



eSPRING™

SEZNAM KONTAMINANTŮ JEJICHŽ
VÝSKYT BYL SNÍŽEN

(VČETNĚ JEJICH ÚČINKŮ NA ZDRAVÍ A ZDROJŮ KONTAMINACE)



Estetická látka	% snížení
Částice - Třída I	>95
Chuť, vůně a třída chlóru I	>95
Chloramin	>95

Znečišťující látka	% snížení	Potenciální účinky na zdraví v případě požití z vody	Zdroje kontaminantu v pitné vodě
Acenaften	>99,7	Bolest hlavy, únava, nevolnost; rozvoj alergie kůže; poškození jater a ledvin	Uvolňuje se při použití jako insekticid/fungicid
Acenaftylen	>99,7	Viz výše	Dehydratace acenaftenu
Alachlor	>95	Problémy s očima, játry, ledvinami nebo slezinou; anémie, zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se z herbicidů použitých na řádkové plodiny
Aldikarb	99,8	Problémy centrálního nervového systému, neurologické problémy	Uvolňuje se z půdy ošetřené insekticidem
Aldrin	97,4	Zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se z půdy ošetřené insekticidem
Alfa – BHC viz Lindan	>99,6	Poškození jater a ledvin; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se z půdy ošetřené insekticidem
Alfa - Endosulfan	97,1	Narušení endokrinního systému	Uvolňuje se z insekticidu použitého na ošetření potravinových plodin
Antracen	>99,6	Poškození kůže, zažívacího traktu; hematologické problémy, problémy lymfatického systému	Uvolňuje se během výroby barviv nebo konzervace dřeva; uvolňuje se při použití insekticidu
Azbest	>99	Poškození kůže; problémy oběhového systému; zvýšené riziko výskytu benigních střevních polypů, plicních chorob a rakoviny	Rozpad azbestového cementu ve vodovodech; uvolňuje se z odpadů závodů na výrobu skla a elektroniky; při opotřebení/rozbití materiálů obsahujících azbest; eroze přírodních ložisek

Atenolol	99	Potenciální složka narušení endokrinního systému (EDC). Skupina léků nazývaných beta blokátory, které působí tak, že zpomalí srdce a sníží jeho zátěž.	Rozbory pitné vody obsahující léčiva jsou rozvíjející se oblastí výzkumu. Úrovně, které jsou hlášeny, se uvádí v dílech na bilion (ppt), ale pro mnoho lidí jsou stále alarmující, i když nejsou uváděné žádné zdravotní potíže spojené s některou z hlášených úrovní léčiv.
Atrazin	>90	Problémy kardiovaskulárního systému; reprodukční potíže; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se z herbicidu použitého na řádkové plodiny; uvolňuje se z odpadních vod výrobních závodů
Benzen	>95	Anémie; snížení počtu krevních destiček; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Vypouští se z továren; uvolňuje se ze skladovacích zásobníků plynu a skládek
Benzidin	>99,6	Zvýšené riziko rakoviny močového měchýře a dalších druhů rakoviny	Uvolňuje se ze skládek odpadů; rozklad barviv na bázi benzidinu (rozklad 1, 2 difenylhydrazinu)
Benzo[k]fluoranthén	98,1	Zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se ze skládek odpadu zařízení na zpracování plynu; produkt nedokonalého spalování pevných paliv, organických hmot, odpadu
Benzo[a]anthracen	>99,3	Zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se ze skládek odpadu zařízení na zpracování plynu; produkt nedokonalého spalování pevných paliv, organických hmot, odpadu
Benzo[a]pyren	92,5	Reprodukční problémy; změny kůže; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se z obkladů zásobníků vody a rozvodů
Benzo[b]fluoranthén	98,7	Zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se ze závodů na výrobu barviv nebo na zpracování dřeva; produkt nedokonalého spalování pevných paliv, organických hmot, odpadu

