

eSPRING™

Szennyeződés lista

(Ideértve az egészségre gyakorolt hatásokat és a szennyeződés forrásait)



eSpring™

Esztétikai anyag	Csökkentés %
I. osztályú szemcsék	>95
Íz, szag és I. osztályú klór	>95
Klóramin	>95

Szennyeződés	Csökkentett %	Lehetséges egészségre gyakorolt hatás	Szennyeződés forrásai az ivóvízben
Acenaftén	>99,7	Fejfájás, kimerültség, hányinger, bőrallergia kialakulása, máj- és vesekárosodás	Lefolyás / kioldódás rovarirtóként / gombairtóként történt felhasználásból
Acenaftilén	>99,7	Lásd fent	Acenaftén dehidratálása
Alaklór	>95	Szem-, máj-, vese-, vagy lép problémák; vérszegénység, rák megnövekedett kockázata	Lefolyás gyomirtó szerként történt felhasználásból soros növényeknél
Aldicarb	99,8	Központi idegrendszeri és neurológiai problémák	Lefolyás / kioldódás rovarirtóként alkalmazott talajkezelésből
Aldrin	97,4	Rák megnövekedett kockázata	Lefolyás / kioldódás rovarirtóként alkalmazott talajkezelésből
Alfa – BHC lásd Lindán	>99,6	Máj- és vesekárosodás; rák megnövekedett kockázata	Lefolyás / kioldódás rovarirtóként történt felhasználásból
Alfa-endoszulfán	97,1	Belső elválasztású mirigy zavar	Lefolyás rovarirtóként történt felhasználásból élelmiszernövényeknél
Antracén	>99,6	Bőrkárosodás, gyomor-bélrendszeri; vér- és nyirokrendszerek problémái	Kibocsátás színezékgyártó, vagy fakonzerváló létesítményekből; lefolyás rovarirtó felhasználásból
Azbeszt	>99	Bőrsérülés; keringési rendszer problémái; jóindulatú bélpolip, tüdőbetegség és rák megnövekedett kockázata	Azbesztcement lebomlása a vízvezetékekben; lefolyás üveg és elektronikai üzemek hulladékából; azbeszttartalmú anyagok kopása és lebomlása; természetes lerakódások eróziója

Atenolol	99%	Belső elválasztású mirigyeket esetleg zavaró keverék (EDC) A béta-blokkolóként ismert gyógyszercsoport, amely a szívet lelassítva csökkenti annak terhelését.	A gyógyszerekkel szennyezett víz fogyasztása feltörekvő kutatási terület. A jelentésekben szereplő szintek a részecske per millió (ppt) sávban vannak, de már így is sokak számára riasztóak annak ellenére, hogy a jelentésekben szereplő gyógyszer szinteknek nincs egészségügyi hatása.
Atrazin	>90	Szív- és érrendszeri problémák; fogamzási nehézségek, rák megnövekedett kockázata	Lefolyás gyomirtó szerként történt felhasználásból soros növényeknél; kioldódás termelő létesítmények szennyvizéből
Benzol	>95	Vérszegénység; vérlemezkék csökkent mennyisége; rák megnövekedett kockázata	Kibocsátás gyárakból, kioldódás gáztartályokból és terepfeltöltésekből
Benzidin	>99,6	Húgyhólyag rák és egyéb rákos megbetegedések megnövekedett kockázata	Kioldódás hulladéklerakókból; benzidin alapú színezékek lebomlása (1,2-difenil-hidrazin lebomlása)
Benzo[k]fluorantén	98,1	Rák megnövekedett kockázata	Kioldódás városi gáz létesítmények hulladéklerakóiból; fosszilis tüzelőanyag, szerves anyag, hulladék tökéletlen égésének terméke
Benzo[a]antracén	>99,3	Rák megnövekedett kockázata	Kioldódás városi gáz létesítmények hulladéklerakóiból; fosszilis tüzelőanyag, szerves anyag, hulladék tökéletlen égésének terméke
Benzo[a]pirén	92,5	Fogamzási nehézségek; rák megnövekedett kockázata	Kioldódás víztározó tartályok és elosztó vezetékek beléséből.
Benzo[b]fluorantén	98,7	Rák megnövekedett kockázata	Kibocsátás színezékgyártó, vagy fakonzerváló létesítményekből; fosszilis tüzelőanyag, szerves anyag, hulladék tökéletlen égésének terméke

