

# Veiligheidsinformatieblad

volgens het "Global Harmonised System"

Veiligheidsbladnr. D-4005 **Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil**

Datum van uitgifte 2005-12-12

Datum van herziening 2023-05-19

Versie 3  
**Active**

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** **Fuser Fluid, Fuser Fluid II, Fuser Oil** voor iGen3 Digital Production Press, Xerox iGen4™ Press, iGen4 220 Perfecting Press, Xerox Color 8250  
**Onderdeelnummer** 008R12892, 008R12901, 008R12936, 008R13030, 008R13095, 008R13096, 008R13099, 008R13100, FX: 008R12968, 008R13035

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Aanbevolen gebruik** Smeermiddel

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Leverancier** Xerox Manufacturing (Nederland b.v.)  
afdeling Arbo & Milieu  
Venray  
Nederland

### Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

**Contactpersoon** Hoofd Arbo & Milieu  
**Telefoon** 0478 525250  
**Fax** -  
**E-mailadres** ehs-europe@xerox.com

**Voor het meest recente document** <https://safetysheets.business.xerox.com>

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Niet van toepassing

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de huidige gegevens is classificatie en etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 niet vereist

### 2.2 Etiketteringselementen

#### GHS etiketelementen, waaronder P-zinnen

**Symbo(o)l(en)** Geen vereist  
**Signaalwoord** Geen

**Gevarenaanduidingen** Geen vereist  
**Veiligheidsaanbevelingen** Geen vereist

Veiligheidsbladnr. D-4005 **Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil**

### 2.3 Andere gevaren

Geen gevaar te verwachten onder normale gebruiksomstandigheden

## **3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN**

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Massaprocent	CAS-nr.	EG-Nr	GHS Classificatie	Gevarenaanduiding
Polydimethylsiloxane	>90	63148-62-9	613-156-5	--	--
Organisch functioneel polydimethylsiloxaan	<10	99363-37-8	619-426-9	--	--

#### **Opmerking**

"--" geeft aan dat er geen classificatie of gevarenaanduidingen van toepassing zijn.

## **4. EERSTEHULPMAATREGELEN**

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	BIJ ERNSTIGE OF BLIJVENDE VERSCHIJNSELEN DIENT MEN ONMIDDELIJK DE HULP VAN EEN ARTS OF EERSTE HULP IN TE ROEPEN.
<b>Contact met de ogen</b>	Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden
<b>Contact met de huid</b>	Huid wassen met water en zeep
<b>Inademing</b>	Een niet te verwachten blootstellingsroute
<b>Inslikken</b>	Een niet te verwachten blootstellingsroute

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Acute toxiciteit</b>	
<b>Ogen</b>	Geen irriterend middel
<b>Huid</b>	Vermoedelijk geen irriterend zijn
<b>Inademing</b>	Een niet te verwachten blootstellingsroute
<b>Inslikken</b>	Een niet te verwachten blootstellingsroute
<b>Chronische effecten</b>	
<b>Chronische toxiciteit</b>	Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden
<b>Voornaamste verschijnselen</b>	May cause minimal respiratory irritation with continuous exposure to high concentrations.

### 4.3 Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	De symptomen behandelen
---------------------------------	-------------------------

## **5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Waterspray, Schuim, Kooldioxide (CO <sub>2</sub> )
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Geen

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Veiligheidsbladnr. D-4005 **Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil**

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen

**Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Geen informatie beschikbaar

**5.3 Advies voor brandweertaken**

Indien nodig onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen voor brandbestrijding.

**Overige informatie**

<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet licht ontvlambaar
<b>Vlampunt</b>	> 300 °C / > 572 °F
<b>Methode</b>	Cleveland Open Cup

**6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Geen vereist voor het materiaal zoals geleverd

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Vorkomen dat product in afvoeren komt

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

<b>Methoden voor insluiting</b>	Gemorst product indammen en verzamelen met niet-brandbaar absorberend materiaal (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en in container plaatsen voor verwijdering in overeenstemming met de lokale/nationale regelgeving (zie paragraaf 13)
<b>Reinigingsmethoden</b>	Absorberen met inert absorberend materiaal

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie  
Zie sectie 13 voor meer informatie

**7. HANTERING EN OPSLAG**

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik, Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8

**Hygiënische maatregelen** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Smeermiddel

Veiligheidsbladnr. D-4005 **Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil**

**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**8.1 Controleparameters**

**Blootstellingsgrenswaarden** Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC waarden zijn vastgelegd.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische maatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsuitrusting (PPE)**

**Oog- / gezichtsbescherming** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist  
**Bescherming van de handen** Beschermende handschoenen, Polyvinylchloride.  
**Huid- en lichaamsbescherming** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist  
**Bescherming van de ademhalingswegen** Geen onder normale gebruiksomstandigheden.  
**Thermische gevaren** Geen bij normale verwerking

