

Prohlášení vydává dodavatel:

North Atlantic Corporation s.r.o.

Dürerova 2173/10

Praha 10, CZ 100 00

IČ: 65409736 / DIČ: CZ65409736

TEL.: +420 272 942 305

Odběratel:

OTO ČR s.r.o., Hokešovo nám. 26,

164 00, Praha 6

Česká republika

IČ: 26433371 / DIČ: CZ26433371

PRODUKTOVÉ PROHLÁŠENÍ

IDENTIFIKACE VÝROBKU

Výrobky: Tonery a tonerové produkty značek Xerox a Lexmark (Replenishers a Developers).

POŽADAVKY SPOLEČNOSTI XEROX NA OCHRANU ZDRAVÍ LIDÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Interní norma Xerox EHS-701 „Environmental, Health & Safety Requirements for Consumables“ poskytuje dodavatelům, prodejcům a dalším zainteresovaným stranám požadavky na materiály pořizované pro použití ve výrobcích značky Xerox®. Stručný přehled této normy je k dispozici na:

https://www.xerox.com/downloads/usa/en/e/ehs701_summary_of_requirements.pdf

Konkrétně pro tonery (včetně tonerových produktů) norma stanovuje tyto požadavky:

- Složky toneru nesmí být v používané formě karcinogenní, mutagenní ani představovat riziko pro reprodukci; nesmí působit jako senzibilizátory dýchacích cest nebo kůže, nesmí být neurotoxické ani žíravé pro dýchací cesty a nesmí způsobovat neletální toxicitu po jednorázové expozici (STOT-SE).
- Tonerové formulace nesmí být toxické pro zdraví lidí ani životní prostředí; nesmí způsobovat podráždění kůže nebo dýchacích cest a nesmí způsobovat neletální toxicitu po opakované expozici (STOT-RE).

NAŘÍZENÍ EU REACH (REGISTRACE, HODNOCENÍ, POVOLOVÁNÍ A OMEZOVÁNÍ CHEMICKÝCH LÁTEK) – NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006

Potvrzujeme, že podle našeho nejlepšího vědomí uvedené výrobky neobsahují žádné látky uvedené na nejnovějším seznamu kandidátských látek vzbuzujících mimořádné obavy („Candidate List of Substances of Very High Concern“) podle nařízení EU REACH. Společnost Xerox průběžně sleduje pololetní doplňování tohoto seznamu.

Kromě toho žádná látka použitá v těchto výrobcích nepodléhá příslušným omezením uvedeným v příloze XVII nařízení REACH (uplatňovaným podle článku 67) a žádná z těchto látek nepodléhá povolování podle přílohy XIV (uplatňovanému podle článku 56) nařízení REACH.

SMĚRNICE 2011/65/EU (ROHS), VE ZNĚNÍ SMĚRNICE (EU) 2024/1416

Potvrzujeme, že podle našeho nejlepšího vědomí žádný z výše uvedených výrobků neobsahuje látky uvedené ve směrnici 2011/65/EU ve znění směrnice (EU) 2024/1416.

NAŘÍZENÍ (EU) 2025/40 (OBALY A OBALOVÉ ODPADY)

STOCKHOLMSKÁ ÚMLUVA O PERZISTENTNÍCH ORGANICKÝCH LÁTKÁCH (POPs) A NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1021 O PERZISTENTNÍCH ORGANICKÝCH LÁTKÁCH

Potvrzujeme, že podle našeho nejlepšího vědomí žádný z výše uvedených výrobků neobsahuje žádnou z látek uvedených ve Stockholmské úmluvě o perzistentních organických látkách (POPs), v přílohách A–C, ani v přílohách I–IV nařízení (EU) 2019/1021 ve znění pozdějších změn.

NAŘÍZENÍ (EU) 2023/2055 O SYNTETICKÝCH POLYMERNÍCH MIKROČÁSTICÍCH

Potvrzujeme, že všechny tonery Xerox a Lexmark obsahují syntetické pevné polymerní mikročástice, známé také jako mikroplasty.

U tonerů jsou syntetické polymerní mikročástice trvale začleněny do pevné matrice a je zabráněno jejich uvolňování do životního prostředí, protože:

- Toner obsahující mikroplasty jsou během zamýšleného použití zadrženy technickými prostředky.
- Fyzikální vlastnosti mikroplastů se během zamýšleného použití trvale mění (např. při fixaci toneru na papír), takže polymery trvale ztrácejí formu mikročástic.

Toner jsou proto vyňaty z omezení pro „syntetické polymerní částice“ podle odstavců 5a/b/c nařízení (EU) 2023/2055.

UNITED STATES TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT (TSCA)

Potvrzujeme, že podle našeho nejlepšího vědomí žádná z látek obsažených ve výše uvedených výrobcích:

- nepodléhá omezením podle oddílu 6 TSCA, včetně omezení podle oddílu 6(h) pro následující perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) chemické látky:
- Decabromodiphenyl ether (decaBDE) / CAS 1163-19-5
- Phenol, isopropylated phosphate (3:1) (PIP (3:1)) / CAS 68937-41-7
- 2,4,6-Tris(tert-butyl)phenol (2,4,6-TTBP) / CAS 732-26-3
- Pentachlorothiophenol (PCTP) / CAS 133-49-3
- Hexachlorobutadiene (HCBd) / CAS 87-68-3
- nepodléhá pravidlům Significant New Use Rules (SNUR) podle oddílu 5(a) TSCA.
- nepodléhá požadavkům na oznamování vývozu podle oddílu 12(b) TSCA.

U.S. EPA CLEAN AIR ACT – ODDÍL 112(B)(1) – 40 CFR 63

Potvrzujeme, že podle našeho nejlepšího vědomí výše uvedené výrobky neobsahují nebezpečné látky znečišťující ovzduší.

