

 Folkhälsomyndigheten		
	Dnr:	01665-2026
	Förslag överlämnat: 2026-05-22	
KLASSIFICERINGSdokUMENT Narkotika Lag (1992:860) om kontroll av narkotika Narkotikastrafflagen (1968:64) Förordning (1992:1554) om kontroll av narkotika		

AVSER

**8-bromo-1-etyl-6-fenyl-4H-[1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]bensodiazepin med kortnamn
etyl bromazolam**

1. Namn, CAS-nr

IUPAC: 8-bromo-1-ethyl-6-phenyl-4H-[1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]benzodiazepine

Kemiskt namn: 8-bromo-1-etyl-6-fenyl-4H-[1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]bensodiazepin

Kortnamn: etyl bromazolam

CAS: 105470-75-5

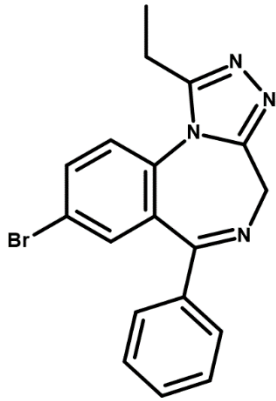
Övriga namn: 8-bromo-1-ethyl-6-phenyl-4H-benzo[f][1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]diazepine;
Ethyl bromazolam; 1-demethyl 1-ethyl bromazolam; dechloro-bromo-alprazolam; Bromoethylazolam
(Drogforum, 2026; EUDA, 2026)

Övriga namn är inte uttömmande angivna. Observera att samma kortnamn och övriga icke kemiska namn även kan användas för andra substanser.

2. Summaformel, kemisk struktur, strukturlika substanser

Summaformel: C₁₈H₁₅BrN₄

Kemisk struktur:



Grupptillhörighet: Bensodiazepiner

Strukturlika substanser: Bromazolam som är internationellt reglerad enligt 1971 års psykotropkonvention. Skillnaden mellan etylbromazolam och bromazolam är att etylbromazolam har en etylsubstituent där bromazolam har en metylsubstituent (EUDA, 2026; Läkemedelsverket, 2026).

3. Fysikaliska data

Fysikaliskt tillstånd: Fast form.

Molekylvikt (g/mol): 367,24

Kokpunkt (°C): 527,574±60,00 (beräknad)

Densitet (g/cm³): 1,500±0,14 (beräknad)

Föröreningar/blandningar: -

(CaymanChemical, 2026; SciFinder, 2026)

4. Framställning

-

5. Verkningsmekanismer, effekter

a) Substansspecifika

Det finns begränsad vetenskaplig dokumentation angående verkningsmekanism och farmakologiska effekter för etylbromazolam.

- Bindningen till bensodiazepinreceptorer i frontallobsvävnad från kanin undersöktes med två olika metoder och resultaten från båda metoderna konstaterades korrelera bra till förmågan att dämpa krampanfall hos möss (anti-convulsant potency). Resultaten visade att etylbromazolam hade ungefär samma bindningsstyrka och potens som diazepam (Yan & Hu, 1986).

Användare på drogforum beskriver euforiska och ångestdämpande effekter som uppstår inom 15 - 60 minuter och som har en varaktighet på mellan 4 - 8 timmar.

Användare som har lämnat prov av etylbromazolam till droginnehållskontroll har beskrivit effekter som upplevdes efter användning av substansen. Dessa utlåtanden ger ytterligare bevis för att substansens psykoaktiva effekter överensstämmer med effekter som ses med andra bensodiazepiner. Beskrivna symptom inkluderar avslappning, minnesförlust, ökat självförtroende, eufori, förvirring, ökad empati, agitation och andfäddhet (Advisory Council on the Misuse of Drugs, 2026).

b) Gruppsspecifika

Bensodiazepiner verkar genom allosterisk aktivering av γ -aminobutyrasyra-A-receptorer (GABA-AR). Detta resulterar i ökad transmission av den nervimpulshämmande signalsubstansen GABA och därmed en generell dämpande effekt på det centrala nervsystemet. Effekter som beskrivits efter intag av bensodiazepiner är bland annat ångestdämpning, muskelavslappning, sederig och välbhagskänslor. Önskade effekter som rapporterats inkluderar muskelsvaghet, koordination- och balanssvårigheter samt förvirring. Delirium, hallucinationer och medvetlöshet finns även rapporterat. Kontinuerlig användning kan leda till toleransutveckling samt psykologiskt och fysiskt beroende. Utsättning kan orsaka abstinenssymtom som ångest, insomni och kramper. Bensodiazepiner används även för att förstärka, förlänga eller balansera andra drogers verkningar. Kombination med opioider är särskilt farlig då det ökar risken för letal andningssvikt (EMCDDA, 2021; Mateu-Gelabert et al., 2017; Schmitz, 2016; Tan et al., 2011; Zawilska & Wojcieszak, 2019).