Benzo[g,h,i]perilén	91,0	Lehetséges a bőr, máj és kapcsolódó szövetek problémái	Fosszilis tüzelőanyag tökéletlen égésének terméke; szerves anyag; hulladék
Beta-BHC	>99,6	Máj- és veseproblémák; rák megnövekedett kockázata	Lefolyás / kioldódás rovarirtóként történt felhasználásból
Beta-endoszulfán	97,5	Belső elválasztású mirigy zavar	Lefolyás rovarirtóként történt felhasználásból élelmiszer növényeknél
Bis (2-klór-etoxi)-metán	>99,3	Bőr- és szemirritáció	Kibocsátás gumigyártó üzemekből
Bis (2-klór-etil)-éter (BCEE)	>99,0	Bőr, szem, torok és tüdő irritációja és problémái; rák megnövekedett kockázata	Kibocsátás textilgyárakból, növényvédőszer gyártó és ipari vegyszergyárakból
Bis (2-klór-izopropil)-éter	>98,3	Rák megnövekedett kockázata	Kibocsátás színezőanyag-, gyógyszer- és ipari vegyszergyárakból
Bis(2-etil-hexil)-ftalát	99,0	Fejlődési, máj- és gyomor-bélrendszeri problémák; rák megnövekedett kockázata	Kibocsátás PVC gyártás és vinil-klorid gyanták gyártása során
Biszfenol-A (BPA)	99,1		Folyósítóként használt vegyület
Bróm-klór-acetonitril	>98,2	Feltételezett rákkeltő anyag	Ivóvíz fertőtlenítés mellékterméke
Bróm-diklór-metán - lásd trihalo-metánok (TTHM-ek)			
Bromoform, - lásd trihalo-metánok (TTHM-ek)			
4-Bróm-fenil fenil-éter	>99,1		Kioldódás hulladéklerakókból

Butil-benzil-ftalát	>99,4	Fogamzási és fejlődési problémák; rák megnövekedett kockázata	Kibocsátás PVC gyártó létesítményekből; kioldódás hulladéklerakókból
Karbamazepin	>98,3		Görcsgátló és kedélyjavító gyógyszer
Karbaril	>98,3	Kolineszteráz gátlás, ami fejfájást, memóriavesztést, izomgyengeséget és görcsöket; máj- és veseproblémákat okoz	Kioldódás rovarirtószerral kezelt talajból
Karbofurán	>95	A vér-, vagy idegrendszer problémái; fogamzási nehézségek	Kioldódás a rizs- és lucernatermesztés során használt talajgazosító szerből
Szén-tetraklorid	>95	Májproblémák; rák megnövekedett kockázata	Kibocsátás vegyi üzemekből és más ipari tevékenységekből
Klórdán	>95	Máj-, vagy idegrendszeri problémák; rák megnövekedett kockázata	Betiltott természetirtó maradványa
Klór-benzol	>95	Máj-, vagy veseproblémák	Kibocsátás vegyi, vagy mezőgazdasági gyárakból
Klór-dibróm-etán - lásd trihalo-metánok (TTHM-ek)			
2-klór-etil vinil-éter	>99,9		Kibocsátás gyógyszergyártás során
Kloroform - lásd trihalo-metánok (TTHM-ek), vagy VOC-k	>95	Feltételezett rákkeltő anyag	
4-klór-3-metil-fenol	>99,1	Tüdő- és bőrproblémák	A víz klórozásának mellékterméke, kibocsátás szennyvizekből gyártó létesítményeknél