PROPOSITION 65 (KALIFORNSKÝ ZÁKON O BEZPEČNÉ PITNÉ VODĚ A TOXICKÝCH LÁTKÁCH Z ROKU 1986)

Potvrzujeme, že tonery a tonerové produkty Xerox a Lexmark neobsahují chemické látky uvedené v kalifornském seznamu Proposition 65, s výjimkou oxidu titaničitého a sazí (Carbon Black).

Obě látky jsou Mezinárodní agenturou pro výzkum rakoviny (IARC) klasifikovány jako „možná karcinogenní pro člověka“ ve formě „vzdušných, nevázaných částic respirabilní velikosti“. V tonerech jsou však tyto látky zapouzdřeny v matrici nebo – v případě

oxidu titaničitého – navázány na povrch toneru. Z tohoto důvodu se nepředpokládá expozice „vzdušným, nevázaným částicím respirabilní velikosti“, a tonerové výrobky jsou proto osvobozeny od povinnosti označení podle Proposition 65.

BEZPEČNOST HRAČEK

Potvrzujeme, že podle našeho nejlepšího vědomí žádný z výše uvedených výrobků neobsahuje látky uvedené v následujících předpisech:

- Směrnice 2009/48/ES o bezpečnosti hraček.
- Právní předpis státu Washington WAC 173-334-130 „Seznam chemických látek vzbuzujících vysoké obavy u dětí“ (CHCC).
- Právní předpis státu Vermont 18 V.S.A. § 1773 „Chemické látky vzbuzující vysoké obavy u dětí“.

Společnost Xerox a Lexmark však nemají kontrolu nad médii a jinými spotřebními materiály používanými při výrobě hraček. Za provedení vhodných zkoušek na hotových hračkách (např. migračních zkoušek) za účelem ověření shody s příslušnými bezpečnostními normami odpovídá výrobce hraček.

STYK S POTRAVINAMI

Tonery a tonerové produkty Xerox a Lexmark nebyly posuzovány pro použití v obalech určených pro styk s potravinami, s výjimkou následujících obecných podmínek použití platných pro všechny tiskové spotřební materiály:

- Nepřímý styk s potravinami – tisk je umístěn na straně obalu, která není v přímém kontaktu s potravinou.
- Je použita vhodná funkční bariéra. Za aktuálně přijatelné funkční bariéry se považují: sklo nebo keramika; hliník; PET.
- Tloušťka bariéry: USA > 25 mikrometrů; EU > 12,5 mikrometru.

Zákazníci, kteří chtějí tyto výrobky používat pro tisk obalů určených pro potraviny, odpovídají za splnění příslušných právních a regulačních požadavků.

TĚKAVÉ ORGANICKÉ LÁTKY (VOC)

Tonery a tonerové produkty Xerox a Lexmark neobsahují záměrně přidávané těkavé organické látky.

OBSAH BIOCIDŮ

Tonery a tonerové produkty Xerox a Lexmark neobsahují žádné biocidy.

PŘÍRODNÍ KAUČUKOVÝ LATEX

Potvrzujeme, že podle našeho nejlepšího vědomí žádný z výše uvedených výrobků neobsahuje přírodní kaučukový latex (CAS 9006-04-6).

PER- A POLYFLUORALKYLOVÉ LÁTKY (PFAS)

Potvrzujeme, že podle našeho nejlepšího vědomí žádný z výše uvedených výrobků neobsahuje per- a polyfluoralkylové látky (PFAS), mimo jiné látky uvedené v tabulce 1.

Látka		Látka	
Perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and related compounds	—	Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS) and its derivatives	—
Perfluorohexane-1-sulphonic acid (PFHxS), its salts and related substances	—	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts	—
Perfluorohexanoic (Undecafluorohexanoic) acid (PFHxA), its salts and related substances	—	Long-Chain Perfluoroalkyl carboxylic acids (C9-C14 PFCA), their salts and related substances, including PFNA and PFDA and their sodium and ammonium salts	—
GenX chemicals (2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts, and its acyl halides (denoted as HFPO-DA)	—	Fluoropolymers (high molecular weight polymers that contain carbon-fluorine bonds) **	—

* PFAS jsou definovány jako fluorované látky obsahující alespoň jeden plně fluorovaný methylový nebo methylenový atom uhlíku (bez atomu H/Cl/Br/I), tj. s několika uvedenými výjimkami každá chemická látka alespoň s perfluorovanou methylovou skupinou (-CF₃) nebo perfluorovanou methylenovou skupinou (-CF₂-). [OECD, Series on Risk Management No. 61, 2021].

** Povlak na inertních nosných částicích používaných k nabíjení tonerových částic v tonerových produktech pro systémy Xerox Nuvera 100/120/144/157/288/314 EA Production Systems obsahuje fluoropolymer (polyvinylidenfluorid), který tvoří <0,005 % celkového výrobku.

MINERÁLNÍ OLEJE

Potvrzujeme, že podle našeho nejlepšího vědomí žádný z výše uvedených výrobků neobsahuje uhlovodíky minerálních olejů, včetně minerálních olejů nasycených uhlovodíků (MOSH) a aromatických uhlovodíků minerálních olejů (MOAH), jako jsou látky uvedené v tabulce 2.

Tabulka 2 – neúplný seznam uhlovodíků minerálních olejů. Chemické názvy a čísla CAS jsou pro zachování přesné odborné nomenklatury uvedeny v originálním znění.

