



Odpověď Ministerstva zdravotnictví na žádost o informaci dle zákona č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů

K Vaší žádosti o poskytnutí informací dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, doručené Ministerstvu zdravotnictví dne 19. prosince 2021, evidovanou pod č.j. MZDR XXX/MIN/KAN, které byla prodloužena lhůta pro odpověď a prostřednictvím které jste vznesl následující dotaz:

- 1. Zvažovalo, nebo zvažuje ministerstvo zdravotnictví podat návrh, který by navrhoval zařadit látku Myristicin (4-methoxy-6-(prop-2-en-1-yl)-2H-1,3-benzodioxol) na Nařízení vlády o seznamech návykových látek.*
- 2. Má ministerstvo zdravotnictví nějaké informace o tom, že by tato látka mohla způsobovat halucinace a změnu vědomí?*
- 3. Má ministerstvo zdravotnictví nějaké informace o tom, že by tato látka mohla po požití způsobit smrt?*

uvádíme následující:

Ad 1)

Ministerstvo zdravotnictví nezvažovalo a ani v současné chvíli nezvažuje zařadit Myristicin na seznam návykových látek nařízení vlády č. 463/2013 Sb., o seznamech návykových látek ve znění pozdějších předpisů.

Ministerstvo zdravotnictví z povahy své činnosti neshromažďuje informace o zneužívání látek na nelegálních trzích. V této záležitosti však spolupracuje s Národním monitorovacím střediskem při Úřadu vlády. Národní monitorovací středisko podává Ministerstvu zdravotnictví návrhy na zařazení nových látek na seznam nařízení vlády na základě jednání expertní pracovní skupiny Systému včasného varování (EWS), které je Ministerstvo zdravotnictví též členem.

Podle nám dostupných zdrojů ve světě nikde není Myristicin kontrolovanou látkou ve smyslu návykových látek.



Ad 2)

Struktura Myristicinu se podobá struktuře amfetaminových sloučenin a je schopen vyvolat psychotropní účinky podobné sloučeninám MDMA. Z tohoto důvodu může být též použit v syntéze k vytvoření derivátů amfetaminu a vytvoření typových drog jako MMDMA, které jsou svou strukturou a účinkem podobné MDMA.

Myristicin lze nalézt v muškátovém oříšku, černém pepři a mnoha přírodních produktech čeledi Umbelliferae včetně anýzu, mrkve, petržele, celeru, kopru a dalších.

Např. v izolovaných esenciálních olejích tvoří Myristicin v průměru 13,24 % muškátového oleje, 6,32 % oleje z listů petržele, 7,63 % oleje z koprovných bylin a 0,18 % oleje z celerových semen.

Ad 3)

V literatuře byly opakovaně popsány případy zneužívání muškátového oříšku, ale pouze jeden smrtelný případ otravy. V tomto případě byl v séru této osoby nalezen i flunitrazepam a smrt tak byla pravděpodobně způsobena kombinovaným toxickým účinkem obou látek. Jedná se ovšem o zcela ojedinělý případ.

Obecně vzato, řada látek požitých ve větším množství může způsobit zdravotní problémy nebo smrt, např. i požití velkého množství kuchyňské soli.

Vzhledem k přítomnosti Myristicinu v běžných potravinách, minimálnímu ohrožení lidského zdraví, absenci informací o společensky škodlivém zneužívání této látky v České republice, absenci informací o zařazení na seznamech kontrolovaných látek v jiných zemích a s přihlédnutím k celé řadě dalších faktorů v současné chvíli Ministerstvo zdravotnictví neuvažuje o zařazení této látky na seznam návykových látek.

S pozdravem

Mgr. Daniela Kobilková
ředitelka odboru Kancelář ministra
podepsáno elektronicky