

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) c. 1907/2006 v doplněné verzi

SDS #: A-10594

**Xerox® Everyday™ Toner - Černý**

Datum Vydání 2020-10-28

Datum revize 2020-11-04

Verze 1

**Pouze evropské verze****1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor výrobku****Název výrobku**

Xerox® Everyday™ Toner pro Samsung ML-1610, Samsung 2010, Samsung 2510, Samsung 2570, Samsung 2571, SCX-4321, 4521, Dell 1100, 1110, Samsung ML-1510, Samsung 1520, Samsung 1710, Samsung 1740, Samsung 1750, Samsung 1755, Samsung SCX-4016, 4100, 4116, 4216, SCX 4200, Samsung ML-1660K, Samsung ML-1665K, Samsung 1661K, Samsung ML-1660, Samsung ML-1665, Samsung ML-1865W, Samsung ML-1666, Samsung ML-1860, Samsung ML-1673, Samsung ML-1674, Samsung ML-1673DCS, Samsung ML-1865K, Samsung ML-1864K, Samsung ML-1861K, Samsung ML-1865DCS, Samsung ML-1865WK, Samsung ML-1865EXP, Samsung SCX-3200, Samsung SCX-3210, Samsung SCX-3205, Samsung SCX-3217, Samsung SCX-3218, Samsung SCX-3205W, Samsung SCX-3210K, Samsung SCX-3205K, Samsung SCX-3205HYP, Samsung SCX-3210D, Samsung ML-1910, Samsung ML-1910K, Samsung ML-1915, Samsung ML-1915K, Samsung ML-1916K, Samsung ML-2525K, Samsung ML-2582K, Samsung ML-2525, Samsung ML-2525W, Samsung ML-2580, Samsung ML-1911, Samsung ML-2526, Samsung ML-2581N, Samsung ML-2540, Samsung ML-2541, Samsung ML-2545, Samsung ML-2645, Samsung ML-2540R, Samsung SCX-4600, Samsung SCX-4600K, Samsung SCX-4605K, Samsung SCX-4610K, Samsung SCX-4623K, Samsung SCX-4623F, Samsung SCX-4623FN, Samsung SCX-4601, Samsung SCX-4623FW, SF-6, Samsung ML-1640, Samsung ML-2240, Samsung ML-2241

**Číslo části**

006R04291, 006R04292, 006R04295, 006R04296, 006R04297

**Barva**

Černý

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Doporučované použití**

Xerografický tisk

**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

**E-mailová adresa**

ehs-europe@xerox.com

**Nejaktuálnější dokument**<https://safetysheets.business.xerox.com>

SDS #: A-10594

**Xerox® Everyday™ Toner - Černý**

Datum vydání 2020-10-28

Datum revize 2020-11-04

Verze 1

**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**

Žádný

**2.3 Další nebezpečnost**

Není PBT podle nařízení REACH v příloze XIII  
Při rozptýlení se může tvořit výbušná směs prachu a vzduchu

**3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.2 Směsi**

Chemický název	Hmotnostní procento	Č. CAS	Č.ES	Klasifikace (Nařízení 1272/2008)	Standardní věty o nebezpečnosti	Registrační číslo REACH
Styren / akrylátový Kopolymer	65-90	25036-16-2	Neuveden v seznamu	--	--	--
Amorfního křemene	0.2-13	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Uhlíkové černá	2-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Polypropylenový vosk	1-5	9003-07-0	Neuveden v seznamu	--	--	--
Magnetit	0.5-4	1317-61-9	215-277-5	--	--	01-2119457646-28-0021
Kovové komplex barvivo	0.5-4	31714-55-3	250-774-0	--	--	--

**Poznámka**

"--" znamená, že žádná klasifikace nebo výstražné upozornění nejsou platné.  
Součásti označeny jako "Neuveden v seznamu", jsou osvobozeny od registrace.  
Pokud není uvedeno registrační číslo podle nařízení REACH, považuje se výhradní zástupce za důvěrné.

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1 Popis první pomoci****Obecné rady**

Pouze pro vnější použití. Pretrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyzádat si radu lékaře. Předložte tuto bezpečnostní přílohu oš etrujícímu lékaři.