Název / chemický název	CAS číslo	Název / chemický název	CAS číslo
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0
Paraffin oils	8012-95-1	Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light	64742-71-8
Hydrocarbon oils	8020-83-5	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5
White mineral oil (petroleum), light	92062-35-6	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7
Residual oils (petroleum), hydrotreated solvent dewaxed	90669-74-2	Distillates (petroleum), light paraffinic	64741-50-0
Hydrocarbons, C17-30, hydrotreated distillates, distn. lights	97862-82-3	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4
Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy naphthenic	64742-34-3	Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic	64741-89-5
Residual oils (petroleum), solvent-refined	64742-01-4	Residual oils (petroleum), solvent deasphalted	64741-95-3
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	64742-46-7	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic	64741-96-4
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	Distillates (petroleum), straight-run middle	64741-44-2
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic	64741-97-5
Residual oils (petroleum), hydrotreated	64742-57-0	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	72623-86-0
Distillates (petroleum), clay-treated heavy naphthenic	64742-44-5	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity	72623-85-9

Název / chemický název	CAS číslo	Název / chemický název	CAS číslo
Distillates (petroleum), clay-treated light naphthenic	64742-45-6	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1
Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed	64742-62-7	Lubricating oils (petroleum), C>25, hydrotreated bright stock-based	72623-83-7
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy naphthenic	64742-63-8	Lubricating oils	74869-22-0
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light naphthenic	64742-64-9	Lubricating oils (petroleum), C>25, solvent- extd., deasphalted, dewaxed, hydrogenated	101316-69-2
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7	Lubricating oils (petroleum), C17-32, solvent- extd., dewaxed, hydrogenated	101316-70-5
Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent	64742-04-7	Lubricating oils (petroleum), C20-35, solvent- extd., dewaxed, hydrogenated	101316-71-6
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	64742-53-6	Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent- extd., dewaxed, hydrogenated	101316-72-7
Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	Distillates (petroleum), heavy paraffinic; unrefined or mildly refined base oil	64741-51-1
Distillates (petroleum), light naphthenic; unrefined or mildly refined base oil	64741-52-2	Distillates (petroleum), heavy naphthenic; unrefined or mildly refined base oil	64741-53-3
Distillates (petroleum), acid-treated heavy naphthenic; unrefined or mildly refined base oil	64742-18-3	Distillates (petroleum), acid-treated light naphthenic; unrefined or mildly refined base oil	64742-19-4
Distillates (petroleum), acid-treated heavy paraffinic; unrefined or mildly refined base oil	64742-20-7	Distillates (petroleum), acid-treated light paraffinic; unrefined or mildly refined base oil	64742-21-8
Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy paraffinic; unrefined or mildly refined base oil	64742-27-4	Distillates (petroleum), chemically neutralized light paraffinic; unrefined or mildly refined base oil	64742-28-5
Distillates (petroleum), chemically neutralized light naphthenic; unrefined or mildly refined base oil	64742-35-4	Heavy aliphatic solvent naphtha (petroleum)	64742-96-7

SUROVÉ MINERÁLY

Potvrzujeme, že podle našeho nejlepšího vědomí žádný z výše uvedených výrobků neobsahuje kovy a surové minerály, jako jsou látky uvedené v tabulce 3.

Názvy látek a čísla CAS jsou pro zachování odborné nomenklatury ponechány v originálním znění.

Název / chemický název	CAS číslo	Název / chemický název	CAS číslo
Drahé kovy			
Gold	7440-57-5	Palladium	7440-05-3
Silver	7440-22-4	Platinum	7440-06-4
Kovy vzácných zemin			
Scandium	7440-20-2	Neodymium Neodymium (III) oxide	7440-00-8 1313-97-9
Promethium	7440-12-2	Terbium	7440-27-9
Samarium	7440-19-9	Holmium	7440-60-0
Europium	7440-53-1	Erbium	7440-52-0
Gadolinium	7440-54-2	Thulium	7440-30-4
Cerium	7440-45-1	Ytterbium	7440-64-4
Cerium Dioxide	1306-38-3	Lutetium	7439-94-3
Dysprosium	7429-91-6	Praseodymium	7440-10-0
Lanthanum	7439-91-0	Rare Earth Fluorides	68188-85-2
Borátové minerály			
Colemanite; Colemanite, calcined	1318-33-8 92908-12-8	Ulexite; Ulexite, calcined	1319-33-1 92908-33-3
Tincalconite	12045-88-4		
Azbestové minerály			
Asbestos	1332-21-4	Crocidolite	12001-28-4 53799-46-5 61105-31-5
Anthophyllite	77536-67-5	Amosite	12172-73-5
Tremolite	77536-68-6	Actinolite	77536-66-4
Chrysotile	12001-29-5 132207-32-0	Libby Amphibole	1318-09-8
Silikátové minerály			
Quartz	14808-60-7	Cristobalite	14464-46-1
Wollastonite	13983-17-0	Tridymite	15468-32-3
Talc	14807-96-6	Magnesium silicate	13776-74-4
Feldspar minerals, magnetite, hematite and quartz, calcination products of copper mining residues	NA EC# 701-090-0 and 944-188-0	Calcium silicate	10101-39-0 1344-95-2
Další minerály uvedené v přílohách I a II nařízení (EU) 2024/1252 o kritických surovinách			
Bismuth	7440-69-9	Antimony	7440-36-0
Cobalt	7440-48-4	Aluminum	7429-90-5

Název / chemický název	CAS číslo	Název / chemický název	CAS číslo
Copper	7440-50-8	Baryte (Barium sulfate)	7727-43-7
Gallium	7440-55-3	Beryllium	7440-41-7
Germanium	7440-56-4	Coking coal	65996-77-2
Lithium	7439-93-2	Fluorspar (Calcium fluoride, Fluorite)	7789-75-5
Magnesium	7439-95-4	Hafnium	7440-58-6
Manganese	7439-96-5	Helium	7440-59-7
Graphite	7782-42-5	Niobium	7440-03-1
Nickel	7440-02-0	Phosphate rock	1306-05-4
Silicone metal	7440-21-3	Phosphorus	7723-14-0
Titanium metal	7440-32-6	Strontium	7440-24-6
Tungsten	7440-33-7	Tantalum	7440-25-7
Vanadium	7440-62-2		

BISFENOL A A STRUKTURÁLNÍ ANALOGY

Potvrzujeme, že podle našeho nejlepšího vědomí žádný z výše uvedených výrobků neobsahuje jako samostatné složky bisfenol A ani strukturální analogy, jako jsou látky uvedené v tabulce 4.