Benzo[g,h,i]-perylene	91,0	Možné problémy s kůží, játry a souvisejícími tkáněmi	Produkt nedokonalého spalování pevných paliv, organických hmot, odpadu
Beta-BHC	>99,6	Problémy s játry a ledvinami; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se z půdy ošetřené insekticidem
Beta-Endosulfan	97,5	Narušení endokrinního systému	Uvolňuje se z insekticidu použitého na ošetření potravinových plodin
Bis (2-Chloroetoxy) metan	>99,3	Podráždění kůže a očí	Uvolňuje se ze závodů na zpracování pryže
Bis (2-chloroetyl) éter (BCEE)	>99,0	Podráždění a problémy s pokožkou, očima, hrdlem a plícemi; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se z textilních továren, závodů na zpracování pesticidů a průmyslových chemických továren
Bis (2-chloroisopropyl) éter	>98,3	Zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se ze závodů na zpracování barviv, léčiv a průmyslových chemických továren
Bis(2-ethyl-hexyl) ftalát	99,0	Vývojové problémy, problémy s játry a zažívacím traktem; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se při výrobě PVC a vinyl chloridových pryskyřic
Bisfenol A (BPA)	99,1		Chemická sloučenina používaná jako změkčovadlo
Bromchloroacetonitril	>98,2	Podezřelý karcinogen	Vedlejší produkt vznikající při dezinfekci pitné vody
Bromdichlorometan – viz Trihalometany (TTHM)			
Bromoform – viz Trihalometany (TTHM)			
4-Bromofenyl fenyléter	>99,1		Rozpouští se na skládkách odpadu

Butyl benzyl ftalát	>99,4	Reprodukční a vývojové problémy; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se ze závodů na zpracování PVC; rozpouští se na skládkách odpadu
Karbamazepin	>98,3		Lék proti křečím, stabilizující náladu
Karbaryl	>98,3	Inhibitor cholinesterázy, způsobuje bolesti hlavy, ztrátu paměti, svalovou slabost a křeče; problémy s játry a ledvinami	Uvolňuje se z půdy ošetřené insekticidem
Karbofuran	>95	Problémy s krví nebo nervovým systémem; reprodukční obtíže	Uvolňuje se při vykuřování půdy užívaného při pěstování rýže a tolíce vojtěšky
Chlorid uhličitý	>95	Problémy s játry; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se z chemických závodů a při dalších průmyslových činnostech
Chlordan	>95	Problémy s játry nebo nervovým systémem; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Zbytky zakázaného termiticidu
Chlorbenzen	>95	Problémy s játry nebo ledvinami	Uvolňuje se z chemických a zemědělských závodů
Chlorodibromomethan – viz Trihalometany (TTHM)			
2-chloretyl vinyléter	>99,9		Uvolňuje se během výroby léčiv
Chloroform – viz Trihalometany (TTHM) nebo VOC	>95	Podezřelý karcinogen	
4-chlor-3-metylfenol	>99,1	Problémy s plícemi a kůží	Vedlejší produkt při čištění vody chlorováním; uvolňuje se z odpadních vod výrobních závodů

2-chlornaftalen	94	Používá se v rozpouštědlech, konzervačních přípravcích na dřevo, olejích pro testování indexu zlomu a jako přísada do izolace kabelů, motorového oleje, elektrolytických sloučenin a kondenzátorů. Používají se při výrobě barviv.	Toxické polutanty
2-chlorfenol	>98,1	Reprodukční a vývojové problémy; poškození jater a ledvin, zvýšené riziko vzniku rakovin	Uvolňuje se z ošetřeného dřeva; uvolňuje se z výrobních zařízení
4-chlorfenyl fenyléter	>99,1		
Chlorpikrin	>99,2	Toxicita pro lidi, včetně karcinogenicity, reprodukční a vývojové toxicity, neurotoxicity a akutní toxicity	Uvolňuje se při použití jako pesticid a jako vedlejší produkt dezinfekce pitné vody
Chlorpyrifos	>99,9	Inhibice cholinesterázy způsobuje nevolnost, závratě a zmatenost; problémy nervového systému	Uvolňuje se při domácím použití insekticidu na šváby, blechy, termity nebo při použití na farmách při boji s klíšťaty na dobytku a škůdci rostlin
Chrysen	>97,8	Zvýšené riziko vzniku rakoviny	Znečištění prachových částic tvořených při spalování odpadu, benzínů nebo živočišných a rostlinných materiálů
cis-1, 2-Dichloroetylén	>99	Poškození jater a ledvin; problémy nervového a hematologického systému	Uvolňuje se z průmyslových chemických továren
cis-1, 3-Dichloropropylén	>99	Poškození žlučníku a ledvin	Uvolňuje se z půdy ošetřené nematocidem; uvolňuje se ze skládek nebezpečného odpadu a výrobních zařízení