**Kontakt s okem**

Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody. Po prvním vypláchnutí vyjměte oční čočky a pokračujte ve vyplachování po dobu nejméně 15 minut

SDS # : A-10594

**Xerox® Everyday™ Toner - Černý**

Datum Vydání 2020-10-28

Datum revize 2020-11-04

Verze 1

<b>Styk s kůží</b>	Omyjte pokožku mýdlem a vodou
<b>Inhalace</b>	Vyjděte na čistý vzduch
<b>Požítí</b>	Ústa vyplachujte vodou a poté vypijte velké množství vody nebo mléka

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Akutní toxicita**

<b>Oči</b>	Žádný známý účinek
<b>Kůže</b>	Žádný známý účinek
<b>Inhalace</b>	Žádný známý účinek
<b>Požítí</b>	Žádný známý účinek

**Chronické účinky**

<b>Chronická toxicita</b>	Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití
---------------------------	---

**Hlavní příznaky**

Nadměrná expozice může způsobit: respirační podráždění mírné podobné obtěžování prachem.
---

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

<b>Ochrana osoby poskytující první pomoc</b>	Nevyžadují se speciální ochranné prostředky
<b>Informace pro lékaře</b>	Symptomaticky ošetřete

**5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****5.1 Hasiva**

<b>Vhodná hasiva</b>	Použijte vodní zkrápění nebo mlhu; nepoužívejte přímý proud, Pěna
----------------------	---

<b>Nevhodná hasiva</b>	Nepoužívejte souvislý proud vody - může se roztříštit a rozšířit oheň
------------------------	---

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Jemný prach rozptýlený ve vzduchu může v dostatečně vysoké koncentraci a přítomnosti zdroje vznícení představovat možné nebezpečí výbuchu

**Nebezpečné produkty spalování** Nebezpečné rozkladné produkty vzniknuvš nedokonalým spálením, Oxidy uhlíku, Oxidy dusíku (NOx)

**5.3 Pokyny pro hasiče**

V případě požáru nebo exploze nevdechujte výpary. Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv. Pro případ zabránění expozici kouři či vzdušným toxinům použijte autonomní přetlakový dýchací přístroj. Použijte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv.

**Další informace**

<b>Hořlavost</b>	Nehořlavý
<b>Bod vzplanutí</b>	Nelze aplikovat

**6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

SDS # : A-10594

**Xerox® Everyday™ Toner - Černý**

Datum Vydání 2020-10-28

Datum revize 2020-11-04

Verze 1

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

Nevdechujte prach

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Ačkoli toner není vodní toxin, mikroplastika může být fyzickým rizikem pro vodní organismy a nesmí se dostat do kanalizace, kanalizace nebo vodních cest

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Způsoby zamezení šíření  
Čistící metody**Zabraňte tvorbě prachového oblaku  
Pomocí vysavače odstraňte přebytek a promyjte se STUDENOU vodou. Horká voda pojistky toneru, takže je obtížné odstranit**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**

S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť, Zamezte akumulaci prachu v uzavřeném prostoru, Zabraňte tvorbě prachového oblaku

**Hygienická opatření** Žádné při běžných podmínkách použití**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě, Skladujte při pokojové teplotě

**7.3 Specifická konečná použití**

Xerografický tisk

**8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1 Kontrolní parametry****Xerox expoziční limit** 2.5 mg/m<sup>3</sup> (celkový prach)  
**Xerox expoziční limit** 0.4 mg/m<sup>3</sup> (vdechnutelný prach)**8.2 Omezování expozice****Technická opatření** Žádné při běžných podmínkách použití**Prostředky osobní ochrany****Ochrana očí/obličeje** Nevyžadují se speciální ochranné prostředky  
**Ochrana rukou** Nevyžadují se speciální ochranné prostředky  
**Ochrana kůže a těla** Nevyžadují se speciální ochranné prostředky

SDS #: A-10594

## Xerox® Everyday™ Toner - Černý

Datum Vydání 2020-10-28

Datum revize 2020-11-04

Verze 1

**Ochrana dýchacích cest**  
**Tepelné nebezpečí**

Nevyžadují se speciální ochranné prostředky  
 Při běžném zpracování žádné

### Omezování expozice životního prostředí

**Omezování expozice životního prostředí** Udržujte mimo odtoky, kanalizaci, odpadové kanály a vodní toky

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled Skupenství Barva	Prášek Pevné Černý	Zápach Prahová hodnota zápachu pH	Slabý Nelze aplikovat Nelze aplikovat
<b>Bod vzplanutí</b>	Nelze aplikovat		
<b>Bod tání / tuhnutí</b>	Nelze aplikovat		
<b>Bod varu/rozmezí bodu varu</b>	Nelze aplikovat		
<b>Bod měknutí</b>	49 - 60 °C /	120 - 140 °F	
<b>Rychlost odpařování</b>	Nelze aplikovat		
<b>Hořlavost</b>	Nehořlavý		
<b>Meze hořlavosti ve vzduchu</b>	Nelze aplikovat		
<b>Meze výbušnosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje		
<b>Tlak par</b>	Nelze aplikovat		
<b>Hustota par</b>	Nelze aplikovat		
<b>Měrná hmotnost</b>	~ 1		
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	Zanedbatelné		
<b>Rozdělovací koeficient</b>	Nelze aplikovat		
<b>Teplota samovznícení</b>	Nelze aplikovat		
<b>Teplota rozkladu</b>	Není stanoveno		
<b>Viskozita</b>	Nelze aplikovat		
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Jemný prach rozptýlený ve vzduchu může v dostatečně vysoké koncentraci a přítomnosti zdroje vznícení představovat možné nebezpečí výbuchu		
<b>Oxidační vlastnosti</b>	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