Tabulka 4 je neúplný seznam bisfenolu A a strukturálních analogů. Chemické názvy a čísla CAS jsou pro zachování přesné odborné nomenklatury uvedeny v originálním znění.

Název / chemický název	CAS číslo	Název / chemický název	CAS číslo
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis- (Bisphenol A (BPA))	80-05-7	Phenol, 4,4'-(3H-2,1-benzoxathiol-3-ylidene)bis[5-methyl-2-(1-methylethyl)-, S,S-dioxide	76-61-9
Phenol, 2,2'-methylenebis[3,4,6-trichloro-	70-30-4	1(3H)-Isobenzofuranone, 3,3-bis(3,5-dibromo- 4-hydroxyphenyl)-	76-62-0
Phenol, 4,4'-(3H-2,1-benzoxathiol-3-ylidene)bis[2-bromo-3-methyl-6-(1-methylethyl)-, S,S-dioxide	76-59-5	4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol (Bisphenol B)	77-40-7
Phenol, 4,4'-(3H-2,1-benzoxathiol-3-ylidene)bis[2,6-dibromo-3-methyl-, S,S-dioxide	76-60-8	Phenol, 2,2'-methylenebis[4-methyl-6-(1-methylcyclohexyl)-	77-62-3
Benzenesulfonamide, 4-methyl-N-[[[4-methylphenyl)sulfonyl]oxy]phenyl]amino]carbonyl]- (Pergafast 201)	232938-43-1	Benzene, 1,1'-sulfonylbis[4-chloro-	80-07-9
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[2-methyl- (Bisphenol C)	79-97-0	Benzoic acid, 2-[bis(4-hydroxyphenyl)methyl]-	81-90-3
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[2-chloro-	79-98-1	Phenol, 2,2'-methylenebis[6-(1,1-dimethylethyl)-4-ethyl-	88-24-4
Phenol, 2,2'-thiobis[6-(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	90-66-4	Phenol, 2,2'-methylenebis[4-chloro-	97-23-4
Phenol, 2,6-bis[[3-(1,1-dimethylethyl)-2-hydroxy-5-methylphenyl]methyl]-4-methyl-	90-68-6	1,3-Benzenediol, 4,4'-thiobis-	97-29-0
Phenol, 4,4'-thiobis[2-(1,1-dimethylethyl)-6-methyl-	96-66-2	Phenol, 4,4'-(3H-2,1-benzoxathiol-3-ylidene)bis[2,6-dibromo-, S,S-dioxide	115-39-9
Phenol, 2,2'-thiobis[4,6-dichloro- (Bithionol)	97-18-7	Phenol, 4,4'-(3H-2,1-benzoxathiol-3-ylidene)bis[2-bromo-6-methyl-, S,S-dioxide	115-40-2
1,2-Benzenediol, 4,4'-(3H-2,1-benzoxathiol-3-ylidene)bis-, S,S-dioxide	115-41-3	Phenol, 4,4'-(3H-2,1-benzoxathiol-3-ylidene)bis[2,5-dimethyl-, S,S-dioxide	125-31-5
Phenol, 2,2'-methylenebis[6-(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	119-47-1	Benzenebutanoic acid, 4-hydroxy-γ-(4-hydroxyphenyl)-γ-methyl-	126-00-1
1,4-Benzenediol (Hydroquinone)	123-31-9	Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[2-(1-methylethyl)- (Bisphenol G)	127-54-8
1(3H)-Isobenzofuranone, 3,3-bis[4-hydroxy-2-methyl-5-(1-methylethyl)phenyl]-	125-20-2	Phenol, 4,4'-(3H-2,1-benzoxathiol-3-ylidene)bis-, S,S-dioxide	143-74-8
Methanone, (3,4-dihydroxyphenyl)(2,4,6-trihydroxyphenyl)-	519-34-6	Benzoic acid, 5-[(3-carboxy-4-hydroxyphenyl)(3-carboxy-4-oxo-2,5-cyclohexadien-1-ylidene) methyl]-2-hydroxy-, triammonium salt	569-58-4
1(3H)-Isobenzofuranone, 3,3-bis(4-hydroxy-3-methylphenyl)-	596-27-0	1(3H)-Isobenzofuranone, 3,3-bis(3,4-dihydroxyphenyl)-	596-28-1
Phenol, 4-(1-methyl-1-phenylethyl)- 4-Cumylphenol	599-64-4	Phenol, 4,4'-cyclohexylidenebis- (Bisphenol Z)	843-55-0
2,5-Cyclohexadien-1-one, 4-[bis(4-hydroxyphenyl)methylene]-	603-45-2	Phenol, 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis- (Bisphenol AF)	1478-61-1
Phenol, 4,4'-methylenebis- (Bisphenol F (BPF))	620-92-8	Phenol, 4,4'-(1-phenylethylidene)bis- (Bisphenol AP)	1571-75-1
Phenol, 2-[1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl]-	837-08-1	Glycine, N,N'-(3H-2,1-benzoxathiol-3-ylidenebis[(6-hydroxy-5-methyl-3,1-phenylene)methylene]] bis[N-(carboxymethyl)-, S,S-dioxide	1611-35-4
Phenol, 2,6-bis[(2-hydroxy-5-methylphenyl)methyl]-4-methyl-	1620-68-4	Phenol, 4,4'-iminobis-	1752-24-5
Oxirane, 2,2'-[[1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis- (BADGE)	1675-54-3	Phenol, 4,4'-sulfinylbis-	1774-34-1
Phenol, 4,4'-(3H-2,1-benzoxathiol-3-ylidene)bis[2-methyl-, S,S-dioxide	1733-12-6	Benzoic acid, 3,3'-thiobis[6-hydroxy-	1820-99-1
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[2-(2-propenyl)-	1745-89-7	Phenol, 4,4'-(diphenylmethylene)bis- (Bisphenol BP)	1844-01-5
Phenol, 3,4,4',5',6,6'-hexachloro-2,2'-methylene-di-	1940-20-1	Phenol, 4,4'-ethylidenebis- (Bisphenol E)	2081-08-5