Cysty	>99,95%	Střevní onemocnění, např. kryptosporidióza	Lidské a zvířecí výkaly
2-4-D	>95	Problémy s ledvinami, játry a hematologické problémy	Uvolňuje se z herbicidů použitých na řádkové plodiny
4, 4'-DDD	97	Zvýšené riziko vzniku rakoviny	Zbytky zakázaných pesticidů; uvolňuje se ze skládek
Delta-BHC	>99,6	Problémy s játry a ledvinami	Uvolňuje se z půdy ošetřené insekticidem
Dibenzo [a,h] antracen	93,4	Zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se ze skládek odpadu, zařízení na zpracování plynu; produkt nedokonalého spalování pevných paliv, organických hmot a odpadu
Dibromoacetonitril	>99,2	Podezřelý karcinogen	Vedlejší produkt vznikající při dezinfekci pitné vody
4, 4'-Dibromo-1, 1-bifenyl	95,7	Ztráta hmotnosti, poruchy kůže, problémy s játry, ledvinami, štítnou žlázou a nervovým a imunitním systémem; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se ze skládek a odpadních vod ze závodů na výrobu zpomalovačů hoření a na výrobu plastů
Dibromochloropropan (DBCP)	>95	Reprodukční problémy; poškození ledvin; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se při použití jako nematocid při vykuřování půdy
Dichloracetonitril	>98,4	Podezřelý karcinogen	Vedlejší produkt vznikající při dezinfekci pitné vody
o-Dichlorbenzen	>95	Problémy s ledvinami, játry nebo oběhovým systémem	Uvolňuje se z průmyslových chemických továren
1, 3-Dichlorbenzen	>99,8	Poškození jater a ledvin	Uvolňuje se z průmyslových chemických továren

p-Dichlorbenzen	>98	Anémie; poškození jater, ledvin nebo sleziny; změny v krvi	Uvolňuje se z průmyslových chemických továren
3, 3'-Dichlorbenzidin	>99,6	Dermatitida; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se z průmyslových chemických továren
1, 2-Dichloretan	95	Zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se z průmyslových chemických továren
1, 1-Dichloretylén	>99	Poškození jater	Uvolňuje se z průmyslových chemických továren
2, 4-Dichlorfenol	>98,7	Poškození jater a ledvin; účinky na nervový a imunitní systém	Uvolňuje se z továren na výrobu pesticidů
1, 2-Dichlorpropan	>99	Zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se z průmyslových chemických továren
1, 1-Dichlorpropanon	>98	Podezřelý karcinogen	Vedlejší produkt vznikající při dezinfekci pitné vody
Dieldrin	99,7	Zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se z půdy ošetřené insekticidem
N,N-Diethyl-meta-toluamid (DEET)	>98,5		Pesticid a aktivní složka v repelentech
Dietylftalát	>99,7		Uvolňuje se z plastů během používání a ze skládek obsahujících plasty
2, 4-Dimetylfenol	>98,7	Poškození jater a ledvin; problémy nervového systému, hematologické problémy	Uvolňuje se z chemických a ropných závodů
Dimetylftalát	>99,8	Reprodukční problémy; poškození ledvin	Uvolňuje se z průmyslových chemických továren

