tai vaaratilannetta.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita Jos kyseessä on vakava tai pitkittynyt sairaus, ota yhteys lääkäriin tai.

Roiskeet silmiin Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta
Ihokosketus Iho pestään saippualla ja vedellä
Hengitys Ei odotettavissa oleva altistumisreitti
Nieleminen Ei odotettavissa oleva altistumisreitti

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välitön myrkyllisyys

Silmät Ei ärsyttävä
Iho Ei odoteta olevan ärsyttävä
Hengitys Ei odotettavissa oleva altistumisreitti
Nieleminen Ei odotettavissa oleva altistumisreitti

Pitkäaikaisvaikutukset

Krooninen myrkyllisyys Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa

Pääasialliset oireet

May cause minimal irritation of respiratory passages on continuous exposure to high concentrations.

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 Ei mitään

SDS # : D-0408

Fuser Agent

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet Tietoja ei saatavissa

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

Muut tiedot

Leimahduspiste > 260 °C / > 500 °F
Menetelmä PMCC

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei tarvita materiaaliksi toimitetulla

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät Vuoto pysäytetään ja kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13)

Puhdistusohjeet Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen

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

Älä käytä, älä syö, juo tai tupakoi, Henkilökohtainen suojaus Katso kohta 8

Hygieeniset toimenpiteet Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa

7.3 Erityiset loppu käyttö tarkoitukset

Voiteluaine

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

SDS # : D-0408

Fuser Agent

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot Ei sisällä aineita, joilla on työperäisen altistuksen raja-arvot

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa

Yksittäiset suoja toimenpiteet, kuten henkilökohtaiset suoja varusteet

Silmien/kasvojen suojaus Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita
Käsien suojaus Suojakäsineet, Polyvinylchloride (PVC).
Ihonsuojaus ja Kehon suojaus Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita
Hengityselinten suojaus Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen Estettävä tuotteen pääsy viemäriin

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto Olomuoto pH	Viskoosi Neste not available	Haju Väri	Hieman Kirkas
Leimahduspiste > 260 °C	/ > 500 °F	Menetelmä	PMCC
Kiehumis piste/kiehumis alue	149 °C		
Pehmenemispiste	Ei sovellu		
Haihtumisnopeus	<1 (n-butylacetate=1)		
Haihtuvuus	<1% (Wt.) <1% (Vol.)		
Havada alev alma limitleri	Ei sovellu		
Räjähdyksrajat	Tietoja ei saatavissa		
Höyrynpaine	20 mmHg @ <0.1 2 °C		
Höyryntiheys	Ei sovellu		
Ominaispaino	0.96 (water = 1)		
Vesiliukoisuus	Liukenematon		
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

SDS # : D-0408

Fuser Agent

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

Eristettävä avotulesta, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilidioksidi (CO sub2 sub0), Piidioksidi, Incomplete combustion and thermolysis produces potentially toxic gases such as carbon monoxide and carbon dioxide, ja, Formaldehydi

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuotetiedot

Ärsytys Ei odoteta olevan ärsyttävä

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	LC50 hengittäminen
Polydimetyylisiloksaani	24 g/kg (Rat) 17 g/kg (Rat)	2 g/kg (Rabbit)	

Krooninen myrkyllisyys

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Ei luokiteltavissa ihmiselle syöpää aiheuttavaksi

Muut myrkylliset vaikutukset

Herkistäminen Ei herkistin
Perimää vaurioittavat vaikutukset Ei perimää vaurioittava AMES-testissä
Elinkohtaiset vaikutukset Tietoja ei saatavissa
Aspiraatiovaara 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

SDS # : D-0408

Fuser Agent

Ei helposti biologisesti hajoava

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen on epätodennäköistä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Veteen liukenematon

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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 Tämän aineen käsittelyssä ei tarvitse noudattaa erityisiä varotoimia

EWC jätteen hävittämisnumero 06 08 99

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 # : D-0408

Fuser Agent

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 28-huhti-2016
Muutettu viimeksi 18-loka-2018
Muutoshuomautus Osanumero 8R3993, 8R7982 lisätty

Lisä neuvoja EU-maakohtaiset altistusrajat

Kemiallinen nimi	Espanja	Portugali	Italia	Kreikka	Romania
Polydimetyylisiloksaani					P* STEL 300 mg/m ³ TWA 200 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.