

Uchwała nr 3/2019

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 ALD-52 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 ALD-52

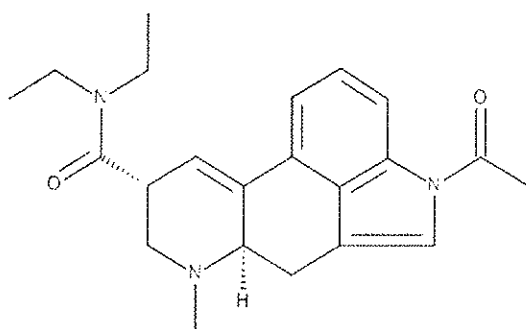
1. Symbol związku: **ALD-52**

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 Danii, na Litwie.

3. Wzór strukturalny:



4. Nazwa IUPAC: (6aR,9R)-4-acetyl-N,N-diethyl-7-methyl-6,6a,8,9-tetrahydroindolo[4,3-fg]quinoline-9-carboxamide

5. Synonimy: D-1-Acetyl lysergic acid diethylamide, 1-acetylo-LSD

6. Wzór sumaryczny: $C_{22}H_{27}N_3O_2$

7. Masa molowa: 365.477 g/mol

8. Numer CAS: 3270-02-8

9. Charakterystyka substancji:

ALD-52 jest substancją psychoaktywną i pochodną LSD, która jest strukturalnie spokrewniona z substancjami AL-LAD i 1P-LSD. ALD-52 wykazuje również podobieństwo strukturalne z substancją kontrolowaną na skalę międzynarodową to jest LSD - dietyloamid kwasu lizergowego (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). ALD-52 różni się od LSD modyfikacją azotu indolowego grupą acetylową.

10. Mechanizm oddziaływania:

- a) Brak danych literaturowych.
- b) ALD-52 jako halucynogen może doprowadzić do zaburzeń psychicznych. Do negatywnych działań jakie mogą wystąpić po zażyciu ALD-52 można zaliczyć: lęk, paranoja, urojenia czy zawroty głowy. W opinii użytkowników ALD-52 powoduje częściową utratę kontaktu z rzeczywistością a także omamy wzrokowe i słuchowe.

11. Aktywność farmakologiczna:

Alexander Shulgin w książce TiHKAL (Tryptamines I Have And Loved: The Continuation) w niewielkim stopniu porusza temat ALD-52. Wskazuje, że dawki przedmiotowej substancji kształtują się w zakresie 50 – 175 µg i skutkują efektami podobnymi do LSD. Z jego raportów wynika, że ALD-52 powoduje mniejsze zniekształcenia wizualne a także jest nieco mniej silny niż LSD. Najpopularniejszym sposobem przyjmowania ALD-52 jest doustne zażywanie tej substancji w postaci blottera.

12. Dostępność:

W Polsce po raz pierwszy ALD-52 został zidentyfikowany w 2017 r. W 2018 r. odnotowano 1 przypadek identyfikacji przedmiotowej substancji w postaci blottera. W sklepach internetowych cena za 1 blotter substancji wynosi ok. 20 zł.

13. Informacja o identyfikacji substancji

- a) **na terenie Polski:** Piotrków Trybunalski.
- b) **poza Polską:** Francja, Hiszpania, Niemcy, Dania, Austria, Szwecja, Słowenia, Litwa, Węgry, Irlandia.

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 ALD-52 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/201111#section=Top> (dostęp w dniu 28.02.2019 r.)
4. <https://pojedynczy-rc.com/produkt/ald-52/> (dostęp w dniu 28.02.2019 r.)
5. <https://dopalacze-sklep.org/produkt/ald-52/> (dostęp w dniu 28.02.2019 r.)
6. <https://hyperreal.info/talk/ald-52-t44357.html> (dostęp w dniu 28.02.2019 r.)
7. <https://psychonautwiki.org/wiki/ALD-52> (dostęp w dniu 28.02.2019 r.)
8. Drug Testing and Analysis – Brandt et al. – Supplementary Information
9. Brandt SD, Kavanagh PV, Westphal F, Stratford A, Elliott SP, Hoang K, Wallach J, Halberstadt AL. Return of the lysergamides. Part I: Analytical and behavioural characterization of 1-propionyl-d-lysergic acid diethylamide (1P-LSD). Drug testing and analysis. 2015 Jan 1.
10. Tihkal - The Continuation, Alexander and Ann Shulgin, Transform Press, 1997.
11. Sander W. Bellman (1968). Mass spectral identification of some hallucinogenic drugs. J. Assoc. Off. Anal. Chem. 51(1): 164-175.
12. Malitz S, Wilkens B, Roehrig WC, Hoch PH. A clinical comparison of three related hallucinogens. Psychiatric Quarterly. 1960 Jun 1;34(2):333-45.
13. H.A. Abramson. Lysergic acid diethylamide (LSD-25). XXIX. Response index as a measure of threshold activity of psychotropic drugs in man. J. Psychol. 1959, 48, 65.
14. E. Rothlin. Lysergic acid diethylamide and related substances. Ann. N. Y. Acad. Sci. 1957, 66, 668.
15. F. Troxler, A. Hofmann. Substitutionen am Ringsystem der Lysergsäure I. Substitutionen am Indol-Stickstoff. 43. Mitteilung über Mutterkornalkaloide. Helv. Chim. Acta. 1957, 40, 1706.