2-klór-naftalin	>94	Használják oldószerben, fakonzerválóknban, immerziós olajban a törésmutató tesztelésére és adalékanyagként kábelszigetelésben, motorolajban, galvanizáló vegyületekben és kondenzátorokban. Színezégyártásban használják	Mérgező szennyezőanyagok
2-klór-fenol	>98,1	Fogamzási és fejlődési problémák; máj- és vesekárosodás; rák megnövekedett kockázata	Kioldódás kezelt fából; kibocsátás gyártó létesítményekből
4-klór-fenil fenil-éter	>99,1		
Klór-pikrin	>99,2	Emberre mérgező, ideértve a rákkeltő hatást, fogamzási és fejlődési problémák, idegi mérgező hatás és akut mérgező hatás	Lefolyás növényvédőszerként történt használat és az ivóvíz fertőtlenítés melléktermékeként
Klorpirifosz	>99,9	Kolineszteráz gátlás, ami hányingert, szédülést és zavarodottságot, valamint idegrendszeri problémákat okoz	Lefolyás háztáji rovarirtók csótány, bolha, természet elleni használatából, vagy szarvasmarhán kullancs és termények kártevői elleni használatából a mezőgazdaságban
Krizén	>97,8	Rák megnövekedett kockázata	A szemét, benzin, vagy állati és növényi eredetű anyagok égetése során kialakuló porrészecskék által okozott szennyezés
cisz-1, 2-diklór-etilén	>99	Vese-, vagy májkárosodás; ideg- és vérrendszeri problémák	Kibocsátás ipari vegyszergyárakból
cisz-1, 3-diklór-propilén	>99	Hólyag- és vesekárosodás	Kioldódás nem aticiddal (fonalféreg elleni szerrel) kezelt talajból; kioldódás veszélyeshulladék-lerakókból és gyártó létesítményekből
Ciszták	>99,95%	Gyomor-bélbetegségek, például cryptosporidiosis	Emberi és állati bélsár

2-4-D	>95	Vese-, máj és vérrendszeri problémák	Lefolyás gyomirtó szerként történt felhasználásból soros növényeknél
4, 4'-DDD	97	Rák megnövekedett kockázata	Betiltott növényvédőszer maradványa; kioldódás terepfeltöltésekből, vagy hulladéklerakókból
Delta-BHC	>99,6	Máj- és veseproblémák	Lefolyás / kioldódás rovarirtóként történt felhasználásból
Dibenzo[a,h]antracén	93,4	Rák megnövekedett kockázata	Kioldódás városi gáz létesítmények hulladéklerakóiból; fosszilis tüzelőanyag, szerves anyag és hulladék tökéletlen égésének terméke
Dibróm-acetonitril	>99,2	Feltételezett rákkeltő anyag	Ivóvíz fertőtlenítés mellékterméke
4, 4'-Dibróm-1, 1-bifenil	95,7	Testsúlycsökkenés, bőrrendellenességek, máj, vese, pajzsmirigy, valamint ideg- és immunrendszeri problémák; rák megnövekedett kockázata	Kioldódás terepfeltöltésekből tűzgátló és műanyag gyártó létesítmények szennyvizeiből
Dibróm-klór-propán (DBCP)	>95	Nemzési és fogamzási nehézségek; vesekárosodás; rák megnövekedett kockázata	Lefolyás / kioldódás nematicidként, talajgázosításra történt felhasználásból
Diklór-acetonitril	>98,4	Feltételezett rákkeltő anyag	Ivóvíz fertőtlenítés mellékterméke
o-diklór-benzol	>95	Máj-, vese-, vagy keringési rendszer problémák	Kibocsátás ipari vegyszergyárakból
1, 3-diklór-benzol	>99,8	Máj- és vesekárosodás	Kibocsátás ipari vegyszergyárakból
p-diklór-benzol	>98	Vérszegénység; máj-, vese-, vagy lépkárosodás; vér változásai	Kibocsátás ipari vegyszergyárakból

3, 3'-diklórbenzidin	>99,6	Bőrgyulladás; rák megnövekedett kockázata	Kibocsátás ipari vegyszergyárakból
1, 2-diklór-etán	95	Rák megnövekedett kockázata	Kibocsátás ipari vegyszergyárakból
1, 1-diklór-etilén	>99	Májkárosodás	Kibocsátás ipari vegyszergyárakból
2, 4-diklór-fenol	>98,7	Máj- és vesekárosodás; ideg- és immunrendszeri hatások	Kibocsátás növényvédőszer gyártó létesítményekből
1, 2-diklór-propán	>99	Rák megnövekedett kockázata	Kibocsátás ipari vegyszergyárakból
1, 1-diklór-propanon	>98	Feltételezett rákkeltő anyag	Ivóvíz fertőtlenítés mellékterméke
Dieldrin	99,7	Rák megnövekedett kockázata	Lefolyás / kioldódás rovarirtóként alkalmazott talajkezelésből
N,N-dietil-meta-toluamid (DEET)	>98,5		Növényvédőszer és a rovarriasztók elterjedt aktív alkotórésze
Dietil-ftalát	>99,7		Kioldódás műanyagokból használat közben, valamint kidobott műanyagokat tartalmazó hulladéklerakókból és terepfeltöltésekből
2, 4-Dimetil-fenol	>98,7	Máj- és vesekárosodás; vér- és idegrendszeri problémák	Kibocsátás ipari vegyszer- és kőolaj gyárakból
Dietil-ftalát	>99,8	Nemzési és fogamzási problémák; vesekárosodás	Kibocsátás ipari vegyszergyárakból
Di-n-butil-ftalát	>99,6	Esetleges fogamzási problémák (nagy mennyiségek bevétele esetén)	Kibocsátás ipari vegyszergyárakból