Název / chemický název	CAS číslo	Název / chemický název	CAS číslo
Phenol, 4,4'-bicyclo[2.2.1]hept-2-ylidenebis-	1943-96-0	Phenol, 4,4'-1,4-phenylenebis(1-methylethylidene)bis- (Bisphenol P)	2167-51-3
Phenol, 4,4'-(octahydro-4,7-methano-5H-inden-5-ylidene)bis-	1943-97-1	Phenol, 2,4-bis[1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl]-	2300-15-4
Phenol, 4,4'-oxybis-	1965-09-9	Phenol, 4,4'-(3H-2,1-benzoxathiol-3-ylidene)bis[3-methyl-, S,S-dioxide	2303-01-7
Phenol, 2,2'-methylenebis- (Bisphenol F-ortho)	2467-02-9	Phenol, 4,4'-(2,2,2-trichloroethylidene)bis-	2971-36-0
Phenol, 2-[(4-hydroxyphenyl)methyl]-2,4'- (Bisphenol F)	2467-03-0	Benzenemethanol, 5-[1-methyl-1-[4-(oxiranylmethoxy)phenyl]ethyl]-2-(oxiranylmethoxy)-	3188-83-8
Benzoic acid, 3,3'-(3H-2,1-benzoxathiol-3-ylidene)bis[6-hydroxy-5-methyl-, S,S-dioxide	2588-24-1	Phenol, 2,2'-methylenebis[4-methyl-	3236-63-3
Phenol, 4,4'-(9H-fluoren-9-ylidene)bis- (BHPF)	3236-71-3	Phenol, 4,4'-thiobis[3-(1,1-dimethylethyl)-5-methyl-	3818-54-0
Phenol, 2,2'-thiobis[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)-	3294-03-9	1,3-Benzenedimethanol, 5,5'-(1-methylethylidene)bis[2-hydroxy-	3957-22-0
Phenol, 2,2'-methylenebis[6-cyclohexyl-4-methyl-	4066-02-8	Phenol, 4,4'-(3H-2,1-benzoxathiol-3-ylidene)bis[2-chloro-, S,S-dioxide	4430-20-0
Phenol, 4,4'-(4,5,6,7-tetrabromo-3H-2,1-benzoxathiol-3-ylidene)bis[2,6-dibromo-, S,S-dioxide	4430-25-5	Phenol, 2-[(4-hydroxyphenyl)sulfonyl]- (2,4'-BPS)	5397-34-2
Benzoic acid, 5-[(3-carboxy-4-hydroxyphenyl)(3-carboxy-4-oxo-2,5-cyclohexadien-1-ylidene) methyl]-2-hydroxy	4431-00-9	Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[2,6-dimethyl-	5613-46-7
Benzeneacetic acid, 4-hydroxy- α -(4-hydroxyphenyl)-, methyl ester (MBHA)	5129-00-0	Phosphoric acid, P,P',P'[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene] P,P',P'-tetraphenyl ester (Fyrolflex BDP)	5945-33-5
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[2-nitro-	5329-21-5	Phenol, 2,2'-methylenebis(5-diethylamino)-	6274-83-5
Phenol, 2,6-dibromo-4-[1-(3-bromo-4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl]-	6386-73-8	Phenol, 4,4',4'',4'''-(1,2-ethanediylidene)tetrakis-	7727-33-5
Phenol, 4,4'-(1,3-dimethylbutylidene)bis-	6807-17-6	Phenol, 2,2'-methylenebis[4-methyl-6-nonyl-	7786-17-6
Phenol, 2,2'-(3,5,5-trimethylhexylidene)bis[4,6-dimethyl-	7292-14-0	Benzoic acid, 3,3'-(4-(dimethylamino)phenyl)methylene]bis[6-hydroxy-5-methyl-	10143-03-0
Oxirane, 2,2',2''-2'''-(1,2-ethanediylidenetetrakis(4,1-phenyleneoxymethylene))tetrakis-	7328-97-4	Phenol, 2,2'-methylenebis[4-chloro-, monosodium salt	10187-52-7
1(3H)-Isobenzofuranone, 3-[4-hydroxy-2-methyl-5-(1-methylethyl)phenyl]-3-[2-methyl-5-(1-methylethyl)-4-(phosphonoxy)phenyl]-, magnesium salt (1:1)	10496-54-5	Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-	13676-82-9
1(3H)-Isobenzofuranone, 4,5,6,7-tetrabromo-3,3-bis(4-hydroxyphenyl)-	13027-28-6	Phenol, 2,2'-thiobis-	13693-59-9
Phenol, 4,4'-sulfonylbis[2,6-dimethyl-	13288-70-5	Phenol, 3-(3-phenoxyphenoxy)-	14200-84-1
Phenol, 4,4'-[1,3-phenylenebis(1-methylethylidene)]bis- (Bisphenol M)	13595-25-0	Phenol, 2,2'-methylenebis[4,6-bis(1,1-dimethylethyl)-	14362-12-0
Phenol, 4,4'-(dichloroethenylidene)bis- (Bisphenol C)	14868-03-2	Phenol, 4,4'-isopropylidenebis[2,3,5,6-tetrachloro-	16669-42-4
Phenol, 2,2'-sulfonylbis-	15038-67-2	1(3H)-Isobenzofuranone, 3-[4-hydroxy-2-methyl-5-(1-methylethyl)phenyl]-3-[2-methyl-5-(1-methylethyl)-4-(phosphonoxy)phenyl]-	17016-43-2
Phenol, 2,2'-sulfonylbis[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)-	15452-89-8	Phenol, 2-[(4-hydroxyphenyl)thio]-	17755-37-2
Phosphorous acid, 2-(1,1-dimethylethyl)-4-[1-(3-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl]phenyl bis(4-nonylphenyl) ester	20227-53-6	1,1'-Biphenyl-2-ol, 5,5'-(1-methylethylidene)bis- (Bisphenol PH)	24038-68-4
Benzoic acid, methylenebis[2-hydroxy-	27496-82-8	Phenol, 2,2'-methylenebis[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)-	27725-17-3
Phenol, 4,4',4''-ethylidynetris-	27955-94-8	Phenol, (1-propenyl-3-ylidene)tris-	29036-21-3
1,3-Benzenediol, 4,4'-thiobis[2-methyl-	28341-66-4	1,3-Benzenediol, 4,4'-[(5-chloro-2-hydroxy-1,3-phenylene)bis(methylene)]bis-	31265-39-1
1,3-Benzenediol, 4,4'-sulfinylbis[2-methyl-	28341-67-5	Phenol, 2,6-bis[3-(1,1-dimethylethyl)-2-hydroxy-5-methylphenyl] octahydro-4,7-methano-1H-indenyl-4-methyl	31851-03-3
Resorcinol, 4,4'-thiobis[6-chloro-	28341-68-6	Benzenepropanoic acid, 3-(1,1-dimethylethyl)- β -[3-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-4-hydroxy- β -methyl-, 1,2-ethanediyl ester	32509-66-3
1(3H)-Isobenzofuranone, 3-[4-hydroxy-2-methyl-5-(1-methylethyl)phenyl]-3-[2-methyl-5-(1-methylethyl)-4-(phosphonoxy)phenyl]-, sodium salt	28749-63-5	Phenol, 2,2'-(2-methylpropylidene)bis[4,6-dimethyl-	33145-10-7
Phenol, 4,4'-(3H-2,1-benzoxathiol-3-ylidene)bis-, S,S-dioxide, monosodium salt	34487-61-1	Phenol, 2,2',2''-[1,3,5-triazine-2,4,6-triyltris[oxy[3-(1,1-dimethylethyl)-5-methyl-2,1-phenylene] methylene]]tris[6-(1,1-dimethylethyl)-4-methyl	40703-84-2
Phenol, 2-(1,1-dimethylethyl)-4-[[5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-2-methylphenyl]thio]-5-methyl-, 1,1',1''-phosphite	36339-47-6	Phenol, 4,4'-sulfonylbis[2-(2-propenyl)- (TGSA)	41481-66-7
Phenol, 4,4'-sulfonylbis[2,6-dibromo-	39635-79-5	Phenol, 2,2'-(octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis[6-(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	41699-00-7
Oxirane, 2,2'-[methylenebis(phenyleneoxymethylene)]bis-	39817-09-9	2H-Indol-2-one, 1,3-dihydro-3,3-bis(4-hydroxy-3-methylphenyl)-	47465-97-4
Benzenecetic acid, 4-hydroxy- α -(4-hydroxyphenyl)-	40232-93-7	Oxirane, 2,2'-[9H-fluoren-9-ylidenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis-	47758-37-2
Phenol, 2,2'-methylenebis[4,6-bis(1,1-dimethylpropyl)-	50378-93-3	Phosphorous acid, dodecyl bis[4-(1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl)phenyl] ester	60381-07-9