6. Dokumenterad förekomst

a) Rapporterad förekomst (antal ärenden) i Sverige

Uppgiftslämnare	2024 – 2026 (april)
Nationellt forensiskt centrum	17 (tabletter)
Tullverkets laboratorium	17 (tabletter)
Rättsmedicinalverket	2
Giftinformationscentralen	0

Folkhälsomyndigheten har yttrat sig enligt förstörandelagen 13 § lag (2011:111).

Substansen notifierades som identifierad i Sverige hos EUDA i juli 2025.

(EUDA, 2026)

b) Rapporterad förekomst i Europa

Formellt noterad i september 2025 hos EUDA. Har identifierats i beslag och droginnehållskontroll (NO, SE, DE, FI, IT, FR).

(EUDA, 2026)

c) Rapporterad förekomst i övriga världen

Noterad 2025 hos UNODC. Har identifierats i Nordamerika, Europa, Oceanien, Asien.

(UNODC, 2026)

d) Medicinsk, vetenskaplig och industriell användning

Ingen medicinsk användning är känd men användning kan förekomma inom farmakologisk forskning.

7. Beredningsform, exponering, administrering, dos

Identifierad i pulver och tabletter. Har förekommit i förfälskade läkemedel som förväntats innehålla andra bensodiazepiner (Advisory Council on the Misuse of Drugs, 2026; NFC, 2026; Webbshop, 2026).

Säljs som pulver i mängder upp till 1 kg (Webbshop, 2026)

Personer som skriver på drogforum på internet berättar om intag av en tre gånger högre dos av etylbromazolam i förhållande till dosering av alprazolam. Det uppges också att potensen upplevs lite svagare än bromazolam och att substansen är mindre sederande. Det rapporteras om intag av doser på cirka 3 mg medans det beskrivs att högre doser behövs för sederande effekt (Drogforum, 2026).

Missbruksdosen är okänd och kan inte bedömas utifrån ovan anekdotiska uppgifter.

8. Kombinationsmissbruk

En användare på drogforum har beskrivit intag av substansen tillsammans med cannabis och 7-OH (Drogforum, 2026).

9. Hälsomässiga och sociala risker

a) Substansspecifika

Substansen har under perioden juli - oktober 2025 identifierats i 13 förgiftningsfall av CSFRE (CSFRE, 2025).

Substansen har under perioden januari 2025 – februari 2026 identifierats i 46 dödsfall i UK. I två av fallen var etylbromazolam den enda substansen som identifierades (Advisory Council on the Misuse of Drugs, 2026).

Det uppges att effekten av substansen endast sitter i under 4-8 timmer efter intag, vilket medför behov av frekvent återdosering för att undvika återkomst av ångest (Drogforum, 2026).

Psykoaktivitet innebär att substansen har en påverkan på hjärnan och dess signalsystem vilket medför fara, både för användare och för deras omgivning.

b) Gruppsspecifika

Med den spridningsmöjlighet som finns i och med försäljning via webshoppar och utbyte av information på nättdrogforum i det svenska samhället kan det inte bortses från att bensodiazepiner (inkl etylbromazolam) kan påverka folkhälsan negativt och medföra sociala problem. En samlad bedömning utifrån information från expertnätverk (NADiS) är att användning av bensodiazepiner förekommer och att det finns ett intresse att inhandla och bruka psykoaktiva substanser. Därmed finns en samhällsrisk som är kopplat till bensodiazepiners potential för beroende och missbruk (NADiS, 2026).

10. Tillgänglighet

Substansen kan införas, hanteras och säljas lagligt i avsaknad av klassificering. Ökad tillgänglighet och därmed ökad användning kan befaras då bruk och införsel inte är straffbart.

11. Nuvarande kontrollstatus

Oreglerad i Sverige. Återfinns varken på 1961 års narkotikakonvention eller på 1971 års psykotropkonvention.

12. Övrig information

-

13. Rekommendation

Skäl

Tillgängligt underlag, inkluderande vetenskapliga studier (se punkt 5) och användares upplevelse (se punkt 5 och 9), ger stöd för att substansen har euforiska effekter och/eller beroendeframkallande egenskaper och hälsofarliga egenskaper.

