

Uchwała nr 3/2020

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

z dnia 18 lutego 2020 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 2019 r. poz. 852, 1655, 1818) uchwała się, co następuje:

§ 1

Rekomenduje się umieszczenie substancji 3,4-CFP (kleferein) 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. z 2018 r. poz. 1591, z późn. zm.)

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Zastępca Przewodniczącego Zespołu



Tomasz Białas

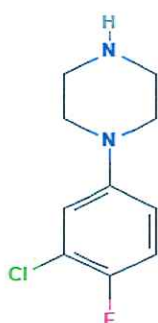
KARTA OCENY SUBSTANCJI 3,4-CFP (kleferein)

1. Symbol związku: **3,4-CFP (kleferein)**

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. z 2018 poz. 1591 z późn. zm.)

3. Wzór strukturalny:



4. Nazwa IUPAC: 1-(3-chloro-4-fluorophenyl)piperazine

5. Synonimy: 3Cl-4F-P, 3-chloro-4-fluoro-piperein

6. Wzór sumaryczny: $C_{10}H_{12}ClFN_2$

7. Masa molowa: 214.667 g/mol

8. Numer CAS: 827614-46-0

9. Charakterystyka substancji:

3,4-CFP (kleferein) jest substancją psychoaktywną należącą do grupy pochodnych piperazyny. Przedmiotowa substancja jest strukturalnie spokrewniona z mCPP oraz pFPP (występują 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 substancje psychotropowe grupy II-P).

10. Mechanizm oddziaływania:

a) Brak danych literaturowych.

b) Według użytkowników 3,4-CFP (kleferein) powoduje silną euforię, halucynacje, wymioty, wizualizacje wzrokowe oraz słuchowe. Przedmiotowa substancja porównywana jest do MDMA ze względu na identyczne działanie.

11. Aktywność farmakologiczna:

Dawki progowe 3,4-CFP (kleferein) opisywane przez użytkowników wynoszą od 25 do 100 mg. Konsumenci również wskazują, że 3,4-CFP (kleferein) w porównaniu do 4-CMC jest około 2-3 razy bardziej aktywny a w porównaniu do 3-CMC jest 4-5 razy mocniejszy. Głównym sposobem przyjęcia 3,4-CFP (kleferein) jest wciąganie przez nos oraz aplikacja doustna.

12. Dostępność:

W Polsce po raz pierwszy 3,4-CFP (kleferein) został zidentyfikowany w 2019 r. o łącznej masie 0,95 g. W sklepach internetowych cena za 1g substancji kształtuje się na poziomie 29-70 zł.

13. Informacja o identyfikacji substancji

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

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.

Opinia Zespołu: W dniu 18 lutego 2020 r. Zespół do spraw oceny ryzyka zagrożeń dla zdrowia lub życia ludzi związanych z używaniem nowych substancji psychoaktywnych rekomenduje Ministrowi Zdrowia umieszczenie substancji 3,4-CFP (kleferein) 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. z 2018 poz. 1591 z późn. zm.)

17. 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. z 2018 poz. 1591 z późn. zm.).
3. https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/1-3-Chloro-4-fluorophenyl_piperazine (dostęp w dniu 24.02.2020 r.)
4. <https://wolnamolekula.info/pl/kleferein-umarl-krol-niech-zyje-krol/> (dostęp w dniu 24.02.2020 r.)
5. <https://forum.dopalamy.com/topic/19058-kleferein-3-chloro-4-fluoro-piperein/> (dostęp w dniu 24.02.2020 r.)
6. <https://kryształ.pro/product/kleferein/> (dostęp w dniu 24.02.2020 r.)
7. https://www.rc-lab.cz/product.php?id_product=365 (dostęp w dniu 24.02.2020 r.)