

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

SDS #: A-10696

**Xerox® Everyday™ Toner - Černý**

Datum vydání 2023-07-31

Datum revize 2023-08-30

Verze 2

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

**Název výrobku** Xerox® Everyday™ Toner pro HP Color LaserJet Pro M254, HP Color LaserJet Pro M280, HP Color LaserJet Pro M281, HP Color LaserJet Pro M452, HP Color LaserJet Pro MFP M377, HP Color LaserJet Pro MFP M477 Series, Canon LBP621, Canon LBP623, Canon MF641

**Číslo části** 006R04176, 006R04180, 006R03551

**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://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**

Žádný

**2.3 Další nebezpečnost**

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

SDS # : A-10696

# Xerox® Everyday™ Toner - Černý

Datum Vydání 2023-07-31

Datum revize 2023-08-30

Verze 2

## 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

Chemický název	Hmotnostní procento	Č. CAS	Č.ES	Klasifikace (Narízení 1272/2008)	Standardní věty o nebezpečnosti	Registrační číslo REACH
Styren akrylátový polymer	75-85	Vlastní	Neuveden v seznamu	--	--	--
Amorfního křemene	1-10	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Uhlíkové černá	1-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Vosk	1-10	Vlastní	Neuveden v seznamu	--	--	--

#### 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

#### Styk s kůží

Omyjte pokožku mýdlem a vodou

#### Inhalace

Vyjděte na čistý vzduch

#### Požítí

Ústa vyplachujte vodou a poté vypijte velké množství vody nebo mléka

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Akutní toxicita

##### Oči

Žádný známý účinek

##### Kůže

Žádný známý účinek

##### Inhalace

Žádný známý účinek

##### Požítí

Žádný známý účinek

#### Chronické účinky

##### Chronická toxicita

žádné při normálním 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

Ochrana osoby poskytující první pomoc  
Nevyžadují se speciální ochranné prostředky

#### Informace pro lékaře

Symptomaticky ošetřete

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

SDS #: A-10696

**Xerox® Everyday™ Toner - Černý**

Datum Vydání 2023-07-31

Datum revize 2023-08-30

Verze 2

**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva** Použijte vodní zkrápění nebo mlhu; nepoužívejte přímý proud, Pěna**Nevhodná hasiva** Nepoužívejte souvislý proud vody - může se roztržít 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>	Nehorlavý
<b>Bod vzplanutí</b>	Nelze aplikovat

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

<b>Způsoby zamezení šíření</b>	Zabraňte tvorbě prachového oblaku
<b>Čistící metody</b>	Pomocí vysavače odstraňte přebytek a promyje 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**

SDS #: A-10696

**Xerox® Everyday™ Toner - Černý**

Datum Vydání 2023-07-31

Datum revize 2023-08-30

Verze 2

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  
**Ochrana dýchacích cest** Nevyžadují se speciální ochranné prostředky  
**Tepelné nebezpečí** 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>	Nehorlavý		

SDS #: A-10696

**Xerox® Everyday™ Toner - Černý**

Datum Vydání 2023-07-31

Datum revize 2023-08-30

Verze 2

<b>Meze horlavosti 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**

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**

SDS # : A-10696

**Xerox® Everyday™ Toner - Černý**

Datum Vydání 2023-07-31

Datum revize 2023-08-30

Verze 2

**Akutní toxicita**

Informace o výrobku

**Podráždění****Orální LD50****Dermální LD50****LC50 Vdechnutí**

. Nedráždí pokožku, Žádné podráždění očí

&gt; 5 g/kg (potkan)

&gt; 5 g/kg (králík)

&gt; 5 mg/L (potkan, 4 h)

**Chronická toxicita**

Informace o výrobku

**Chronické účinky****Karcinogenita****Další informace**

Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití

Viz "Další informace" v tomto odstavci.

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

**Senzibilizace****Mutagenní účinky****Toxicita pro reprodukci****Účinky na cílové orgány****Jiné nepříznivé účinky****Nebezpečnost při vdechnutí**

Nebyly pozorovány žádné reakce poukazující na senzibilizaci

V průběhu Amesova testu nebyla zjištěna mutagenita

Tento produkt nepředstavuje žádné známé nebo předpokládané riziko pro reprodukci

Žádné známé

Žádné známé

Nelze aplikovat

**11.2 Informace o dalších nebezpečích****Endokrinní disruptivní 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

SDS # : A-10696

**Xerox® Everyday™ Toner - Černý**

Datum Vydání 2023-07-31

Datum revize 2023-08-30

Verze 2

**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**

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**

<b>Metoda odstraňování odpadu</b>	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.
<b>Kód likvidace odpadu dle EWC (Evropského katalogu odpadů)</b>	08 03 18
<b>Další informace</b>	Ačkoli toner není vodní toxin, mikroplastika může být fyzickým rizikem pro vodní organismy a nesmí se dostat do kanalizace, kanalizace nebo vodních cest.

**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 # : A-10696

**Xerox® Everyday™ Toner - Černý**

Datum Vydání 2023-07-31

Datum revize 2023-08-30

Verze 2

**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	2023-07-31
Datum revize	2023-08-30
Poznámka k revizi	Číslo části 006R03551 přidán Model #(s) HP Color LaserJet Pro MFP M377, HP Color LaserJet Pro M452, HP Color LaserJet Pro MFP M477 Series přidán

**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.