Název / chemický název	CAS číslo	Název / chemický název	CAS číslo
Phenol, 4,4'-(3H-2,1-benzoxathiol-3-ylidene)bis[2,6-dinitro-, S,S-dioxide	57564-54-2	2-Propenoic acid, 2-(1,1-dimethylethyl)-6-[[3-(1,1-dimethylethyl)-2-hydroxy-5-methylphenyl]methyl]-4-methylphenyl ester	61167-58-6
1,4-Benzenedicarboxylic acid, bis[2-(1,1-dimethylethyl)-6-[[3-(1,1-dimethylethyl)-2-hydroxy-5-methylphenyl]methyl]-4-methylphenyl] ester	57569-40-1	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(1,1-dimethylethyl)-6-[[3-(1,1-dimethylethyl)-2-hydroxy-5-methylphenyl]methyl]-4-methylphenyl ester	61167-60-0
[1,1'-Biphenyl]-4-ol, 3,3'-thiobis[4',5-bis(1,1-dimethylethyl)-	57964-01-9	Benzoic acid, 2-bis[3,5-dibromo-4-hydroxyphenyl]methyl-, ethyl ester	61931-71-3
Phosphorous acid, didodecyl 4-[1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl]phenyl ester	59189-82-1	Benzenesulfonic acid, 3,3'-(3-oxo-1(3H)-isobenzofuranylidene)bis[6-hydroxy-, trisodium salt	62609-87-4
Pentanamide, N-[2-chloro-5-[(hexadecylsulfonyl)amino]phenyl]-2-[4-[(4-hydroxyphenyl) sulfonyl]phenoxy]-4,4-dimethyl-3-oxon/	60247-61-2	Phenol, 4,4'-(3H-2,1-benzoxathiol-3-ylidene)bis[5-methyl-2-(1-methylethyl)-, S,S-dioxide, monosodium salt	62625-21-2
Phenol, 4,4'-(3H-2,1-benzoxathiol-3-ylidene)bis[2-methyl-, S,S-dioxide, monosodium salt	62625-29-0	Phenol, 4-[1-methyl-1-[4-[[9-phenoxy-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undec-3-yl]oxy]phenyl]ethyl]-	64022-67-9
Phenol, 4,4'-(3H-1,2-benzoxathiol-3-ylidene)bis[3-methyl-, S,S-dioxide, monosodium salt	62625-31-4	Phenol, 2,6-bis[[2-hydroxy-3,5-dinonylphenyl]methyl]-4-nonyl-	64131-28-8
Phenol, 4-[[4-(phenylmethoxy)phenyl]sulfonyl]- BPS-MPE	63134-33-8	Oxirane, 2,2',2''-[methylidynetris(phenyleneoxymethylene)]tris-	66072-38-6
Phenol, 2,2'-methylenebis[5-(dimethylamino)-	63468-95-1	2-Naphthalenesulfonic acid, 7-[[2-hydroxy-5-[(4-hydroxyphenyl)sulfonyl]phenyl]methyl] (1-methylpropyl)-, monoammonium salt	66327-55-7
Phenol, 4,4'-(1,2-benzisothiazol-3(2H)-ylidene)bis[2-methyl-, S,S-dioxide	63665-75-8	Oxirane, 2,2'-[[2-(oxiranylmethoxy)phenyl]methylene]bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis-	67786-03-2
Phenol, 2,6-dibromo-4-[3-(3,5-dibromo-4-butoxyphenyl)-3H-2,1-benzoxathiol-3-yl]-, S,S-dioxide	67828-35-7	Phenol, thiobis[tetrapropylene-	68815-67-8
1,3-Benzenediol, 4,4'-(5-hydroxypentylidene)bis-	67828-51-7	2-Naphthalenesulfonic acid, 3-[[5-hydroxy-2-[[4-(4-hydroxyphenyl)sulfonyl]phenyl]methyl]-, monosodium salt	68959-14-8
Phenol, methylenebis[binonyl]-	67923-95-9	Methanone, [methylenebis(2-hydroxy-4-methoxy-3,1-phenylene)]bis[phenyl-	69119-80-8
2,7-Naphthalenedisulfonic acid, 4-amino-6-[[2-chloro-4-nitrophenyl]azo]-5-hydroxy-3-[[2-hydroxy-4-[[3-hydroxy-4-[[4-[[4-nitro-2-sulfoxyphenyl]amino]phenyl]azo]phenyl]amino]phenyl]azo]-	68134-20-3	1,2-Benzisothiazole-2(3H)-carboxylic acid, 3,3-bis(4-hydroxy-3,5-dimethoxyphenyl)-, 2-(methylsulfonyl)ethyl ester, 1,1-dioxide	70367-99-6
