

Käyttöturvallisuustiedote

maailmanlaajuisen yhdenmukaistetun järjestelmän mukaan

SDS # : D-4002

Fuser Blend

Julkaisemispäivä 27-loka-2004

Muutettu viimeksi 18-loka-2018

Versio 1
Active

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi

Fuser Blend varten DocuTech 128 Highlight Color, DocuTech 155 Highlight Color, DocuTech 180 Highlight Color

Osa No.

008R12938, 008R12939

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
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 Häät puhelinnumero

Ei sovellettavissa

2. VAARAN YKSILOINTI

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

Vaaralausekkeet
Turvalausekkeet

Ei vaadita
Ei vaadita

2.3 Muut vaarat

SDS #: D-4002

Fuser Blend

Mitään vaaraa ei odoteta normaaleissa käyttöolosuhteissa

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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet	Tietoja ei saatavissa
------------------------------------	-----------------------

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen

SDS # : D-4002

Fuser Blend

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 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 lisää tietoja kohdasta 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti, Keep in a well-ventilated place

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

Xerographic tulostus

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

SDS #: D-4002

Fuser Blend

Tekniset toimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa

Yksittäiset suoja toimenpiteet, kuten henkilökohtaiset suoja varusteet

Silmien/kasvojen suojaus

Mitään erityistä suojaruuvusta ei vaadita

Käsien suojaus

Suojakäsineet, Polyvinylchloride (PVC).

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus

Mitään erityistä suojaruuvusta ei vaadita

Hengityselinten suojaus

Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Viskoosi	Haju	Hieman
Olomuoto	Neste	Väri	Kirkas
pH	Tietoja ei saatavissa		
Leimahduspiste > 260 °C	/ > 500 °F	Menetelmä	PMCC
Kiehumis piste/kiehumis alue	Ei sovellu		
Pehmenemispiste	Ei sovellu		
Haihtumisnopeus	<1 (n-butylacetate=1)		
Haihtuvuus	<1% (Wt.) <1% (Vol.)		
Havada alev alma limitleri	Ei määritetty		
Räjähdyksrajat	Tietoja ei saatavissa		
Höyrynpaine	20 mmHg @ <0.12 °C		
Höyryntiheys	Not applicable (ilma = 1)		
Ominaispaino	0.96 (water=1)		
Vesiliukoisuus	Liukenematon		
Jakautumiskerroin	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

Ei ole vaarallista reaktiota, joka tunnetaan tavan omaisissa käyttö olosuhteissa

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

SDS # : D-4002

Fuser Blend

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot Ei mitään normaalityöstössä
Vaarallinen polymeeroituminen Vaarallista polymeeroitumista 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

Piidioksidi, Hiilidioksidi (CO sub2 sub0), 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
LD50 suun kautta > 35 g/kg (rotta)
LD50 ihon kautta > 3 g/kg (kani)

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 or UDS Assays
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

Ei helposti biologisesti hajoava

12.3 Biokertyvyys

SDS # : D-4002

Fuser Blend

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

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

SDS # : D-4002

Fuser Blend

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 27-loka-2004
Muutettu viimeksi 18-loka-2018
Muutoshuomautus Osoite tietyissä maantieteissä päivitetään, Päivitä muotoon, (M) SDS-osat päivitetty, 3

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.