4, 6-dinitro-2metil fenol	>99,3	Központi idegrendszeri és szív- és érrendszeri problémák; szürkehályog; bőr irritációk; vese- és májkárosodás	Kibocsátás ipari vegyszergyárakból; kioldódás terepfeltöltésekből és használat növény védőszerként
2, 4-dinitrofenol	>99,3	Hányinger, hányás, izzadás, szédülés, fejfájás, testsúlycsökkenés	Növényvédőszer lefolyás a vízbe és kibocsátásokból a levegőbe a gyártóüzemekből
2,4-dinitro-toluén	>94,3	Vér- és idegrendszeri hatások; rák megnövekedett kockázata	Kibocsátás ipari vegyszergyárakból és lőszer, valamint színezőanyagok, pl. poliuretán gyártási folyamataiból lőszer és színezők
2,6-dinitro-toluén	>95,1	Lásd fent	Lásd fent
Di-n-octil-ftalát (DNOP)	>98,8	Májkárosodás lehetséges	Kibocsátás a gyártás során; kioldódás műanyagból használat közben, vagy terepfeltöltésekben
Dinoseb (DNBP)	99	Fogamzási nehézségek	Lefolyás gyomirtó szerként történt felhasználásból szőjababnál és zöldségféléknél
1, 2-Difenil-hidrazin	>99,0	Rák megnövekedett kockázata	Kioldódás hulladéklerakókból
Etinil-ösztadiol (17-alfa etinil-ösztadiol), vagy EE2	98	Belső elválasztású mirigyet esetleg zavaró keverék (EDC)	A kombinált szájon át alkalmazandó fogamzásgátlók alkotórésze
Endoszulfán-szulfát	95,4	Máj, vese és nemzési, és fogamzási károsodás; belső elválasztású mirigy zavara	Alfa és béta- endoszulfán izomerek lebomlása
Endrin	>95	Májproblémák; idegrendszeri hatások	Betiltott rovarirtó maradványa
Endrin-aldehyd	>99,0		Endrin lebomlása
Ösztron	>96,9		Receptre kapható fogamzásgátló gyógyszer a gyógyszer kategóriában

Etil-benzol	>95	Máj- és vesekárosodás	Kibocsátás kőolaj-finomítókból
Etilén dibromid	>95	Máj-, gyomor-, fogamzási rendszer, és veseproblémák; rák megnövekedett kockázata	Kibocsátás kőolaj-finomítókból
Fluorantén	>98,2	Máj- és vesekárosodás; rák megnövekedett kockázata	Kibocsátás színezőanyag-, gyógyszer- és agrokémiai gyártó létesítményekből
Fluor	>99,7	Hematológiai hatások	Kibocsátás színezőanyag-, növényvédőszer -, hőre keményedő műanyag- és gyógyszergyártó létesítményekből
gamma-BHC (Lindán)	>95	Máj- és vesekárosodás; rák megnövekedett kockázata	Lefolyás / kioldódás rovarirtóként történt felhasználásból
Gution	>99,9	Idegrendszeri problémák; személyiség változásai	Lefolyás / kioldódás rovarirtóként történt felhasználásból
Heptaklór	>95	Máj- és idegrendszeri károsodás; rák megnövekedett kockázata	Betiltott természetirtó maradványa
Heptaklór-epoxid	>95	Májkárosodás; rák megnövekedett kockázata	Heptaklór lebomlása
Hexaklór-benzol	>98,8	Máj- és vesekárosodás; fogamzási nehézségek; a belső elválasztású mirigyek jóindulatú daganatai; rák megnövekedett kockázata	Kibocsátás fémtisztítókból és mezőgazdasági vegyszergyárakból