Tillgängligt underlag visar att missbruk förekommer och kan komma att öka i Sverige. Med den spridningsmöjlighet som finns via webbshoppar och utbyte av information på nätdrogforum i det svenska samhället är det sannolikt att etylbromazolam kan påverka folkhälsan negativt och medföra sociala risker. Det finns ett intresse att inhandla och bruka bensodiazepiner. Därmed finns ett samhällsbekymmer som är kopplat till substansen och dess potential för beroende och missbruk. Tillgängligt underlag, inkluderande begränsade vetenskapliga studier (se punkt 5), strukturell likhet med andra redan reglerade substanser (se punkt 2 och 5) och användares upplevelse (se punkt 5 och 9), ger stöd för att substansen på grund av sina inneboende egenskaper medför fara för människors liv eller hälsa.

Rekommendation

För att förhindra negativa konsekvenser rekommenderar Folkhälsomyndigheten att 8-bromo-1-etyl-6-fenyl-4H-[1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]bensodiazepin *med kortnamn* etylbromazolam förs upp på förordningen (1992:1554) om kontroll av narkotika.

14. Notifiera EU-kommissionen

Snabb spridning kan ske via etablerade kanaler, vilket gör att det är angeläget att agera med snabbhet. Brådskande skäl enligt Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2015/1535 bör åberopas.

15. Referenser

Advisory Council on the Misuse of Drugs. (2026). *Ethylbromazolam: A review of the evidence on its use and harms (accessible version)*.
<https://www.gov.uk/government/publications/ethylbromazolam-review-of-the-evidence-on->

- [its-use-and-harms/ethylbromazolam-a-review-of-the-evidence-on-its-use-and-harms-accessible-version](#)
- CaymanChemical. (2026). *Ethylbromazolam*. <https://www.caymanchem.com/product/42723>
- CSFRE. (2025). *Nps discovery — new drug monograph ethylbromazolam*. <https://www.cfsre.org/nps-discovery/monographs/ethylbromazolam>
- Drogforum. (2026).
- EMCDDA. (2021). *New benzodiazepines in Europe – a review*. https://www.emcdda.europa.eu/publications/rapid-communications/new-benzodiazepines-europe-review_en
- EUDA. (2026). *The european union drugs agency (EUDA). The european database on new drugs (EDND) (login database)*. The European Union Drugs Agency. https://www.euda.europa.eu/index_en
- Läkemedelsverket. (2026). *Läkemedelsverkets föreskrifter (LVFS 2011:10) om förteckningar över narkotika t.o.m. HSLF-FS 2025:73*. Hämtad från <https://www.lakemedelsverket.se/sv/lagar-och-regler/foreskrifter/2011-10-konsoliderad>
- Mateu-Gelabert, P., Jessell, L., Goodbody, E., Kim, D., Gile, K., Teubl, J., Syckes, C., Ruggles, K., Lazar, J., Friedman, S., & Guarino, H. (2017). High enhancer, downer, withdrawal helper: Multifunctional nonmedical benzodiazepine use among young adult opioid users in new york city. *Int J Drug Policy*, 46, 17-27. <https://doi.org/10.1016/j.drugpo.2017.05.016>
- NADiS. (2026). *Nätverket för den aktuella drogsituationen i Sverige*.
- NFC. (2026). *Nationellt forensiskt centrum. Information delat inom nätverket för den aktuella drogsituationen i Sverige (NADiS)*.
- Schmitz, A. (2016). Benzodiazepine use, misuse, and abuse: A review. *Ment Health Clin*, 6(3), 120-126. <https://doi.org/10.9740/mhc.2016.05.120>
- SciFinder. (2026). <https://scifinder.cas.org/scifinder/view/scifinder/scifinderExplore.jsf>
- Tan, K. R., Rudolph, U., & Lüscher, C. (2011). Hooked on benzodiazepines: Gabaa receptor subtypes and addiction. *Trends Neurosci*, 34(4), 188-197. <https://doi.org/10.1016/j.tins.2011.01.004>
- UNODC. (2026). *United nations office on drugs and crime (UNODC). Early warning advisory on new psychoactive substances (login database)* <https://www.unodc.org/LSS/Home/NPS>
- Webbshop. (2026).
- Yan, G. M., & Hu, B. R. (1986). Benzodiazepine derivatives: Relationship between anti-convulsant activity and affinity to rabbit frontal cortical receptors. *Zhongguo Yao Li Xue Bao*, 7(5), 389-393.
- Zawilska, J. B., & Wojcieszak, J. (2019). An expanding world of new psychoactive substances-designer benzodiazepines. *Neurotoxicology*, 73, 8-16. <https://doi.org/10.1016/j.neuro.2019.02.015>