

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

SDS # : P-70007

**Replenisher - Azurová, Purpurová,
Žlutý**

Datum Vydání 2018-05-03

Datum revize 2020-03-17

Verze 2.01

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor výrobku****Název výrobku** Replenisher pro Xerox® VersaLink C8000, Xerox® VersaLink C8000W, Xerox® VersaLink C9000**Číslo části** 106R04034, 106R04035, 106R04036, 106R04038, 106R04039, 106R04040, 106R04042, 106R04043, 106R04044, 106R04046, 106R04047, 106R04048, 106R04050, 106R04051, 106R04052, 106R04054, 106R04055, 106R04056, 106R04058, 106R04059, 106R04060, 106R04062, 106R04063, 106R04064, 106R04066, 106R04067, 106R04068, 106R04070, 106R04071, 106R04072, 106R04074, 106R04075, 106R04076, 106R04078, 106R04079, 106R04080, 106R04082, 106R04083, 106R04084, 106R04086, 106R04087, 106R04088**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://safetysheets.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

SDS # : P-70007

Replenisher - Azurová, Purpurová, Žlutý

Datum vydání 2018-05-03

Datum revize 2020-03-17

Verze 2.01

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 (Narízení 1272/2008) | Standardní věty o nebezpečnosti | Registrační číslo REACH |
|---------------------|---------------------|------------|--------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Pryskyřice | <90 | Vlastní | Neuveden v seznamu | -- | -- | - |
| Keramické materiály | <20 | Vlastní | Uveden v seznamu | -- | -- | -- |
| Parafin | <10 | 8002-74-2 | 232-315-6 | -- | -- | -- |
| Amorfního křemene | <10 | 7631-86-9 | 231-545-4 | -- | -- | -- |
| Azurová pigmentu | <10 | 147-14-8 | 205-685-1 | -- | -- | 01-2119458771-32-0044 |
| Žlutý pigment | <10 | Vlastní | Uveden v seznamu | -- | -- | -- |
| Purpurové barvivo | <10 | Vlastní | Uveden v seznamu | -- | -- | 01-2119456804-33-0008 |
| 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 | |

SDS # : P-70007

**Replenisher - Azurová, Purpurová,
Žlutý**

Datum vydání 2018-05-03

Datum revize 2020-03-17

Verze 2.01

Chronická toxicita
Hlavní příznaky

Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití
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
Informace pro lékaře

Nevyžadují se speciální ochranné prostředky
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 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

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

SDS # : P-70007

**Replenisher - Azurová, Purpurová,
Žlutý**

Datum vydání 2018-05-03

Datum revize 2020-03-17

Verze 2.01

**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/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 # : P-70007

**Replenisher - Azurová, Purpurová,
Žlutý**

Datum vydání 2018-05-03

Datum revize 2020-03-17

Verze 2.01

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| 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 |

SDS # : P-70007

**Replenisher - Azurová, Purpurová,
Žlutý**

Datum Vydání 2018-05-03

Datum revize 2020-03-17

Verze 2.01

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 | . 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) 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 DOSÁHNOU 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

| | |
|-----------------------------------|--|
| 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 |

SDS # : P-70007

**Replenisher - Azurová, Purpurová,
Žlutý**

Datum Vydání 2018-05-03

Datum revize 2020-03-17

Verze 2.01

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** Při manipulaci s tímto materiálem není nutno dodržovat žádná zvláštní opatření**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

SDS # : P-70007

**Replenisher - Azurová, Purpurová,
Žlutý**

Datum Vydání 2018-05-03

Datum revize 2020-03-17

Verze 2.01

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

Nelze aplikovat

16. DALŠÍ INFORMACE

| | |
|-------------------|---|
| Datum Vydání | 2018-05-03 |
| Datum revize | 2020-03-17 |
| Poznámka k revizi | Oddíly (M)BL /materiálového bezpečnostního listu/ aktualizované, 3, Part Number 106R4037/41/45/49/53/57/61/65/69/73/77/81/85/89 removed |

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

SDS # : P-70007

**Replenisher - Azurová, Purpurová,
Žlutý**

Datum Vydání 2018-05-03

Datum revize 2020-03-17

Verze 2.01

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.