SDS # : A-10594

## Xerox® Everyday™ Toner - Černý

Datum Vydání 2020-10-28

Datum revize 2020-11-04

Verze 1

Stabilní za normálních podmínek

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

<b>Nebezpečné reakce</b>	Při běžném zpracování žádné
<b>Nebezpečná polymerace</b>	Nedochází k nebezpečné polymeraci

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte tvorbě prachového oblaku, jemný prach rozptýlený ve vzduchu může v dostatečně vysoké koncentraci a přítomnosti zdroje vznícení představovat možné nebezpečí výbuchu

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádný

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

žádné při normálním použití

## **11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

*Údaje o toxicitě uvedené dále jsou založeny na výsledcích testů podobných reprografických materiálů.*

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Informace o výrobku

<b>Podráždění</b>	Nedráždí pokožku, Žádné podráždění očí
<b>Orální LD50</b>	> 5 g/kg (potkan)
<b>Dermální LD50</b>	> 5 g/kg (králík)
<b>LC50 Vdechnutí</b>	> 5 mg/L (potkan, 4 h)

#### Chronická toxicita

Informace o výrobku

<b>Chronické účinky</b>	Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití
<b>Karcinogenita</b>	Viz "Další informace" v tomto odstavci.
<b>Další informace</b>	IARC (International Agency for Research on Cancer - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny) označila saze jako „potenciálně karcinogenní pro člověka“. Xerox však dospěla k závěru, že přítomnost sazí v této směsi nepředstavuje zdravotní riziko. Klasifikace IARC je založena na studii hodnotící čisté, saze "zdarma". Naproti tomu toner je formulace složená ze speciálního polymeru a malého množství sazí (či jiného pigmentu). V procesu výroby toneru je malé množství sazí zapouzdřeno uvnitř matrice. Společnost Xerox provedla rozsáhlé testování toneru včetně chronické biologické zkoušky (test potenciální karcinogenity). Expozice toneru nezpůsobila jakékoli projevy rakoviny u testovaných zvířat. Výsledky byly odeslány regulačním agenturám a obsáhle publikovány.

#### Jiné toxické účinky

Informace o výrobku

<b>Senzibilizace</b>	Nebyly pozorovány žádné reakce poukazující na senzibilizaci
<b>Mutagenní účinky</b>	V průběhu Amesova testu nebyla zjištěna mutagenita
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	Tento produkt nepředstavuje žádné známé nebo předpokládané riziko pro reprodukci

SDS # : A-10594

**Xerox® Everyday™ Toner - Černý**

Datum Vydání 2020-10-28

Datum revize 2020-11-04

Verze 1

<b>Účinky na cílové orgány</b>	Žádné známé
<b>Jiné nepříznivé účinky</b>	Žádné známé
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Nelze aplikovat

11.2 Informace o dalších nebezpečích**Endokrinní disruptní vlastnosti** 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

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 disruptní vlastnosti

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

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Ačkoli toner není vodní toxin, mikroplastika může být fyzickým rizikem pro vodní organismy a nesmí se dostat do kanalizace, kanalizace nebo vodních cest.

**13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady**Metoda odstraňování odpadu** Může být skládkován nebo spálen, je-li to v souladu s místními předpisy  
V případě spalování odpadu musí být věnována pozornost zamezení tvorby oblaků prachu.**Kód likvidace odpadu dle EWC (Evropského katalogu odpadů)** 08 03 18**Další informace** Ačkoli toner není vodní toxin, mikroplastika může být fyzickým rizikem pro vodní organismy a nesmí se dostat do kanalizace, kanalizace nebo vodních cest.

SDS # : A-10594

**Xerox® Everyday™ Toner - Černý**

Datum Vydání 2020-10-28

Datum revize 2020-11-04

Verze 1

**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

**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	2020-10-28
Datum revize	2020-11-04
Poznámka k revizi	Původní vydání

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



---

**SDS # :** A-10594**Xerox® Everyday™ Toner - Černý****Datum Vydání** 2020-10-28**Datum revize** 2020-11-04**Verze** 1

---

**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.