2-Naphthalenesulfonic acid, 3-[[5-hydroxy-2-[[4-(4-hydroxyphenyl)sulfonyl]phenyl]methyl]-	68310-82-7	Benzeneacetic acid, 4-hydroxy-α-(4-hydroxyphenyl)-, butyl ester	71077-33-3
Methanone, [methylenebis(6-hydroxy-4-methoxy-3,1-phenylene)]bis[phenyl-	68716-15-4	Phenol, 2,2'-methylenebis[4-(1-methyl-1-phenylethyl)-	71113-22-9
Phenol, 2,2'-methylenebis[4,6-bis(1-methyl-1-phenylethyl)-	71113-23-0	Phenol, 4-[[4-(4-hydroxy-2-methylphenyl)thio]-3-methyl-, 1,1',1''-phosphate	71463-72-4
2-Naphthalenesulfonic acid, 3-[[2-chloro-4-nitrophenyl]azo]-4-hydroxy-7-[[2-hydroxy-4-[[3-hydroxy-4-[[4-[[4-nitro-2-sulfoxyphenyl]amino]phenyl]azo]phenyl]amino]phenyl]azo]-	72139-00-5	Phenol, 4,4'-methylenebis(oxy-2,1-ethanedithio)bis- (DD-70)	93589-69-6
1,2-Benzenediol, thiobis[4-(1,1-dimethylethyl)-	72361-37-6	Phenol, 4-[[4-(1-methylethoxy)phenyl]sulfonyl]- (D-8)	95235-30-6
Phenol, 2,2'-methylenebis[6-(1,1-dimethylethyl)-4-(1-methylpropyl)-	72672-54-9	bis(4-Hydroxyphenyl) sulfone monoallyl ether (BPS-MAE)	97042-18-7
Phenol, 2,2'-ethylenedibis[6-(1,1-dimethylethyl)-4-(1-methylpropyl)-	72672-55-0	Phenol, 2,2'-methylenebis[6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)-	103597-45-1
Phenol, 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis[2-amino-	83558-87-6	Phenol, 4,4',4''-(1-methyl-1-propanyl-3-ylidene)tris[2-cyclohexyl-5-methyl-	111850-25-0
Phenol, 4,4'-(3,3,5-trimethylcyclohexylidene)bis- (Bisphenol TMC)	129188-99-4	Benzenesulfonamide, N,N'-[methylenebis(4,1-phenyleneiminocarbonyl)]bis[4-methyl-(BTUM)	151882-81-4
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[2,6-dibromo- (TBBPA)	79-94-7	2,2'-[[1-(methylethylidene)bis[(2,6-dibromo-4,1-phenylene)oxymethylene]]bisoxirane [TBBPA- bGE]	3072-84-2
1,1'-(isopropylidene)bis[3,5-dibromo-4-(2,3-dibromopropoxy)benzene] [TBBPA-bDiBPrE]	21850-44-2	1,1'-isopropylidenebis[4-(allyloxy)-3,5-dibromobenzene] [TBBPA-bAE]	25327-89-3
4,4'-(isopropylidene)bis[2,6-dibromoanisole] m[TBBPA-bME]	37853-61-5	1,1'-(isopropylidene)bis[3,5-dibromo-4-(2,3-dibromo-2-methylpropoxy)benzene]	97416-84-7
2,2-bis[3,5-dibromo-4-(3-acryloyloxy-2-hydroxypropoxy)phenyl]propane (EC# 436-220-2)	NA	BB 331 (EC# 468-980-6)	NA
2,2',6,6'- Tetrabromo-4,4'- isopropylidenediph enol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3- epoxypropane	40039-93-8	2,2',6,6'- Tetrabromo-4,4'- isopropylidenediph enol, oligomeric reaction products with 1-	158725-44-1
INTERSTAB FR 184 (EC# 400-440-7)	NA	A mixture of: 2- ethyl-[2,6-dibromo 4-[1-[3,5-dibromo 4-(2- hydroxyethoxy)ph e nyl]-1-methylethyl]pheno xy]propenoate; 2,2'- diethyl- [4,4'- bis(2,6- dibromophenoxy)- 1-methylethylidene] dipropenoate; 2,2'- [(1-methylethylidene)b is[[2,6-dibromo 4,1-phenylene)oxy]eth anol]] (EC#420-850-1)	NA
Reaction product of Phenol, 2,2'-[(1-methylethylidene)bis[[2,6-dibromo-4,1-phenylene)oxymet hylene]]bisoxirane and 4,4'- (1-methylethylidene)bis[phenol], Ph	1045809-53-7	2,2',6,6'- Tetrabromo-4,4'- isopropylidenediph enol, oligomeric reaction products with Propylene oxide and n-butyl glycidyl ether (EC# 926-564-6)	NA