Di-n-butyl ftalát	>99,6	Možné reprodukční problémy (při požití velkého množství)	Uvolňuje se z průmyslových chemických továren
4, 6-Dinitro-2metyl fenol	>99,3	Problémy centrálního nervového systému a kardiovaskulární problémy; katarakty; podráždění kůže; poškození jater a ledvin	Uvolňuje se z chemických průmyslových závodů; uvolňuje se ze skládek a používá se jako pesticid
2, 4-Dinitrofenol	>99,3	Nevolnost, zvracení, pocení, závratě, bolesti hlavy, úbytek hmotnosti	Pesticid se uvolňuje do vody a do ovzduší z výrobních závodů
2, 4-Dinitrotoluen	>94,3	Účinky na krevní a nervový systém; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se z průmyslových chemických závodů a při výrobě munice a barviv např. polyuretan, munice a barviva
2, 6-Dinitrotoluen	>95,1	Viz výše	Viz výše
Di-n-oktyl ftalát (DNOP)	>98,8	Možné poškození jater	Uvolňuje se během výroby; uvolňuje se z plastů během použití a ze skládek
Dinoseb (DNBP)	99	Reprodukční problémy	Uvolňuje se z herbicidů používaných na sójové boby a zeleninu
1, 2-Difenylylhydrazin	>99,0	Zvýšené riziko vzniku rakoviny	Rozpouští se na skládkách odpadu
Ethinylestradiol (17-alfa-ehinyl estradiol) nebo EE2	98	Potenciální složka narušení endokrinního systému (EDC)	Součást perorální antikoncepce
Endosulfan sulfát	95,4	Poškození jater, ledvin a reprodukčních orgánů; narušení endokrinních funkcí	Rozklad alfa a beta izomerů endosulfanu
Endrin	>95	Problémy s játry; účinky na nervový systém	Zbytek zakázaného insekticidu
Endrin aldehyd	>99,0		Rozklad endrinu

Estron	>96,9		Antikoncepce na předpis, farmaceutická kategorie léčiv
Etylbenzen	>95	Poškození jater a ledvin	Uvolňuje se z ropných rafinerií
Etylendibromid	>95	Problémy s játry, žaludkem, reprodukčním systémem a ledvinami; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se z ropných rafinerií
Fluoranthen	>98,2	Poškození jater a ledvin; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se ze závodů na výrobu barviv, léčiv a agrochemikálií
Fluor	>99,7	Hematologické účinky	Uvolňuje se ze závodů na výrobu barviv, pesticidů, duroplastu a léčiv
gamma-BHC (Lindan)	>95	Poškození jater a ledvin; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se z půdy ošetřené insekticidem
Guthion	>99,9	Problémy nervového systému; změny osobnosti	Uvolňuje se z půdy ošetřené insekticidem
Heptachlor	>95	Poškození jater a centrálního nervového systému; zvýšené nebezpečí vzniku rakoviny	Zbytky zakázaného termiticidu
Heptachlorepoxyd	>95	Poškození jater; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Rozklad heptachloru

Hexachlorobenzen	>98,8	Poškození jater a ledvin; reprodukční problémy; benigní tumory na endokrinních žlázách; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se ze závodů na zpracování kovů a na výrobu agrochemikálií
Hexachlorbutadien	>98	Poškození jater a ledvin; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se z průmyslových chemických továren
Hexachlorcyklopentadien	>99	Poškození ledvin a žaludku	Uvolňuje se z chemických závodů; uvolňuje se při použití pesticidu
Hexachloroethan	>96,6	Poškození jater a ledvin; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Reakce určitých sloučenin uhlíku s chlorem; spalování chlorovaných uhlovodíků; uvolňuje se při použití insekticidů
Uhlovodíky	>91,3		Znečištění půdy benzínem, kerosinem, motorovou naftou
Ibuprofen	95,1		Lék proti bolesti a protizánětlivý lék, považovaný za farmaceutický kontaminant
Isoforon	>98,4	Poškození ledvin; možné reprodukční problémy	Uvolňuje se z chemických závodů
Olovo při pH 6,5	>95	Kojenci a děti: zpoždění fyzického nebo duševního vývoje, Dospělí: problémy s ledvinami; vysoký krevní tlak	Koroze domácích instalátérských systémů; eroze přírodních úložišť
Olovo při pH 8,5	>95	Kojenci a děti: zpoždění fyzického nebo duševního vývoje, Dospělí: problémy s ledvinami; vysoký krevní tlak	Koroze domácích instalátérských systémů; eroze přírodních úložišť