Hexaklór-butadién	>98	Vese- és májkárosodás; rák megnövekedett kockázata	Kibocsátás ipari vegyszergyárakból
Hexaklór-ciklopentadién	>99	Vese- és gyomorkárosodás	Kibocsátás vegyi üzemekből; lefolyás növényvédőszer használatból
Hexaklór-etán	>96,6	Máj- és vesekárosodás; rák megnövekedett kockázata	Egyes szénvegyületek reakciója klórral; klórozott szénhidrogének égetése; lefolyás rovarirtó használatából
Szénhidrogének	>91,3		Benzin, kerozin, dízel üzemanyag talajszennyezése
Ibuprofen	95,1		Recept nélkül kapható fájdalomcsillapító és gyulladásgátló gyógyszer és gyógyszerészeti szennyező anyag
Izoforon	>98,4	Vesekárosodás; esetleges fogamzási problémák	Kibocsátás vegyi üzemekből
Ólom pH 6,5-en mérve	>95	Újszülöttek és gyermekek: fizikai, vagy mentális fejlődés késedelve. Felnőttek: veseproblémák; magas vérnyomás	Háztartási vízvezeték rendszerek korróziója, természetes lerakódások eróziója
Ólom pH 8,5-en mérve	>95	Újszülöttek és gyermekek: fizikai, vagy mentális fejlődés késedelve. Felnőttek: veseproblémák; magas vérnyomás	Háztartási vízvezeték rendszerek korróziója, természetes lerakódások eróziója
Linuron	>96,2		A fűvek és gyomok kezelésére gyakran használt gyomirtó
Malation	>99,0	Idegrendszeri problémák	Lefolyás rovarirtóként történt felhasználásból mezőgazdasági területeken és kertekben

Meprobamát	>95,2		Szorongáscsökkentő gyógyszerekben előforduló vegyület
Higany pH 6,5-en mérve	>90	Vesekárosodás	Természetes lerakódások eróziója; kibocsátás finomítókból és gyárakból; lefolyás terepfeltöltésekből és megművelt mezőgazdasági területekről
Higany pH 8,5-en mérve	>90	Vesekárosodás	Természetes lerakódások eróziója; kibocsátás finomítókból és gyárakból; lefolyás terepfeltöltésekből és megművelt mezőgazdasági területekről
Metoxiklór	>95	Máj,- vese- és szívizomszövet károsodás; fogamzási problémák	Lefolyás / kioldódás rovarirtóként történt felhasználásból gyümölcsöknél, zöldségeknél, lucernánál és állatállományánál
Metolaklór	>98,5		Szerves vegyület, amelyet széles körben használnak gyomirtóként
Mikrocisztin LR	99,6	Májkárosodás; rák megnövekedett kockázata	
MTBE Metil-tert-butil-éter	>95	Befolyásolja a víz ízét és szagát, feltételezett rákkeltő anyag	Szivárgó föld alatti és föld feletti üzemanyagtartályok, csővezetékek, kiömlések újratöltéskor, az üzemanyagtartály sérülésével járó gépkocsi balesetek, „rég” üzemanyag kidobása a fogyasztók részéről, régebbi hajómotorok kibocsátása, és kisebb mértékben viharos víz lefolyása és kicsapátása az MTBE-vel összekeveredve a levegőben
MX (MutagenX)	96,0	Rák megnövekedett kockázata	
Naftalin	>99,7	Hematológiai problémák; rák megnövekedett kockázata	Lefolyás gázosító szerként történt használatból (molyirtó); kibocsátás ipari vegyszergyárakból

