

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

SDS #: A-10681

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

Datum Vydání 2022-04-22

Datum revize 2022-04-28

Verze 1

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

Xerox® Everyday™ Toner pro HP Color LaserJet Pro M452, HP Color LaserJet Pro MFP M377, HP Color LaserJet Pro MFP M477 Series, Canon i-SENSYS LBP653, Canon i-SENSYS LBP654, Canon i-SENSYS MF732, Canon i-SENSYS MF734, Canon i-SENSYS MF735, Canon imageCLASS LBP654, Canon imageCLASS MF731, Canon imageCLASS MF733, Canon imageCLASS MF735
006R03701, 006R03702, 006R03703

Číslo části**Barva**

Azurová, Purpurová, Žlutý

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

SDS #: A-10681

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

Datum vydání 2022-04-22

Datum revize 2022-04-28

Verze 1

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 (Narízení 1272/2008) | Standardní věty o nebezpečnosti | Registrační číslo REACH |
|-----------------------------|---------------------|------------|--------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Akrylátový Kopolymer styren | 75-85 | Vlastní | Neuveden v seznamu | -- | -- | -- |
| Purpurové barvivo | 0-10 | 980-26-7 | 213-561-3 | -- | -- | 01-2119456804-33-0008 |
| Azurový pigment | 0-10 | 147-14-8 | 205-685-1 | -- | -- | 01-2119458771-32-0044 |
| Žlutý pigment | 0-10 | 6358-31-2 | 228-768-4 | -- | -- | -- |
| Parafin | 1-10 | 8002-74-2 | 232-315-6 | -- | -- | -- |
| Oxid titaničitý | <1 | 13463-67-7 | 236-675-5 | Carc (Inhal) 2 | H351 | -- |

Plné znění H-prohlášení: viz oddíl 16

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 známé účinky při běžných podmínkách použití

Hlavní příznaky

Nadměrná expozice může způsobit:

respirační podráždění mírné podobné obtěžování prachem.

Žádné známé

SDS # : A-10681

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

Datum Vydání 2022-04-22

Datum revize 2022-04-28

Verze 1

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 vzniknuvšedokonalým spálením. Oxidy uhlíku Oxidy dusíku (NOx)

5.3 Pokyny pro hasiče

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

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
Čistící metody Pomocí vysavače odstraňte přebytek a promyjte se STUDENOU vodou. Horká voda pojistky

SDS #: A-10681

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

Datum vydání 2022-04-22

Datum revize 2022-04-28

Verze 1

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/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
Teplné 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**

SDS # : A-10681

Xerox® Everyday™ Toner - Azurová, Purpurová, Žlutý

Datum vydání 2022-04-22

Datum revize 2022-04-28

Verze 1

| Vzhled Skupenství Barva | Prášek Pevné 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 - 2 | | |
| 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 |

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

SDS # : A-10681

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

Datum vydání 2022-04-22

Datum revize 2022-04-28

Verze 1

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

Chronická toxicita

Informace o výrobku

| | |
|-------------------------|---|
| Chronické účinky | Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití |
| Karcinogenita | Viz "Další informace" v tomto odstavci. |
| Další informace | |

IARC (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny) uvedla oxid titaničitý jako „pravděpodobně karcinogenní pro člověka“. Společnost Xerox však dospěla k závěru, že přítomnost oxidu titaničitého v této směsi nepředstavuje zdravotní riziko. Klasifikace IARC je založena na studiích na potkanech s použitím vysokých koncentrací čistých nevázaných částic TiO₂ respirační velikosti. Epidemiologické studie nenaznačují karcinogenní účinky na člověka. Kromě toho je oxid titaničitý v této směsi zapouzdřen v matrici nebo vázán na povrch toneru.

Jiné toxické účinky

Informace o výrobku

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

SDS #: A-10681

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

Datum vydání 2022-04-22

Datum revize 2022-04-28

Verze 1

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 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.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**14.1 Kód OSN/ID**

Nepodléhající nařízení

SDS # : A-10681

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

Datum Vydání 2022-04-22

Datum revize 2022-04-28

Verze 1

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 2022-04-22

Datum revize 2022-04-28

Poznámka k revizi Původní vydání

Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3

H351 - Podezření na vyvolání rakoviny při vdechování

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

SDS # : A-10681

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

Datum Vydání 2022-04-22

Datum revize 2022-04-28

Verze 1

být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.