

**A Nemzeti Szakértői és Kutató Központban (korábban a Bűnügyi Szakértői és Kutatóintézetben)
vizsgált feketepiaci kábítószer-készítmények átlagos hatóanyag-tartalmának alakulása 1998 és 2022 között**

Hatóanyag	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
MDMA (ecstasy tableta)	50-100 mg/tabletta	50-100 mg/tabletta*	50-100 mg/tabletta*	50-100 mg/tabletta*	20-100 mg/tabletta	30-110 mg/tabletta	30-100 mg/tabletta
ketamin (por)	na.	na.	na.	5-80 %	5-80 %	30-90 %	15-75 %
MDA (ecstasy tableta)	46-48 mg/tabletta	50-80 mg/tabletta*	50-80 mg/tabletta*	50-80 mg/tabletta*	na.	na.	20-60 mg/tabletta
MDE (ecstasy tableta)	85-113 mg/tabletta	85-113 mg/tabletta	85-113 mg/tabletta	85-113 mg/tabletta	40-100 mg/tabletta	na.	na.
Amfetamin (tableta)	5-40 mg/tabletta	5-25 mg/tabletta*	5-25 mg/tabletta*	5-25 mg/tabletta*	5-25 mg/tabletta*	na.	na.
Amfetamin (speed por)	5-45 %	2-35 %*	1-20 %*	1-25 %*	4-50 %*	2-55 %*	2-35 %*
Kokain (fogyasztási adag)	25-60 %	10-65 %*	20-80 %*	20-80 %*	20-80 %*	25-90 %	10-70 %*
Kokain (nagy tételek ⁺)	60-80 %	50-80 %*					25-90 %**
Heroin (fogyasztási adag)	10-50 %	5-65 %*	10-65 %*	10-65 %*	10-55 %*	3-35 %*	5-25 %*
Heroin (nagy tételek ⁺)	40-80 %					5-55 %	20-55 % ⁺
Marihuána (THC ⁺⁺)	0,01-2,5 %	0,01-4 %	0,01-6 %	0,01-6 %	0,01-6 %	0,01-6 %*	0,01-6 %*
Hasis (THC ⁺⁺)	1-15 %	1-20 %	1-20 %	1-20 %	0,5-10 %	0,5-10 %	0,1-6 %
LSD	60-170 µg/bélyeg	60-170 µg/bélyeg *	60-170 µg/bélyeg *	60-170 µg/bélyeg *	20-70 µg/bélyeg	20-70 µg/bélyeg	na.

Magyarázat a 4. oldalon.

Folytatás a következő oldalon

Hatóanyag	2005	2006	2007	2008	2009	2010
MDMA (ecstasy tablettá)	20-100 mg/tabletta	4-100 mg/tabletta	10-120 mg/tabletta	20-90 mg/tabletta	na.**	na.
ketamin (por)	30-85 %	40-85 %	25-85 %	20-85 %	na.	55-85 %*
mCPP (ecstasy tablettá)	20-60 mg/tabletta	15-60 mg/tabletta	20-70 mg/tabletta	10-45 mg/tabletta	10-45 mg/tabletta	10-25 mg/tabletta*
Amfetamin (tablettá)	4-30 mg/tabletta	4-30 mg/tabletta	4-10 mg/tabletta	1-20 mg/tabletta	na.	na.
Amfetamin (speed por)	1-45 %*	1-45 %*	0,5-50 %*	0,5-35 %*	0,5-50 %	0,5-50 %*
Metamfetamin (piko, ice)	na.	na.	na.	na.	0,2-80 %	10-80%*
Kokain (fogyasztási adag)	20-60 %*	10-80 %*	5-80 %	10-80 %*	2-40 %*	5-55 %*
Kokain (nagy tételek*)	20-80 %**		20-80 %	20-90 %	5-95 %	
Heroin (fogyasztási adag)	7-30 %*	10-55 %*	7-40 %	10-50 %	10-45 %	5-60 %*
Heroin (nagy tételek*)	20-55 %*		10-70 %	20-60 %	30-60 %	
Marihuána (THC **)	0,01-6 %*	0,02-12 %	0,02-10 %*	0,02-10 %*	0,02-10 %*	0,02-12 %*
Hasis (THC **)	0,1-6 %	0,2-4 %*	0,2-9 %*	0,3-7 %	0,1-10 %*	0,5-12 %*
LSD	na.	na.	na.	30-80 µg/bélyeg	na.	na.

Magyarázat a 4. oldalon.

