

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

SDS #: A-10529

**Xerox® Everyday™ Toner - Černý,
Azurová, Purpurová, Žlutý**

Datum vydání 2020-09-13

Datum revize 2020-09-18

Verze 1

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

Název výrobku Xerox® Everyday™ Toner pro Ricoh MP C2003, Ricoh MP C2004, Ricoh MP C2011, Ricoh MP C2503, Ricoh MP C2504
Číslo části 006R04061, 006R04062, 006R04063, 006R04064
Barva Černý, Azurová, Purpurová, Žlutý

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené 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-10529

Xerox® Everyday™ Toner - Černý, Azurová, Purpurová, Žlutý

Datum vydání 2020-09-13

Datum revize 2020-09-18

Verze 1

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 |
|-------------------------|---------------------|------------|--------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Polyesterová pryskyřice | 75-90 | Vlastní | Neuveden v seznamu | -- | -- | -- |
| Uhlíkové černá | 5-15 | 1333-86-4 | 215-609-9 | -- | -- | 01-2119384822-32-0065 |
| Vosk | 5-10 | Vlastní | Uveden v seznamu | -- | -- | -- |
| Azurová pigmentu | 3-8 | Vlastní | Uveden v seznamu | -- | -- | 01-2119458771-32-0044 |
| Žlutý pigment | 3-8 | Vlastní | Uveden v seznamu | -- | -- | -- |
| Purpurové barvivo | 3-8 | Vlastní | Uveden v seznamu | -- | -- | 01-2120029624-59-0007 |
| Amorfního křemene | 1-5 | Vlastní | Uveden v seznamu | -- | -- | -- |
| Oxid titaničitý | <1 | 13463-67-7 | 236-675-5 | -- | -- | -- |

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 ošetrujícímu 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 známé účinky při běžných podmínkách použití

SDS #: A-10529

**Xerox® Everyday™ Toner - Černý,
Azurová, Purpurová, Žlutý**

Datum vydání 2020-09-13

Datum revize 2020-09-18

Verze 1

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**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

Hořlavost Nehorlavý
Bod vzplanutí 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

Způsoby zamezení šíření Zabraňte tvorbě prachového oblaku

SDS #: A-10529

**Xerox® Everyday™ Toner - Černý,
Azurová, Purpurová, Žlutý**

Datum vydání 2020-09-13

Datum revize 2020-09-18

Verze 1

Čistící metody

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/OBOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry**

Xerox expoziční limit

2.5 mg/m³ (celkový prach)

Xerox expoziční limit

0.4 mg/m³ (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

SDS # : A-10529

Xerox® Everyday™ Toner - Černý, Azurová, Purpurová, Žlutý

Datum vydání 2020-09-13

Datum revize 2020-09-18

Verze 1

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

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

SDS # : A-10529

Xerox® Everyday™ Toner - Černý, Azurová, Purpurová, Žlutý

Datum vydání 2020-09-13

Datum revize 2020-09-18

Verze 1

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

| | |
|-----------------------|--|
| Podráždění | . |
| Orální LD50 | Nedráždí pokožku, Žádné podráždění očí |
| Dermální LD50 | > 5 g/kg (potkan) |
| LC50 Vdechnutí | > 5 g/kg (králík) |
| | > 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.

IARC (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny) zařadila oxid titaničitý jako "možná karcinogenní pro lidi". Xerox však dospěla k závěru, že přítomnost oxidu titaničitého v této směsi nepředstavuje zdravotní riziko. Klasifikace IARC je založen na studiích u potkanů pomocí vysoké koncentrace čistého, nevázané TiO₂ částic respirabilní velikostí. Konsorcium oxidu titaničitého průmyslu DOSÁHNOUT k závěru, že tyto efekty byly specifických, připsat přetížení plic a nejsou specifické pro TiO₂, tedy podobné účinky by také být viděn pro jiné nízkou rozpustností prach. Toxikologické a epidemiologické studie neprokázalo karcinogenní účinky u lidí. Kromě toho oxidu titaničitého v této směsi je zapouzdřen v matici nebo vázán na povrchu toner.

Jiné toxické účinky

Informace o výrobku

SDS # : A-10529

**Xerox® Everyday™ Toner - Černý,
Azurová, Purpurová, Žlutý**

Datum vydání 2020-09-13

Datum revize 2020-09-18

Verze 1

| | |
|-----------------------------------|--|
| Senzibilizace | Nebyly pozorovány žádné reakce poukazující na senzibilizaci |
| Mutagenní účinky | V průběhu Amesova testu nebyla zjištěna mutagenita |
| Toxicita pro reprodukci | Tento produkt nepředstavuje žádné známé nebo předpokládané riziko pro reprodukci |
| Účinky na cílové orgány | Žádné známé |
| Jiné nepříznivé účinky | Žádné známé |
| Nebezpečnost při vdechnutí | Nelze aplikovat |

11.2. Informace o dalších nebezpečích**Endokrinní disruptční 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 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 ODSTRAŇOVÁNÍ13.1 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.

SDS # : A-10529

**Xerox® Everyday™ Toner - Černý,
Azurová, Purpurová, Žlutý**

Datum Vydání 2020-09-13

Datum revize 2020-09-18

Verze 1

Kód likvidace odpadu dle EWC 08 03 18
(Evropského katalogu odpadů)**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.**14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU****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

SDS # : A-10529

**Xerox® Everyday™ Toner - Černý,
Azurová, Purpurová, Žlutý**

Datum Vydání 2020-09-13

Datum revize 2020-09-18

Verze 1

| | |
|-------------------|----------------|
| Datum Vydání | 2020-09-13 |
| Datum revize | 2020-09-18 |
| Poznámka k revizi | Původní vydání |

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.