Naproxen	>97,0		Recept nélkül kapható fájdalomcsillapító és gyulladásgátló gyógyszer és gyógyszerészeti szennyező anyag
Nitrobenzol	>98,5	Máj- és vesekárosodás; nemzési és fogamzási problémák; megnövekedett kockázata	Kibocsátás a levegőbe és szennyvízbe a gyártás, feldolgozás és oldószerként történt felhasználás során
2-Nitrofenol	>99,5	Máj- és vesekárosodás; idegrendszeri problémák	Kibocsátás vegyi üzemekből a gyártás során; növényvédőszer le bomlása
4-Nitrofenol	>99,8	Tüdő- és idegrendszeri problémák	Kibocsátás vegyi üzemekből a gyártás során; lefolyás gombairtószerként történt használatból; növényvédőszer le bomlása
N-nitroso-di-n-propil-amin	>99,2	Rák megnövekedett kockázata	Kioldódás hulladéklerakókból és felhasználás gyomirtóként
N-nitroso-difenil-amin	>99,1	Rák megnövekedett kockázata	Kioldódás hulladéklerakókból
Nonil-fenol	96,2		Vegyületek, amelyeket gyakran használnak kereskedelmi tisztítószer elővegyületeként
Paration	>99,9	Hematológiai problémák	Lefolyás rovarirtóként történt felhasználásból
PCB-1016	>98,8	Bőrelváltozások; csecsemőmirigy problémák; immunhiányok; nemzési és fogamzási, vagy idegrendszeri nehézségek; rák megnövekedett kockázata	Lefolyás terepfeltöltésekből, hulladék vegyszerek kibocsátása

PCB-1221	>99,6	Bőrelváltozások; csecsemőmirigy problémák; immunhiányok; nemzési és fogamzási, vagy idegrendszeri nehézségek; rák megnövekedett kockázata	Lefolyás terepfeltöltésekből, hulladék vegyszerek kibocsátása
PCB-1232	>98,4	Bőrelváltozások; csecsemőmirigy problémák; immunhiányok; fogamzási, vagy idegrendszeri nehézségek; rák megnövekedett kockázata	Lefolyás terepfeltöltésekből, hulladék vegyszerek kibocsátása
PCB-1242	>99,2	Bőrelváltozások; csecsemőmirigy problémák; immunhiányok; nemzési és fogamzási, vagy idegrendszeri nehézségek; rák megnövekedett kockázata	Lefolyás terepfeltöltésekből, hulladék vegyszerek kibocsátása
PCB-1248	>99,4	Bőrelváltozások; csecsemőmirigy problémák; immunhiányok; nemzési és fogamzási, vagy idegrendszeri nehézségek; rák megnövekedett kockázata	Lefolyás terepfeltöltésekből, hulladék vegyszerek kibocsátása
PCB-1254	>97,5	Bőrelváltozások; csecsemőmirigy problémák; immunhiányok; nemzési és fogamzási, vagy idegrendszeri nehézségek; rák megnövekedett kockázata	Lefolyás terepfeltöltésekből, hulladék vegyszerek kibocsátása
PCB-1260 (Aroklór)	>95	Bőrelváltozások; csecsemőmirigy problémák; immunhiányok; nemzési és fogamzási, vagy idegrendszeri nehézségek; rák megnövekedett kockázata	Lefolyás terepfeltöltésekből, hulladék vegyszerek kibocsátása
Pentaklórfenol	>99	Máj-, vagy veseproblémák, nemzési és fogamzási hatások; rák megnövekedett kockázata	Kibocsátás fakonzerváló üzemekből; betiltott gyomirtó szer maradványa

Fenantrén	>99,0	Rák megnövekedett kockázata	Kibocsátás kőolaj-finomítókól; kioldódás hulladéklerakókból; kibocsátás rovarirtók, színezékek és műanyagok gyártásából
Fenol	>98,1	Hasmenés és emésztési problémák; bőrszíneződés és bőrkiütések; fejlődési hatások	Lefolyás terepfeltöltésekből és veszélyeshulladék-lerakókból; kibocsátás műanyag- és fenolgyártó üzemekből
Fenitoin	>96,1		Epilepszia ellen gyógyszer
Pirén	>98,1	Vesekárosodás	Kibocsátás rovarirtók, színezékek és műanyagok gyártásából
Radon	>95	Rák megnövekedett kockázata	Természetes lerakódások eróziója
Simazin	>95	Hematológiai problémák	Gyomirtó lefolyás
Sztrichnin	>99,8	Vese- és agykárosodás	Lefolyás növényvédőszerként történt felhasználásból
Sztirén	>95	Máj-, vese-, és keringési problémák	Kibocsátás gumi- és műanyaggyárakból; kioldódás terepfeltöltésekből
2, 4, 5 TP (Silvex)	>95	Máj- és vesekárosodás	Betiltott gyomirtó maradványa
2, 3, 7, 8-Tetraklórdibenzopara dioxin(TCDD)	>99,9	Nemzési és fogamzási nehézségek, rák megnövekedett kockázata	Kibocsátás hulladékégetésből és egyéb égésekből; kibocsátás vegyi üzemekből
2, 3, 7, 8-Tetraklórdibenzofurán (TCDF)	>99,9	Bőr-, keringési- és idegrendszeri problémák	Kibocsátás hulladékégetésből és egyéb égésekből; kibocsátás vegyi üzemekből
1,1,2,2-tetraklór-etán	>99	Rák megnövekedett kockázata	Maradék növényvédőszerként történt felhasználásból
Tetraklór-etilén	>95	Májkárosodás; rák megnövekedett kockázata	Kibocsátás gyárakból és vegytisztítókból

