

Bezpečnostní list

podle celosvětového harmonizovaného systému

SDS # : D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

Datum Vydání 2005-12-12

Datum revize 2018-10-11

Verze 1
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

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

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

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Akutní toxicita

Oči	Není to dráždivý účinek
Kůže	Neočekává se, že za dráždivou
Inhalace	Nepředpokládaný způsob expozice
Požítí	Nepředpokládaný způsob expozice

Chronické účinky

Chronická toxicita	Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití
Hlavní příznaky	May cause minimal respiratory irritation with continuous exposure to high concentrations.

4.3 Jsou potřebné údaje o neodkladném lékařském ošetření a speciálním léčení

Informace pro lékaře	Symptomaticky ošetřete
-----------------------------	------------------------

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Vodní postřik, Pěna, Oxid uhličiti (CO ₂)
Nevhodná hasiva	Žádný

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování Informace nejsou k dispozici

SDS # : D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par

5.3 Pokyny pro hasiče

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

Další informace

Bod vzplanutí	> 95 °C	/	> 200 °F
Metoda	Clevelandův otevřený nádoba		

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 považovaným 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

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

SDS # : D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

Expoziční limity Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti

8.2 Omezování expozice

Technická opatření Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech

Individuální ochranná opatření jako jsou osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje Nevyžadují se speciální ochranné prostředky
Ochrana rukou Ochranné rukavice, Polyvinylchlorid.
Ochrana kůže a těla Nevyžadují se speciální ochranné prostředky
Ochrana dýchacích cest Žádné při běžných podmínkách použití.

Omezování expozice životního prostředí Zabraňte vniknutí produktu do odpadu

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled Skupenství pH	Viskózní Kapalina Informace nejsou k dispozici	Zápach Barva	Slabý Čirý
Bod vzplanutí > 95 °C	/ > 200 °F	Metoda	Clevelandův otevřený nádob
Bod varu/rozmezí bodu varu	149 °C		
Bod měknutí	Nelze aplikovat		
Rychlost odpařování	<1 (ether = 1)		
Těkavost	N.A. % (Wt.) N.A. % (Vol.)		
Meze horlavosti ve vzduchu	Nelze aplikovat		
Meze výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje		
Tlak par	Informace nejsou k dispozici		
Hustota par	Nelze aplikovat		
Měrná hmotnost	0.98 (voda = 1)		
Rozpustnost ve vodě	Zanedbatelné		
Rozdělovací koeficient	Informace nejsou k dispozici		
Teplota samovznícení	Informace nejsou k dispozici		
Teplota rozkladu	Není stanoveno		
Viskozita	Informace nejsou k dispozici		
Oxidační vlastnosti	Nelze aplikovat		

9.2 Další informace

Žádný

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

SDS # : D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

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

Podle dodaných informací žádné známé

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličiti (CO₂), Oxid křemičitý, Nedokonalým spalováním a termolýzou vznikají potenciálně toxické plyny, jako je oxid uhelnatý a oxid uhlicity, a, Formaldehyd

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

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

Nebezpečnost při vdechnutí Informace nejsou k dispozici

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

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

12.2 Perzistence a rozložitelnost

SDS # : D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

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 Jiné nepříznivé účinky

Představuje malé, nebo žádné riziko pro životní prostředí

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

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

SDS # : D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

14.7 Doprava hromadně podle MARPOL 73/78 a předpisu IBC

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 2018-10-11
 Poznámka k revizi Aktualizace formátu

Další pokyny

Země EU konkrétní expoziční limity

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

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

Upozornění

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.