

Uchwała nr 2/2019

Zespołu do spraw oceny ryzyka zagrożeń dla zdrowia lub życia ludzi związanych z używaniem nowych substancji psychoaktywnych

z dnia 20 lutego 2019 r.

Na podstawie art. 18a ust. 1 oraz art. 18b ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. *o przeciwdziałaniu narkomanii* (Dz. U. z 2018 r. poz. 1030, 1490 i 1669) uchwała się, co następuje:

§ 1

Rekomenduje się umieszczenie substancji 4-HO-MiPT w wykazie nowych substancji psychoaktywnych, stanowiącym załącznik nr 3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 sierpnia 2018 r. w *sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych* (Dz. U. poz. 1591).

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Zastępca Przewodniczącego Zespołu


Tomasz Białas

KARTA OCENY SUBSTANCJI 4-HO-MiPT

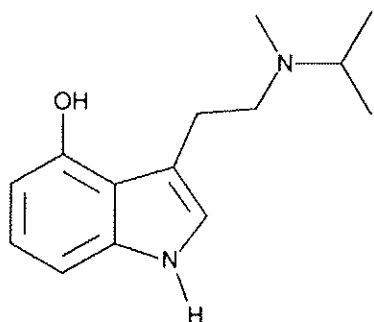
1. Symbol związku: **4-HO-MiPT**

2. Status prawny (krajowy i międzynarodowy):

Nie występuje w załącznikach nr 1, nr 2 lub nr 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 sierpnia 2018 r. w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych (Dz. U. poz. 1591).

Kontrolowana jest w Czechach, Finlandii, Słowenii, Turcji, Wielkiej Brytanii, Japonii, na Węgrzech, Litwie.

3. Wzór strukturalny:



4. Nazwa IUPAC: 3-[2-[methyl(propan-2-yl)amino]ethyl]-1H-indol-4-ol

5. Synonimy: 4-hydroxy MiPT, 4-hydroxy-N-methyl-N-isopropyltryptamine, miprocyna

6. Wzór sumaryczny: $C_{14}H_{20}BrN_2O$

7. Masa molowa: 232.32 g/mol

8. Numer CAS: 77872-43-6

9. Charakterystyka substancji:

4-HO-MiPT jest substancją psychoaktywną należącą do grupy indoloalkiloaminy (tryptaminy). Ponadto 4-HO-MiPT jest syntetycznym psychodelikiem uważanym za podobny w działaniu do psylocyny (występuje w załączniku nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 sierpnia 2018 r. w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych jako substancja psychotropowa grupy I-P).

10. Mechanizm oddziaływania:

- a) 4-HO-MiPT został po raz pierwszy zsyntetyzowany i opisany przez Alexandra Shulinga w książce TiHKAL (Tryptamines I Have And Loved: The Continuation). Prowadził on

badania odnośnie tworzenia oraz działania psychoaktywnych substancji z grupy tryptamin. Według Shulinga 4-HO-MiPT pozwala uzyskać żywe i intensywne obrazy przy zamkniętych oczach, wzmocnienie zmysłów, zniekształcenie czasu i przestrzeni oraz doświadczenia poza ciałem. Ogólne efekty działania 4-HO-MiPT są podobne do innych tryptamin, psylocyny oraz LSD.

- b) Do negatywnych działań jakie mogą wystąpić po zażyciu 4-HO-MiPT (szczególnie przy dużych dawkach) można zaliczyć: niepokój, nudności, szczękościsk, światłowstręt, pocenie i drżenia ciała a także ataki paniki.

11. Aktywność farmakologiczna:

Shuling w książce TiHKAL również opisuje dawkowanie 4-HO-MiPT, które mieści się w zakresie 12 – 25 mg. Podaje czas działania tej substancji, który waha się od 4 do 6 godzin i zależy od przyjętej dawki. W przedmiotowej publikacji występuje także informacja, że 20 mg 4-HO-MiPT jest odpowiednikiem 50 mg psylocyny. Najczęstszą drogą zażywania 4-HO-MiPT jest wciąganie.

12. Dostępność:

W Polsce po raz pierwszy 4-HO-MiPT został zidentyfikowany w pierwszej połowie 2013 r. W 2018 r. odnotowano 107 przypadków identyfikacji przedmiotowej substancji o łącznej masie 136,2 g. W sklepach internetowych cena za 100 mg substancji wynosi 25 zł.

13. Informacja o identyfikacji substancji

- a) **na terenie Polski:** Piotrków Trybunalski, Warszawa, Gdynia.
- b) **poza Polską:** Szwecja, Wielka Brytania, Niemcy, Francja, Słowenia, Litwa.

14. Potwierdzone przypadki zatruc i zgonów

- a) **na terenie Polski:** Brak danych.
- b) **poza Polską:** Brak danych.

15. Wykorzystanie w przemyśle:

Nie jest wykorzystywana w przemyśle.

16. Inne informacje: Brak.

17. Opinia Zespołu: W dniu 20 lutego 2019 r. Zespół do spraw oceny ryzyka zagrożeń dla zdrowia lub życia ludzi związanych z używaniem nowych substancji psychoaktywnych rekomenduje Ministrowi Zdrowia umieszczenie substancji 4-HO-MiPT w wykazie nowych substancji psychoaktywnych, stanowiącym załącznik nr 3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia

z dnia 17 sierpnia 2018 r. w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych (Dz. U. poz. 1591).

18. Literatura:

1. EMCDDA
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 sierpnia 2018 r. w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych (Dz. U. poz. 1591).
3. <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/10082683#section=Names-and-Identifiers> (dostęp w dniu 27.02.2019 r.)
4. <https://www.caymanchem.com/product/11552> (dostęp w dniu 27.02.2019 r.)
5. <https://wolnamolekula.info/4-ho-mipt-zamiennik-4-ho-met/> (dostęp w dniu 27.02.2019 r.)
6. <https://hyperreal.info/talk/mipt-t27622-170.html> (dostęp w dniu 27.02.2019 r.)
7. <https://dopalacze-sklep.org/produkt/4-ho-mipt/> (dostęp w dniu 27.02.2019 r.)
8. https://erowid.org/library/books_online/tihka1/tihka122.shtml (dostęp w dniu 27.02.2019 r.)