Linuron	>96,2		Herbicide často používaný při kontrole trav a plevelů
Malathion	>99,0	Problémy nervového systému	Uvolňuje se při použití insekticidu na farmách a zahradách
Meprobamát	>95,2		Sloučenina obsažená v lécích proti úzkosti
Měď při pH 6,5	>90	Poškození ledvin	Eroze přírodních úložišť; uvolňuje se z rafinérií a továren; uvolňuje se ze skládek a orné půdy
Měď při pH 8,5	>90	Poškození ledvin	Eroze přírodních úložišť; uvolňuje se z rafinérií a továren; uvolňuje se ze skládek a orné půdy
Methoxychlor	>95	Poškození tkáně ledvin, jater a srdce; reprodukční problémy	Uvolňuje se z insekticidu použitého na ovoci, zelenině, vaječnice, hospodářských zvířatech
Metolachlor	>98,5		Organická sloučenina, která se používá jako herbicide
Microcystin LR	99,6	Poškození jater; zvýšené riziko vzniku rakoviny	
MTBE (Methyl-terc-butyl-éter)	>95	Ovlivňuje chuť a zápach vody, podezřelý karcinogen	Únik z podzemních a nadzemních zásobníků paliva, z potrubí, během tankování, při automobilových nehodách, kdy se poškodí palivová nádrž, při likvidaci „starého“ benzínu, emise ze starších lodních motorů a v menší míře při bouřích a srážkách s MTBE ve vzduchu
MX (MutagenX)	96,0	Zvýšené riziko vzniku rakoviny	

Naftalen	>99,7	Hematologické problémy; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se při vykuřování půdy (repelent); uvolňuje se z průmyslových chemických závodů
Naproxen	>97,0		Lék proti bolesti a protizánětlivý lék, považovaný za farmaceutický kontaminant
Nitrobenzen	>98,5	Poškození jater a ledvin; reprodukční problémy; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se při emisích a do odpadních vod během výroby a zpracování, používá se jako rozpuštědlo
2-Nitrofenol	>99,5	Poškození jater a ledvin; problémy nervového systému	Uvolňuje se z chemických továren během výroby; rozklad pesticidů
4-Nitrofenol	>99,8	Problémy plic a nervového systému	Uvolňuje se z chemických továren během výroby; uvolňuje se při použití jako fungicid; rozklad pesticidů
N-Nitrosodi-n- propylamin	>99,2	Zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se ze skládek a používá se na hubení plevelů
N-Nitroso-difenylamin	>99,1	Zvýšené riziko vzniku rakoviny	Rozpouští se na skládkách odpadu
Nonyl fenol	96,2		Látka, která se často používá jako prekurzor komerčních čisticích prostředků
Parathion	>99,9	Hematologické problémy	Uvolňuje se při použití jako insekticid

PCB-1016	>98,8	Změny kůže; problémy s brzlíkem; imunitní nedostatky; reprodukční problémy, problémy nervového systému; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se ze skládek; vypouštění odpadních chemikálií
PCB-1221	>99,6	Změny kůže; problémy s brzlíkem; imunitní nedostatky; reprodukční problémy, problémy nervového systému; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se ze skládek; vypouštění odpadních chemikálií
PCB-1232	>98,4	Změny kůže; problémy s brzlíkem; imunitní nedostatky; reprodukční problémy, problémy nervového systému; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se ze skládek; vypouštění odpadních chemikálií
PCB-1242	>99,2	Změny kůže; problémy s brzlíkem; imunitní nedostatky; reprodukční problémy, problémy nervového systému; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se ze skládek; vypouštění odpadních chemikálií
PCB-1248	>99,4	Změny kůže; problémy s brzlíkem; imunitní nedostatky; reprodukční problémy, problémy nervového systému; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se ze skládek; vypouštění odpadních chemikálií
PCB-1254	>97,5	Změny kůže; problémy s brzlíkem; imunitní nedostatky; reprodukční problémy, problémy nervového systému; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se ze skládek; vypouštění odpadních chemikálií
PCB-1260 (Aroclor)	>95	Změny kůže; problémy s brzlíkem; imunitní nedostatky; reprodukční problémy, problémy nervového systému; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se ze skládek; vypouštění odpadních chemikálií

