

Käyttöturvallisuustiedote

maailmanlaajuisen yhdenmukaistetun järjestelmän mukaan

SDS #: D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

Julkaisemispäivä 12-joulu-2005

Muutettu viimeksi 19-touko-2023

Versio 3
Active

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi

Fuser Fluid, Fuser Fluid II, Fuser Oil varten iGen3 Digital Production Press, Xerox iGen4™ Press, iGen4 220 Perfecting Press, Xerox Color 8250

Osa No.

008R12892, 008R12901, 008R12936, 008R13030, 008R13095, 008R13096, 008R13099, 008R13100, FX: 008R12968, 008R13035

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

Käyttötarkoitus

Voiteluaine

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

Faksi

-

Sähköpostiosoite

ehs-europe@xerox.com

Viimeisimmän asiakirjan osalta

<https://safetydatasheets.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

GHS-merkintätiedot, mukaan lukien turvalausekkeet

Merkki/merkit

Ei vaadita

Huomiosana

Ei mitään

Vaaralausekkeet

Ei vaadita

SDS #: D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

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	>90	63148-62-9	613-156-5	--	--
Orgaaninen funktionaalinen polydimetyylisiloksaani	<10	99363-37-8	619-426-9	--	--

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 respiratory irritation with 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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

SDS #: D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen

Vaaralliset palamistuotteet

Tietoja ei saatavissa

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

Muut tiedot

Syttyvyys	Ei syttyvää
Leimahduspiste	> 300 °C / > 572 °F
Menetelmä	Clevelandin avoin kuppi -menetelmä

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei tarvita materiaaliksi toimitetulla

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin

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

SDS #: D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

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 ilmanvaihdosta, 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.
Termiset vaarat Ei mitään normaalityöoloissa

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen Estettävä tuotteen pääsy viemäriin

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Öljyinen Neste	Haju	Hajuton
Olomuoto	Neste	Väri	Kirkas
pH	Tietoja ei saatavissa		
Leimahduspiste	> 300 °C / > 572 °F	Menetelmä	Clevelandin avoin kuppi -menetelmä
Sulamis- tai jäätymispiste	- 50		
Kiehumis piste/kiehumis alue	101 °C		
Pehmenemispiste	Ei sovellu		
Haihtumisnopeus	<1 (eetteri = 1)		
Haihtuvuus	N.A. % (Wt.) N.A. % (Vol.)		
Syttyvyys	Ei syttyvää		
Havada alev alma limitleri	Ei sovellu		
Räjähdyksrajat	Tietoja ei saatavissa		
Höyrynpaine	<5 mmHg @ 25 °C		
Höyryntiheys	>1		
Ominaispaino	0.853		
Tiheys	0.963 g/mL at 25 °C		
Vesiliukoisuus	Käytännössä liukenematon		
Jakautumiskerroin	Tietoja ei saatavissa		
Itsesyttymislämpötila	Ei sovellu		
Hajoamislämpötila	Ei määritetty		
Viskositeetti	Tietoja ei saatavissa		

SDS #: D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

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 normaalityöössä
Vaarallinen polymeroituminen Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu

10.4 Vältettävät olosuhteet

Eristettävä avotulesta, kuumista pinnoista ja sytytyslähdeistä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettimet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiiidioksidi (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 vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N: o 1272/2008

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 Ei perimää vaurioittava AMES-testissä

SDS #: D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

vaikutukset	
Elinkohtaiset vaikutukset	Tietoja ei saatavissa
Aspiraatiovaara	Tietoja ei saatavissa

11.2 Tietoja muista vaaroista

Endokriiniset hajotusominaisuudet	Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa
--	---

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

Ei PBT REACH-liitteen XIII mukaisesti

12.6 Endokriiniset hajotusominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa

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

SDS #: D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

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 Merikuljetukset irtotavarana IMO:n asiakirjojen mukaan

Ei sovellu

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 12-joulu-2005
Muutettu viimeksi 19-touko-2023
Muutoshuomautus (M) SDS-osat päivitetty, 9

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.

SDS # : D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

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.