Název / chemický název	CAS číslo	Název / chemický název	CAS číslo
ethers with 2,2'-[(1-methylethylidene)b is(4,1-phenyleneoxymeth ylene)]bisoxirane			
Reaction mass of 1,1'- (isopropylidene)bis [3,5-dibromo-4- (2,3-dibromo-2- methylpropoxy)ben zene] and 1,3- dibromo-2- (2,3-dibromo-2- methylpropoxy)-5-(2-[3,5- dibromo-4-(2,3,3- tribromo-2- methylpropoxy)phe nyl]propan-2-yl)benzene (EC# 944-461-4)	NA		

DALŠÍ ZAKÁZANÉ LÁTKY

Potvrzujeme, že podle našeho nejlepšího vědomí žádný z výše uvedených výrobků neobsahuje regulované látky uvedené v tabulce 5. Pro více informací viz tabulka 1 („Prohibited Substances“) normy EHS-701 společnosti Xerox:

https://www.xerox.com/downloads/usa/en/e/ehs701_summary_of_requirements.pdf

Název látky	Název látky
Acetaldehyd	Olovo a sloučeniny olova
Anilin	Středněřetězcové chlorované parafiny (MCCP): směs chlorovaných uhlovodíků s řetězcem 14 až 17 atomů uhlíku a obsahem chloru 40–70 %
Antimon a sloučeniny antimonu	Rtuť a sloučeniny rtuti
Arsen a sloučeniny arsenu	Methoxychlor
Azbest	Naftalen
Azobarviva a azobarviva uvolňující karcinogenní aromatické aminy	Nikl a sloučeniny niklu
Benzen	Látky poškozující ozonovou vrstvu
Benzidin a látky a barviva na bázi benzidinu metabolizovaná za vzniku benzidinu	Pesticidy
Beryllium a sloučeniny beryllia	ftaláty (včetně DEHP, DBP, DINP, BBP, DIDP, DIBP, DCHP atd.)
Bismut a sloučeniny bismutu	Polybromované bifenylly (PBB)
Sloučeniny boru	Polybromované difenylethery (PBDE)
Kadmium a sloučeniny kadmia	Polychlorované bifenylly (PCB)
Chlorované uhlovodíky	Polychlorované terfenylly (PCT)
Sloučeniny chromu VI (šestimocný chrom)	Polychlorované naftaleny (PCN)
Kobalt a sloučeniny kobaltu	Polyvinylchlorid (PVC) a jeho přísady
Měď a sloučeniny mědi	Radioaktivní látky
Kyanidové sloučeniny	Selen a sloučeniny selenu
Sloučeniny dibutylcínu (DBT) a dioctylcínu (DOT)	Krátkořetězcové chlorované parafiny (SCCP): směs chlorovaných uhlovodíků s řetězcem 10 až 13 atomů uhlíku a obsahem chloru 40–70 %
Dimethyl fumarát (DMF)	Tellur a sloučeniny telluru
1,4-dioxan	Tri-substituované organocínové sloučeniny
Formaldehyd	UV-328 (2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditert-pentylfenol) a UV-320 (2-(2H-1,2-benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-butylfenol)
Halogenované a organofosforové retardéry hoření	Další endokrinní disruptory (včetně nonylfenolu a ethoxylátů nonylfenolu atd.)
Cyklický alifatický bromovaný klastr (HBCD) / hexabromcyklododekan (HBCDD)	Další těžké kovy

* DEHP = Bis(2-ethylhexyl) ftalát; DBP = dibutylftalát; DINP = diisononylftalát; BBP = butylbenzylftalát; DIDP = diisodecylftalát; DIBP = diisobutylftalát; DCHP = dicyklohexylftalát.



Vypracoval:
Ing. Michal Procházka