Pentachlorfenol	>99	Problémy jater a ledvin; vliv na reprodukční činnost; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se z továren na zpracování dřeva; zbytek zakázaného herbicidu
Fenanthren	>99,0	Zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se z ropných rafinerií, uvolňuje se ze skládek; uvolňuje se při výrobě insekticidů, barviv a plastů
Fenol	>98,1	Průjem a zažívací problémy; zabarvení a popraskání kůže; vliv na vývoj	Uvolňuje se ze skládek a skládek nebezpečného odpadu; uvolňuje se ze závodů na výrobu plastů a fenolu
Fenytoin	>96,1		Antiepileptikum
Pyren	>98,1	Poškození ledvin	Uvolňuje se při výrobě insekticidů, barviv a plastů
Radon	>95	Zvýšené riziko vzniku rakoviny	Eroze přírodních úložišť
Simazin	>95	Hematologické problémy	Uvolňující se herbicid
Strychnin	>99,8	Poškození ledvin a mozku	Uvolňuje se při použití jako pesticid
Styren	>95	Problémy s játry, ledvinami a oběhovým systémem	Uvolňuje se ze závodů na zpracování pryže a plastu; uvolňuje se ze skládek
2, 4, 5 TP (Silvex)	>95	Poškození jater a ledvin	Zbytek zakázaného herbicidu
2, 3, 7, 8-Tetrachlordi-benzopara-dioxin (TCDD)	>99,9	Reprodukční problémy; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Emise ze spalování odpadů a jiných látek; uvolňuje se z chemických továren
2, 3, 7, 8-Tetrachlordi-benzofuran (TCDF)	>99,9	Problémy s kůží, respiračním a nervovým systémem	Emise ze spalování odpadů a jiných látek; uvolňuje se z chemických továren

1, 1, 2, 2-Tetrachloretan	>99	Zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se při použití jako pesticid
Tetrachloroethylen	>95	Poškození jater; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se z továren a chemických čističek
Toluen	>95	Problémy nervového systému, problémy s ledvinami a játry	Uvolňuje se z ropných rafinerií
Toxafen	>90	Problémy s játry, ledvinami a štítnou žlázou; účinky na centrální nervový systém; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se z insekticidu použitého na bavlně a dobytku
trans-1, 2-Dichloretylen	>99	Poškození jater	Uvolňuje se z průmyslových chemických továren
trans-1, 3-Dichloropropen	>99,9	Poškození jater a ledvin; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se při použití jako pesticid
Kyselina tribromoctová	>98	Zvýšené riziko vzniku rakoviny	Vedlejší produkt vznikající při dezinfekci pitné vody
Trichloroacetonitril	>98,6	Zvýšené riziko vzniku rakoviny	Vedlejší produkt vznikající při dezinfekci pitné vody
1, 2, 4-Trichlorbenzen	>99	Změny v nadledvinkách	Uvolňuje se z textilních továren
1, 1, 1-Trichloretan	95	Problémy jater, nervového systému, problémy oběhového systému	Uvolňuje se ze závodů na odmašťování kovů a dalších továren
1, 1, 2-Trichloretan	>99	Problémy s játry, ledvinami a imunitním systémem	Uvolňuje se z průmyslových chemických továren
Trichloretylen	>95	Problémy s játry; zvýšené riziko vzniku rakovin	Uvolňuje se závodů na odmašťování kovů a dalších továren

2, 4, 6-Trichlorfenol	>98,7	Reprodukční a vývojové problémy; poškození jater a ledvin, zvýšené riziko vzniku rakovin	Uvolňuje se při použití v pesticidech
1, 1, 1-Trichloropropanon	>95	Podezřelý karcinogen	Vedlejší produkt vznikající při dezinfekci pitné vody
Trihalometany (TTHM) zahrnují: chloroform (chemická náhražka), bromoform, bromodichlormetan, chlorodibromometan	>95	Problémy s játry, ledvinami a centrálním nervovým systémem; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Vedlejší produkt vznikající při dezinfekci pitné vody
Trimetoprim	>96,3		Antibiotikum
Tris (2-karboxyetyl) fosfin (TCEP)	>98,0		Chemická sloučenina používaná jako přísada zpomalující hoření, změkčovadlo a regulátor viskozity různých typů polymerů včetně polyuretanů, polyesterových pryskyřic a polyakrylátů
Tris (1,3-dichlor-2-propyl) fosfát (TCPP)	>97,9		Chemická sloučenina používaná jako přísada zpomalující hoření
Vinylchlorid	>93,9	Zvýšené riziko vzniku rakoviny	Uvolňuje se z PVC potrubí; uvolňuje se z továren na výrobu plastu
VOC (těkavé organické sloučeniny) testované jako chloroform	>95	Poškození jater a ledvin; zvýšené riziko vzniku rakoviny	Vedlejší produkt chlorování; uvolňuje se z průmyslových chemických továren
Xyleny (m-xylen o-xylen p-xylen)	>99,8	Poškození nervového systému	Uvolňuje se z rafinerií a chemických továren