

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 2020/878 v doplněné verzi

SDS #: A-10709

Xerox® Everyday™ Toner - černá

Datum vydání 12-zář-2024

Datum revize 13-zář-2024

Číslo revize 1

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

Název výrobku Xerox® Everyday™ Toner pro Brother HL-L5210, Brother HL-L5215, Brother HL-L6210, Brother HL-L6410, Brother DCP-L5510 MFP, Brother MFC-L5710 MFP, Brother MFC-L6710 MFP, and related printer models

Číslo části 006R04866, 006R04867, 006R04868

Barva černá

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

Contact person Manažer pro ochranu životního prostředí

Telefon 00420 227 036 111

Fax 00420 227 036 555

E-mailová adresa ehs-europe@xerox.com

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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nie dotyczy

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Podle současných údajů nejsou klasifikace a označování podle Nařízení (ES) č. 2020/878. požadovány

2.2 2.2. Prvky označení

Žádný

2.3 Další nebezpečnost

SDS # : A-10709

Xerox® Everyday™ Toner - černá

Datum Vydání 12-zář-2024

Datum revize 13-zář-2024

Číslo revize 1

Not a PBT according to REACH Annex XIII
May form explosible dust-air mixture if dispersed

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

Chemický název	Hmotnostní-%	Č. CAS	Číslo ES (indexové číslo EU)	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements	REACH registration number
styren / akrylátový Kopolymer	70-90	25767-47-9	Neuveden v seznamu	--	--	--
Polypropylenový vosk	4-12	9003-07-0	Neuveden v seznamu	--	--	--
Uhlíkové černá	3-9	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Amorfního křemene	<1	7631-86-9	231-545-4	--	--	--

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.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci**

Obecné rady	Predlote tuto bezpečnostní přílohu oetrujícímu lékari. Pretrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyzádat si radu lékare.
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

SDS #: A-10709

Xerox® Everyday™ Toner - černá

Datum Vydání 12-zář-2024

Datum revize 13-zář-2024

Číslo revize 1

Ochrana osoby poskytující prvni Nevyžadují se speciální ochranné prostředky
pomoc
Informace pro lékaře Symptomaticky ošetřete

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

Vhodná hasiva Použijte vodní zkrápění nebo mlhu; nepoužívejte přímý proud

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 vzniknouví nedokonalým 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.

Další informace

Hořlavost Nehorlavý
Bod vzplanutí Nelze aplikovat

ODDÍL 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
Čisticí 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

SDS #: A-10709

Xerox® Everyday™ Toner - černá

Datum vydání 12-zář-2024

Datum revize 13-zář-2024

Číslo revize 1

Další informace naleznete v sekci 13

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť

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

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry**

Xerox expoziční limit	2.5 mg/m ³ (celkový prach)
Xerox expoziční limit	0.4 mg/m ³ (vdechnutelný prach)
Expoziční limity	Limity pro vystavení konkrétní země viz oddíl 16.

8.2 Omezování expozice**Technická opatření** Žádné při běžných podmínkách použití**Prostředky osobní ochrany**

Ochrana očí/obličje	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**ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	Prášek	Zápach	Slabý
Skupenství	Pevné	Prahová hodnota zápachu	Nelze aplikovat
Barva	černá	pH	Nelze aplikovat

SDS #: A-10709

Xerox® Everyday™ Toner - černá

Datum vydání 12-zář-2024

Datum revize 13-zář-2024

Číslo revize 1

Bod vzplanutí	Nelze aplikovat
Bod tání / bod tuhnutí	Nelze aplikovat
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nelze aplikovat
Bod měknutí	49 - 60 °C / 120 - 140 °F
Rychlost odpařování	Nelze aplikovat
Hořlavost	Nehorlavý
Meze horlavosti ve vzduchu	Nelze aplikovat
Tlak par @20 °C (kPa)	Nelze aplikovat
Relative vapor density	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

ODDÍL 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

Hazardous reactions Při běžném zpracování žádné
Nebezpečná polymerace Nedochozí 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

SDS # : A-10709

Xerox® Everyday™ Toner - černá

Datum Vydání 12-zář-2024

Datum revize 13-zář-2024

Číslo revize 1

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při normálním použití

ODDÍL 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

Informace nejsou k dispozici

Dermální LD50

Informace nejsou k dispozici

Chronická toxicita

Informace o výrobku

Chronické účinky

Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití

Karcinogenita

Viz "Další informace" v tomto odstavci.

Další informace

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

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

None known

Jiné nepříznivé účinky

Žádné známé

Nebezpečnost při vdechnutí

Nelze aplikovat

11.2 Informace o dalších nebezpečích**Vlastnosti narušující endokrinní systém**

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

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Toxicita**

Na základě dostupných údajů, směs / přípravek není škodlivý pro vodní organismy

SDS #: A-10709

Xerox® Everyday™ Toner - černá

Datum Vydání 12-zář-2024

Datum revize 13-zář-2024

Číslo revize 1

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 Vlastnosti narušující endokrinní systém

This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors

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.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Pokyny pro odstraňování**

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.

Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC 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.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**14.1 UN/ID No**

Nepodléhající nařízení

14.2 Příslušný název pro zásilku

Nepodléhající nařízení

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

SDS #: A-10709

Xerox® Everyday™ Toner - černá

Datum Vydání 12-zář-2024

Datum revize 13-zář-2024

Číslo revize 1

Neklasifikováno

14.4 Packing Group

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 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

Nelze aplikovat

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH**15.1 Předpisy 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. 2020/878. požadovány

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 není vyžadováno

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Datum Vydání 12-zář-2024
 Datum revize 13-zář-2024
 Poznámka k revizi Původní vydání

Dalí pokyny**Země EU konkrétní expoziční limity**

Chemický název	Velká Británie	Irsko	Francie	Německo DFG	Nizozemsko
Uhlíkově černá	STEL 7 mg/m ³ TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³		
Amorfního křemene	STEL 18 mg/m ³ STEL 7.2 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ TWA 6 mg/m ³ TWA 2.4 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ C	TWA 6 mg/m ³ TWA 2.4 mg/m ³ STEL 18 mg/m ³ STEL 7.2 mg/m ³		AGW 4 mg/m ³	TWA 0.075 mg/m ³

Chemický název	Belgie	Švýcarsko	Rakousko	Maďarsko	Česká republika
----------------	--------	-----------	----------	----------	-----------------

SDS #: A-10709

Xerox® Everyday™ Toner - černá

Datum vydání 12-zář-2024

Datum revize 13-zář-2024

Číslo revize 1

Chemický název	Belgie	Švýcarsko	Rakousko	Maďarsko	Česká republika
styren / akrylátový Kopolymer		S+			
Polypropylenový vosk					TWA 5 mg/m ³
Uhlíkově černá	TWA 3 mg/m ³				TWA 2.0 mg/m ³
Amorfního křemene		SS-C** TWA 4 mg/m ³	TWA 4 mg/m ³		TWA 0.1 mg/m ³ TWA 4.0 mg/m ³

Chemický název	Španělsko	Portugalsko	Itálie MDLPS	Řecko	Rumunsko
Uhlíkově černá	TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ C(A4)		TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	
Amorfního křemene		TWA 0.05 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³	

Chemický název	Polsko	Dánsko	Švédsko	Finsko	Norsko
Uhlíkově černá	TWA 4 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³	TLV 3 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³
Amorfního křemene		TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.2 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	TWA 1.5 mg/m ³ STEL 3 mg/m ³

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) 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.

Konec bezpečnostního listu