

# Bezpečnostní list

podle celosvětového harmonizovaného systému

SDS #: D-4005

## Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

Datum Vydání 2005-12-12

Datum revize 2023-05-19

Verze 3  
**Active**

### 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku

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

Číslo části

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

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití

Lubrikant

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

XEROX CZECH REPUBLIC, s.r.o.  
BB Centrum Budova Alpha  
Vyskočilova 1461 / 2a  
140 00 Praha 4

#### Chcete-li získat další informace, kontaktujte

Kontaktní osoba

Manažer pro ochranu životního prostředí

Telefon

00420 227 036 111

Fax

00420 227 036 555

E-mailová adresa

ehs-europe@xerox.com

Nejaktuálnější dokument

<https://safetydatasheets.business.xerox.com>

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nie dotyczy

### 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Podle současných údajů nejsou klasifikace a označování podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 požadovány

#### 2.2 Prvky označení

#### Údaje na štítku GHS včetně pokynů pro bezpečné zacházení

Symbol/y

Není vyžadováno

Signální slovo

Žádný

Standardní věty o nebezpečnosti Není vyžadováno

Pokyny pro bezpečné zacházení Není vyžadováno

SDS # : D-4005

# Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

## 2.3 Další nebezpečnost

Očekává, že za normálních podmínek použití No nebezpečí

## 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

Chemický název	Hmotnostní procento	Č. CAS	Č.ES	Klasifikace (Narízení 1272/2008)	Standardní věty o nebezpečnosti
Polydimethylsiloxan	>90	63148-62-9	613-156-5	--	--
Organický funkční polydimethylsiloxan	<10	99363-37-8	619-426-9	--	--

### Poznámka

"--" znamená, že žádná klasifikace nebo výstražné upozornění nejsou platné.

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

<b>Obecné rady</b>	V PŘÍPADE VÁZNYCH NEBO PRETRVÁVAJÍCÍCH POTÍZÍ PRIVOLEJTE LÉKARE NEBO RYCHLOU LÉKARSKOU POMOC.
<b>Kontakt s okem</b>	Důkladně opláchněte dostatečným množstvím vody - opláchněte i prostor pod víčky
<b>Styk s kůží</b>	Omyjte pokožku mýdlem a vodou
<b>Inhalace</b>	Nepředpokládaný způsob expozice
<b>Požítí</b>	Nepředpokládaný způsob expozice

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

<b>Akutní toxicita</b>	
<b>Oči</b>	Není to dráždivý účinek
<b>Kůže</b>	Neočekává se, že za dráždivou
<b>Inhalace</b>	Nepředpokládaný způsob expozice
<b>Požítí</b>	Nepředpokládaný způsob expozice
<b>Chronické účinky</b>	
<b>Chronická toxicita</b>	Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití
<b>Hlavní příznaky</b>	May cause minimal respiratory irritation with continuous exposure to high concentrations.

### 4.3 Jsou potřebné údaje o neodkladném lékařském ošetření a speciálním léčení

<b>Informace pro lékaře</b>	Symptomaticky ošetřete
-----------------------------	------------------------

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

<b>Vhodná hasiva</b>	Vodní postřik, Pěna, Oxid uhličiti (CO <sub>2</sub> )
<b>Nevhodná hasiva</b>	Žádný

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

SDS # : D-4005

# Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par

## Nebezpečné produkty spalování

Informace nejsou k dispozici

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Při hašení požárů používejte autonomní dýchací přístroj, je-li to nutné.

### Další informace

Hořlavost	Nehorlavý
Bod vzplanutí	> 300 °C / > 572 °F
Metoda	Clevelandův otevřený nádob

## **6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Žádné požadavky na materiál tak, jak je dodáván

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí produktu do odpadu

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření	Zamezte šíření úniku a uniklý materiál zachyťte pomocí nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a umístěte jej do nádoby pro likvidaci v souladu s místními nebo státními nařízeními (viz část 13)
Čistící metody	Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další ekologické informace naleznete v oddíle 12

Další informace naleznete v sekci 13

## **7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte, Osobní ochrana viz sekce 8

Hygienická opatření	S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť
---------------------	--

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě

### 7.3 Specifická konečná použití

Lubrikant

SDS # : D-4005

## Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

### 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Kontrolní parametry

**Expoziční limity** Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti

#### 8.2 Omezování expozice

**Technická opatření** Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách

#### Individuální ochranná opatření jako jsou osobní ochranné prostředky

<b>Ochrana očí/obličej</b>	Nevyžadují se speciální ochranné prostředky
<b>Ochrana rukou</b>	Ochranné rukavice, Polyvinylchlorid.
<b>Ochrana kůže a těla</b>	Nevyžadují se speciální ochranné prostředky
<b>Ochrana dýchacích cest</b>	Žádné při běžných podmínkách použití.
<b>Tepelné nebezpečí</b>	Při běžném zpracování žádné

