



SUNDHEDSSTYRELSEN

Indenrigs- og Sundhedsministeriet
Slotsholmen 12
1057 København K

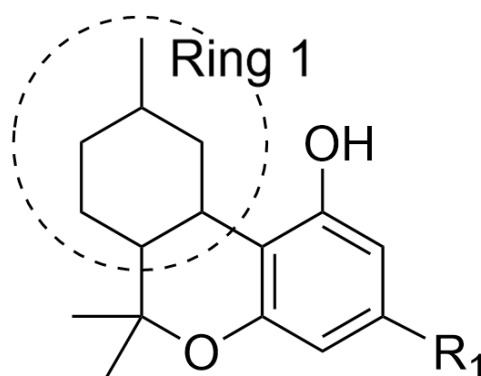
Att: Lars Petersen

Indstilling af Dibenzopyran-gruppen – semisyntetiske cannabinoider

Efter indførelse af generisk lovgivning i 2012 i lov om euforiserende stoffer og heri muligheden for indførelse af gruppevis forbud, har Sundhedsstyrelsen nu vurderet en ny og aktuel stofgruppe, kaldet Dibenzopyran-gruppen, der hermed indstilles til at opføres på bekendtgørelsen. Dibenzopyran-gruppen består af cannabinoider, hvor molekylstrukturen ligner molekylstrukturen for THC.

Dato 22.08.2024
Sagsnr. 03-0901-718
Reference FOBU/KAGR

Struktur-tegning for Dibenzopyran-gruppen, hvor Ring1 kan indeholde en dobbeltbinding og R₁ kan være H eller en vilkårlig substituent.



Baggrunden for at indstille denne stofgruppe er, at der i de senere måneder er dukket flere nye varianter op af stoffer indeholdt i netop denne stofgruppe, og der må forventes at dukke yderligere varianter op fremadrettet. Da de første varianter kunne fremstilles ved at modificere almindelige stoffer fra cannabis ved hjælp af få, simple syntesetrin, bliver denne type af stoffer også kaldt semisyntetiske cannabinoider. Stoffer indeholdt i dibenzopyran-gruppen kan dog lige så vel fremstilles helt syntetisk uden udgangspunkt i cannabis.

Semisyntetiske cannabinoider bliver solgt fra flere forskellige danske hjemmesider og er også blevet påvist i effekter beslaglagt i Danmark. De er set bl.a. i væske til e-cigaretter og i cannabis-plantemateriale tilsat disse kunstigt fremstillede stoffer.

Første indberetning til Sundhedsstyrelsen om et semisyntetisk cannabinoid (HHC) var i oktober 2022. Herefter er flere semisyntetiske cannabinoider løbende dukket op, og efter indstillinger fra Sundhedsstyrelsen, gjort ulovlige. Sundhedsstyrelsen vurderer, at rigtig mange flere syntetiske cannabinoider, end dem der allerede er reguleret, potentielt vil produceres og sælges til beruselsesformål.

Sundhedsstyrelsen
Islands Brygge 67
2300 København S
Danmark
T +45 72 22 74 00
E sst@sst.dk
www.sst.dk

Virkning og risiko for skader og udvikling af afhængighed

Ud fra de semisyntetiske cannabinoiders struktur og evne til at binde sig til CB1-receptoren sammenholdt med forekomsten i de foreløbige beslag og på internetsider, kan det dog formodes, at stofferne kan have samme virkning som THC. Selv om der ikke er fundet videnskabelige undersøgelser af stoffernes skadevirkning på mennesker, kan man dog formode, at stofferne også kan medføre symptomer på forgiftning og risiko for afhængighed, der er sammenlignelige med det, der ses ved brug af THC.

Virkningen ved indtag af THC er bl.a. eufori, mild bevidsthedssvækkelse, påvirkning af opmærksomhed, indlæring og hukommelse, nedsat bevægelses- og reaktionsevne, nedsat social evne, sultfølelse samt let stigning af puls og blodtryk og røde øjne. Ved indtag af for store doser THC ses symptomer på forgiftning, der bl.a. kan omfatte paranoia og hallucinationer. Der er ikke beskrevet dødelige forgiftninger med cannabis. Ved regelmæssigt brug af THC kan der hos ca. 20-30 % opstå psykisk afhængighed og misbrug, der bl.a. kan have sociale konsekvenser pga. tilsidesættelse af hensigtsmæssig opførsel, og der kan desuden opstå fysisk afhængighed, hvor der ses abstinenser, der bl.a. omfatter stærk trang til cannabis, irriterabilitet, nervøsitet, søvnforstyrrelser, tristhed og nedsat appetit ved forsøg på ophør med stoffet. Herudover forringer THC evnen til at køre bil.

Udbredelse og regulering i andre lande

Sundhedsstyrelsen er blevet gjort bekendt med, at en række semisyntetiske cannabinoider flourer i stort set alle EU-lande, og enkelte af dem er også reguleret i mange lande. Sundhedsstyrelsen er endvidere vidende om, at Kroatien har lignende genererisk lovgivningssystem som i Danmark, hvorunder de bl.a. har ”Dibenzopyran-gruppen” som et af deres gruppevis forbud.

Anden lovgivning

Ingen cannabinoider indeholdt i den indstillede dibenzopyran-gruppe har medicinsk eller industriel anvendelse i Danmark. De er alene set i produkter udviklet til rusmiddelformål samt markedsført på hjemmesider som rusmidler.

Enkelte af stofferne indeholdt i dibenzopyran-gruppen findes naturligt i cannabis, men der er tale om mængder, der er små og ubetydelige i sammenligning med grænsen for THC på højst 0,2 % jf. § 1, stk. 3, nr. 7 og § 4, stk. 5. Der er således intet, der tyder på, at man vil kunne påvise stofferne i lovlig hamp eller cannabis-produkter, hvor THC er højst 0,2 %.”

Indstilling

Det er Sundhedsstyrelsens vurdering på det foreliggende grundlag, at brug af semisyntetiske cannabinoider indebærer en alvorlig sundhedsrisiko på linje med brug af THC. Dvs. at risikoen for skadevirkninger især omfatter udvikling af afhængighed med påvirkning af normal livsførelse til følge, forgiftningssymptomer i form af bl.a. hallucinationer og risiko for eksempelvis trafikulykker i forbindelse med påvirkning. For at dæmme op for udbredelsen, indstiller Sundhedsstyrelsen, at Dibenzopyran-gruppen opføres på bekendtgørelsen om euforiserende stoffer, liste B.

Hvis Sundhedsstyrelsen på et senere tidspunkt bliver bekendt med, at der dukker stoffer op indenfor Dibenzopyran-gruppen, der trods antagelsen herom ikke er euforiserende, vil Sundhedsstyrelsen indstille, at disse konkrete stoffer undtages fra det gruppevis forbud.

Følgende stoffer med dibenzopyran-afledte strukturer undtages fra dibenzopyran-gruppen og er opført som enkeltstående stoffer på liste B:

Tetrahydrocannabinol (alle isomere af tetrahydro-6, 6,9-trimethyl-3-pentyl-6H-dibenzo(b,d)-pyran-1-ol).

Chefkonsulent
Kari Grasaasen