Folytatás a következő oldalon

Hatóanyag	2011	2012	2013	2014	2015	2016
MDMA (ecstasy tablettá)	na.	40-130 mg/tabletta	20-150 mg/tabletta*	40-160 mg/tabletta*	40-200 mg/tabletta*	40-210 mg/tabletta
MDMA (kristályos, por)	na.	60-80 %	20-75 %*	40-75 %	70-80 %*	25-80 %
ketamin (por)	na.	na.	60-85 %	na.	na.	40-85 %
Amfetamin (tablettá)	na.	na.	5-15 mg/tabletta	na.	na.	na.
Amfetamin (speed por)	0,5-50 %*	1-50 %*	1-60 %*	1-70 %*	1-70 %*	1-70 %*
Metamfetamin (piko, ice)	5-80 %*	15-80%	5-80%	10-80%*	10-80 %*	10-80 %*
Kokain (fogyasztási adag)	5-85 %*	10-80 %	10-80 %*	4-80 %	10-80 %*	15-85 %*
Kokain (nagy tételek ⁺)	30-85 %	30-90 %	60-90 %	40-85 %		65-85 %*
Heroin (fogyasztási adag)	na.	5-25 %*	10-50 %	15-25 %	15-50 %*	10-45 %*
Heroin (nagy tételek ⁺)				40-60 %		
Marihuána (THC ⁺⁺)	0,02-12 %*	0,1-20 %* totál-THC	0,1-20 %* totál-THC	0,2-20 %* totál-THC	0,2-20 %* totál-THC	0,2-20 %* totál-THC
Hasis (THC ⁺⁺)	0,1-12 %	1-30 % totál-THC	2-20 % totál-THC	1-40 % totál-THC	0,5-30 %* totál-THC	0,5-30 %* totál-THC
LSD	na.	na.	na.	20-120 µg/bélyeg *	40-150 µg/bélyeg	15-150 µg/bélyeg
Mefedron (por)	na.	20-80 %	10-80 %*	na.	na.	na.
4-MEC (por)	na.	15-85 %	5-85 %*	na.	na.	na.
Pentedron por (penta, kristály) ^{***}	na.	na.	na.	15-85 %	20-85 %	15-85 %
alfa-PVP (por, kristály) ^{***}	na.	na.	na.	na.	15-80 %*	55-80 %*
alfa-PHP (por, kristály) ^{***}	na.	na.	na.	na.	30-85 %	na.
Szintetikus kannabinoidok növényi anyagokon (varázsdohány, herbál, biofű) ^{****}	na.	na.	na.	1-10 %*	1-10 %*	0,5-6 %*

Magyarázat a 4. oldalon.

Folytatás a következő oldalon

Hatóanyag	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MDMA** (ecstasy tablettá))	50-220 mg/tabletta	70-250 mg/tabletta	70-250 mg/tabletta *	50-250 mg/tabletta	50-250 mg/tabletta*	30-220 mg/tabletta*
MDMA (kristályos, por)	20-80 %	25-80 %	25-80 %*	15-85 %	30-85 %*	20-85%
ketamin (por)	65-85 %	40-85 %	70-85 %	40-85%	60-85%	40-90%
Amfetamin (speed por)	1-70 %*	1-70 %*	1-70 %*	1-75%*	1-75%	0,5-75%*
Metamfetamin (piko, ice)	10-80 %*	5-85 %*	10-85 %	5-85%	1-85%	1-85%
Kokain (fogyasztási adag)	15-85 %*	20-85 %*	10-85 %*	10-85 %*	10-85 %	10-85 %
Kokain (nagy tételek*)	35-85 %*			20-85 %	20-85 %	
Heroin (fogyasztási adag)	10-55 %*	10-55 %*	5-55 %	5-55 %	5-50 %	5-55 %
Heroin (nagy tételek*)			10-65 %	10-60 %		
Marihuána (THC **)	0,2-20 %* totál-THC	0,2-20 %* totál-THC	0,2-20 %* totál-THC	0,1-20 % totál-THC	0,1-20 % totál-THC	0,05-25% totál-THC
Hasis (THC **)	2-35 %* totál-THC	1-40 %* totál-THC	2-40 % totál-THC	1-50% totál-THC	0,5-40% totál-THC*	1-40% totál-THC
LSD	20-160 µg/bélyeg*	20-170 µg/bélyeg*	10-150 µg/bélyeg	10-150 µg/bélyeg	10-100 µg/bélyeg*	10-140 µg/bélyeg*
etil-hexedron (por, kristály)***	35-85 %	20-85 %	na.	na.	na.	na.
Kristály (katinon származékok kristályos vagy por formában)***	na.	na.	40-90 %*	10-90 %	10-90 %*	10-90 %*
Szintetikus kannabinoidok növényi anyagokon (varázsdohány, herbál, biofű)****	0,1-6 %*	0,1-5 %*	0,1-5 %*	0,1-5 %	0,1-6 %*	0,1-5 %*
Szintetikus kannabinoidok por formában	na.	na.	50-100 %*	35-100 %	10-100 %*	1-100 %

* A hatóanyag-tartalom az ügyek legalább 90 %-ban a fenti határokon belül található.