Toluol	>95	Idegrendszeri, vese- és májproblémák	Kibocsátás kőolaj-finomítókól
Toxafen	>90	Vese-, máj, és pajzsmirigy problémák; központi idegrendszeri hatások; rák megnövekedett kockázata	Lefolyás / kioldódás rovarirtóként történt felhasználásból gyapoton és szarvasmarhán
Transz-1,2-diklór-etilén	>99	Májkárosodás	Kibocsátás ipari vegyszergyárakból
Transz-1,3-diklór-propén	>99,9	Máj- és vesekárosodás; rák megnövekedett kockázata	Lefolyás növényvédőszerként történt felhasználásból
Tribrom-acetát sav	>98	Rák megnövekedett kockázata	Ivóvíz fertőtlenítés mellékterméke
Triklór-acetonitril	>98,6	Rák megnövekedett kockázata	Ivóvíz fertőtlenítés mellékterméke
1, 2, 4-Triklór-benzol	>99	Mellékvese változásai	Kibocsátás textilkikészítő gyárakból
1, 1, 1-Triklór-etán	95	Máj-, idegrendszeri és keringési problémák	Kibocsátás fém zsírtalanítási telepekről és más gyárakból
1, 1, 2-Triklór-etán	>99	Máj-, vese-, és immunrendszer problémák	Kibocsátás ipari vegyszergyárakból
Triklór-etilén	>95	Májproblémák; rák megnövekedett kockázata	Kibocsátás fém zsírtalanítási telepekről és más gyárakból
2, 4, 6-Triklór-fenol	>98,7	Nemzési, fogamzási és fejlődési problémák; máj- és vesekárosodás; rák megnövekedett kockázata	Lefolyás növényvédőszerekben történt felhasználásból
1, 1, 1-Triklór-propanon	>95	Feltételezett rákkeltő anyag	Ivóvíz fertőtlenítés mellékterméke

A trihalo-metánok (TTHM-ek) közé tartozik: kloroform (helyettesítő vegyszer), bromoform, bromodiklór-netán, klórdibromo-metán	>95	Máj-, vese- és központi idegrendszeri problémák; rák megnövekedett kockázata	Ivóvíz fertőtlenítés mellékterméke
Trimetoprim	>96,3		Antibiotikum
Trisz (2-karboxietil) foszfin (TCEP)	>98,0		Vegyület, amelyet tűzgátlóként, folyósítóként és viszkozitás-szabályzóként használnak különböző típusú polimerekben, köztük a poliuretánokban, poliészter gyantákban és poliakrilátokban
Trisz (1,3-dikloro-2-propil) foszfát (TCPP)	>97,9		Tűzgátlóként használt vegyület
Vinil-klorid	>93,9	Rák megnövekedett kockázata	Kioldódás PVC csövekből, kibocsátás műanyaggyárakból
VOC-k (illékony szerves vegyületek) kloroformként tesztelve	>95	Máj- és vesekárosodás; rák megnövekedett kockázata	Klórozás mellékterméke; kibocsátás ipari vegyszergyárakból
Xylenes (m-xilén, o-xilén, p-xilén)	>99,8	Idegrendszeri károsodás	Kibocsátás kőolaj üzemekből; kibocsátás vegyi üzemekből