**Beheersing van milieublootstelling**

**Beheersing van milieublootstelling** Voorkomen dat product in afvoeren komt

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Voorkomen</b>	Olieachtig Vloeistof	<b>Geur</b>	Geurloos
<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof	<b>Kleur</b>	Helder
<b>pH</b>	Geen informatie beschikbaar		
<b>Vlampunt</b>	> 300 °C / > 572 °F	<b>Methode</b>	Cleveland Open Cup
<b>Smeltpunt / vriespunt</b>	- 50		
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	101 °C		
<b>Verwerkingspunt</b>	Niet van toepassing		
<b>Verdampingssnelheid</b>	<1 (ether = 1)		
<b>Vluchtigheid</b>	N.A. % (Wt.) N.A. % (Vol.)		
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet licht ontvlambaar		
<b>Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht</b>	Niet van toepassing		
<b>Explosiegrenzen</b>	Geen gegevens beschikbaar		
<b>Dampspanning</b>	<5 mmHg @ 25 °C		
<b>Dampdichtheid</b>	>1		
<b>Relatieve dichtheid</b>	0.853		
<b>Dichtheid</b>	0.963 g/mL at 25 °C		
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Praktisch onoplosbaar		
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Geen informatie beschikbaar		
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet van toepassing		
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet bepaald		
<b>Viscositeit</b>	Geen informatie beschikbaar		

Veiligheidsbladnr. D-4005 **Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil**

**Oxiderende eigenschappen** Niet van toepassing

**9.2 Overige informatie**

Geen

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1 Reactiviteit**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

**Gevaarlijke reacties** Geen bij normale verwerking  
**Gevaarlijke polymerisatie** Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk oxiderende middelen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Siliciumdioxide, Onvolledige verbranding en thermolyse produceren meer of minder toxische gassen zoals CO, CO<sub>2</sub>, en, Formaldehyde

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Acute toxiciteit**

Productinformatie

**Irritatie** Vermoedelijk geen irriterend zijn

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	LC50 Inademen
Polydimethylsiloxane	24 g/kg ( Rat ) 17 g/kg ( Rat )	2 g/kg ( Rabbit )	

**Chronische toxiciteit**

**Kankerverwekkendheid** Niet in te delen als kankerverwekkend voor mensen

**Andere toxische effecten**

**Sensibilisatie** Niet een sensibiliserende  
**Mutagene effecten** Niet mutageen in de AMES-test

Veiligheidsbladnr. D-4005 **Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil**

---

**Effecten op doelorganen**            Geen informatie beschikbaar

**Aspiratiegevaar**                    Geen informatie beschikbaar

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Endocriene verstoringseigenschappen**            Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

---

**12.1 Toxiciteit**

Van de beschikbare gegevens, het mengsel / preparaat is niet schadelijk voor aquatisch leven

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

**12.3 Bioaccumulatie**

Bioaccumulatie is weinig waarschijnlijk

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Onoplosbaar in water

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen PBT volgens REACH bijlage XIII

**12.6 Endocriene verstoringseigenschappen**

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

---

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Afvalverwijderingsmethode**            Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen nodig tijdens de hantering van dit product

**Afvalcode volgens Europese Afvalstoffenlijst**            06 08 99

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

---

**14.1 UN/ID Nr**

Niet gereguleerd

Veiligheidsbladnr. D-4005 **Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil**

**14.2 Juiste ladingnaam**

Niet gereguleerd

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

Niet geclassificeerd

**14.4 Verpakkingsgroep**

Niet van toepassing

**14.5 Milieugevaren**

Vormt een klein gevaar of geen gevaar voor het milieu

**14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers**

Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen nodig tijdens de hantering van dit product

**14.7 Maritiem transport in bulk volgens IMO-instrumenten**

Niet van toepassing

**15. REGELGEVING****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Volgens de huidige gegevens is classificatie en etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 niet vereist

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 is niet vereist

**16. OVERIGE INFORMATIE**

**Datum van uitgifte** 2005-12-12  
**Datum van herziening** 2023-05-19  
**Opmerking bij revisie** Bijgewekte secties van veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen, 9

**Aanvullend advies**  
**EU-land specifieke blootstellingslimieten**

Naam van chemische stof	Spanje	Portugal	Italië	Griekenland	Roemenië
Polydimethylsiloxane					P* STEL 300 mg/m <sup>3</sup> TWA 200 mg/m <sup>3</sup>

Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 1272/2008 bij amendement gewijzigd.

Veiligheidsbladnr. D-4005 **Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser  
Oil**

---

**Verklaring van afwijzing van  
aansprakelijkheid**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.