** A 2008. évig és 2015-től az ecstasy tablettákban leggyakrabban az MDMA hatóanyag fordult elő, 2009-ben a leggyakoribb hatóanyag az mCPP volt, 2010, 2012 és 2014 folyamán a vizsgált tabletták mintegy 50%-a, 2011-ben mintegy 90%-a, 2013-ban mintegy 80%-a kábítószernek nem minősülő hatóanyagokat tartalmazott. 2021-ben az ecstasy tabletták hatóanyaga leggyakrabban MDMA volt (a tabletták 95%-a). 2022-ben a tabletták 75%-a tartalmazott kábítószer hatóanyagot (leggyakrabban MDMA-t), 25%-a új pszichoaktív anyagot.

*** A „Kristály” néven közismert anyagok 2014-ben leggyakrabban pentedron, 2015-ben leggyakrabban pentedron, alfa-PVP vagy alfa-PHP hatóanyagot tartalmaztak, 2016-ban a kimutatott hatóanyagok az esetek 17%-ában kábítószernek, 83 %-ában új pszichoaktív anyagnak minősültek. A 2017-ben és 2018-ban lefoglalt ilyen anyagok az esetek 2, illetve 3%-ában kábítószernek minősülő komponenset, míg 98, illetve 97%-ában új pszichoaktív anyagnak minősülő komponenset tartalmaztak. A 2019-ben lefoglalt anyagok az esetek 7%-ában kábítószernek minősülő komponenset, míg 93%-ában új pszichoaktív anyagnak minősülő komponenset tartalmaztak. A 2020-ban lefoglalt anyagok az esetek 3%-ában kábítószernek minősülő komponenset, míg 97%-ában új pszichoaktív anyagnak minősülő komponenset tartalmaztak. A 2021-ben lefoglalt anyagok az esetek 76%-ában kábítószernek minősülő komponenset, míg 24%-ában új pszichoaktív anyagnak minősülő komponenset tartalmaztak. A 2022-ben lefoglalt anyagok az esetek 5%-ában kábítószernek minősülő komponenset, míg 95%-ában új pszichoaktív anyagnak minősülő komponenset tartalmaztak.

**** A szintetikus kannabinoid hatóanyagokat tartalmazó növényi készítmények 2016-ban az esetek 30 %-ában tartalmaztak kábítószer, 45 %-ában új pszichoaktív anyagot, az esetek 25%-ában a hatóanyaguk a lefoglaláskor nem minősült ellenőrzött anyagnak. 2017-ben az esetek 18 %-a tartalmazott kábítószer, 67 %-a új pszichoaktív anyagnak minősült és 15 %-a nem minősült ellenőrzött anyagnak. 2018-ban az esetek 2%-a tartalmazott kábítószer, 96%-a új pszichoaktív anyagot, míg 2%-a volt nem ellenőrzött anyag. 2019-ben az esetek 4 %-a tartalmazott kábítószer, 81 %-a új pszichoaktív anyagnak minősült és 15 %-a nem minősült ellenőrzött anyagnak. 2020-ban az esetek 0,5 %-a tartalmazott kábítószer, 97,7 %-a új pszichoaktív anyagnak minősült és 1,8 %-a nem minősült ellenőrzött anyagnak. 2021-ben az esetek 7 %-a tartalmazott kábítószer, 91 %-a új pszichoaktív anyagnak minősült és 2 %-a nem minősült ellenőrzött anyagnak. 2022-ben az esetek 30 %-a tartalmazott kábítószer, 62 %-a új pszichoaktív anyagnak minősült és 8 %-a nem minősült ellenőrzött anyagnak.

+ A nagy tétel 2007-től a 100 gramm feletti mennyiségeket jelöli (a korábbi években 10 gramm volt a határ).

++ A táblázatban 2011. évig a 2012. január 1. előtti jogszabályoknak megfelelően mért tiszta THC-tartalom (szabad-THC), 2012-től a totál-THC tartalom szerepel.

A fogyasztási adagokba kiszerelt anyagok esetén, egy átlagos darab/csomag kábítószer készítmény nettó tömege a 2012 és 2022 között lefoglalt anyagok alapján

Kábítószer készítmény	Átlagos mennyiség
„Ecstasy” tableta	0,4 gramm/tableta
Amfetamin (speed por)	0,5 gramm
Kokain por	0,7 gramm
Heroin por	0,2 gramm
Marihuána	0,5 - 1 gramm
„Füves cigaretta”	0,5 gramm/szál
„Herbál/varázsdohány/biofű”	0,2-0,6 gramm
„Kristály”	0,01-1 gramm

Egyéb feketeipiaci készítmények átlagos hatóanyag-tartalma a 2012 és 2022 között lefoglalt anyagok alapján

Anyagfajta/hatóanyag	Hatóanyag tartalom
2C-B tartalmú tableta	3-20 mg/tableta
Gomba - pszilocin	0,01-0,3%
Gomba - pszilocibin	0,01-1%
Papírlapra impregnált szintetikus kannabinoid származékok	0,1-8%
DMT tartalmú növényi anyagok (beleértve a hozzáadott DMT-t tartalmazó keverékeket is)	0,5-50%