#### Omezování expozice životního prostředí

**Omezování expozice životního prostředí** Zabraňte vniknutí produktu do odpadu

### 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Vzhled</b>	Olejový Kapalina	<b>Zápach</b>	Bez zápachu
<b>Skupenství</b>	Kapalina	<b>Barva</b>	Čirý
<b>pH</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Bod vzplanutí</b>	> 300 °C / > 572 °F	<b>Metoda</b>	Clevelandův otevřený nádoba
<b>Bod tání / tuhnutí</b>	- 50		
<b>Bod varu/rozmezí bodu varu</b>	101 °C		
<b>Bod měknutí</b>	Nelze aplikovat		
<b>Rychlost odpařování</b>	<1 (ether = 1)		
<b>Těkavost</b>	N.A. % (Wt.) N.A. % (Vol.)		
<b>Hořlavost</b>	Nehorlavý		
<b>Meze hořlavosti ve vzduchu</b>	Nelze aplikovat		
<b>Meze výbušnosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje		
<b>Tlak par</b>	<5 mmHg @ 25 °C		
<b>Hustota par</b>	>1		
<b>Měrná hmotnost</b>	0.853		
<b>Hustota</b>	0.963 g/mL at 25 °C		
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	Téměř nerozpustné		
<b>Rozdělovací koeficient</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Teplota samovznícení</b>	Nelze aplikovat		
<b>Teplota rozkladu</b>	Není stanoveno		
<b>Viskozita</b>	Informace nejsou k dispozici		

SDS # : D-4005

# Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

**Oxidační vlastnosti** Nelze aplikovat

## 9.2 Další informace

Žádný

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

**Nebezpečné reakce** Při běžném zpracování žádné  
**Nebezpečná polymerace** Nedochozí k nebezpečné polymeraci

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, horkých povrchů a zdrojů zapálení

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličiti (CO<sub>2</sub>), Oxid křemičitý, Nedokonalým spalováním a termolýzou vznikají potenciálně toxické plyny, jako je oxid uhelnatý a oxid uhličitý, a, Formaldehyd

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Informace o výrobku

**Podráždění** Neočekává se, že za dráždivou

#### Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Vdechnutí
Polydimethylsiloxan	24 g/kg ( Rat ) 17 g/kg ( Rat )	2 g/kg ( Rabbit )	

#### Chronická toxicita

**Karcinogenita** Neklasifikovatelný jako karcinogen pro člověka

#### Jiné toxické účinky

**Senzibilizace** Není senzibilizující  
**Mutagenní účinky** V průběhu Amesova testu nebyla zjištěna mutagenita  
**Účinky na cílové orgány** Informace nejsou k dispozici

SDS # : D-4005

# Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

**Nebezpečnost při vdechnutí** Informace nejsou k dispozici

## 11.2 Informace o dalších nebezpečích

**Endokrinní disruptční vlastnosti** Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz

## **12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

### 12.1 Toxicita

Na základě dostupných údajů, směs / přípravek není škodlivý pro vodní organismy

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Není snadno biologicky odbouratelný

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace je nepravděpodobná

### 12.4 Mobilita v půdě

Nerozpustný ve vodě

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není PBT podle nařízení REACH v příloze XIII

### 12.6 Endokrinní disruptční vlastnosti

Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici

## **13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

### 13.1 Metody nakládání s odpady

**Metoda odstraňování odpadu** Při manipulaci s tímto materiálem není nutno dodržovat žádná zvláštní opatření

**Kód likvidace odpadu dle EWC** 06 08 99  
(Evropského katalogu odpadů)

## **14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

### 14.1 Kód OSN/ID

Nepodléhající nařízení

SDS # : D-4005

## Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

### 14.2 Příslušný název pro zásilku

Nepodléhající nařízení

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Neklasifikováno

### 14.4 Obalová skupina

Nelze aplikovat

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Představuje malé, nebo žádné riziko pro životní prostředí

### 14.6 Speciální bezpečnostní opatření pro uživatele

Při manipulaci s tímto materiálem není nutno dodržovat žádná zvláštní opatření

### 14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

Nelze aplikovat

## 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Podle současných údajů nejsou klasifikace a označování podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 požadovány

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 není vyžadováno

## 16. DALŠÍ INFORMACE

Datum Vydání 2005-12-12  
 Datum revize 2023-05-19  
 Poznámka k revizi Oddíly (M)BL /materiálového bezpečnostního listu/ aktualizované, 9

### Další pokyny Země EU konkrétní expoziční limity

Chemický název	Španělsko	Portugalsko	Itálie	Řecko	Rumunsko
Polydimethylsiloxan					P* STEL 300 mg/m <sup>3</sup> TWA 200 mg/m <sup>3</sup>

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1272/2008 v doplněné verzi.

### Upozornění

SDS # : D-4005

## Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

---

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.