

Von: PSD-Wien Büro Ewald Lochner <buero.lochner@psd-wien.at>
An: MA 40 Gesundheitsrecht
<gesundheitsrecht@ma40.wien.gv.at>
Gesendet am: 12.03.2024 10:18:03
Betreff: EWS_AT/EU

Sehr geehrte Damen und Herren,
sehr geehrte intergeschlechtliche Menschen,

im Rahmen des EWS übermitteln wir Ihnen die beiliegenden Informationen und ersuchen Sie, diese in Ihren Einrichtungen weiterzuleiten und – sollten Sie Informationen aus Ihren Bereichen dazu erhalten – diese an die GÖG via E-Mail-Adresse ews@goeg.at rückzumelden.

Mit freundlichen Grüßen

Richard Sattler

Von: *EXTERN* Susanna Dorner-Schulmeister <Susanna.Dorner@goeg.at>
Gesendet: Montag, 11. März 2024 19:40
An: Ews
Betreff: EWS_AT/EU

Sehr geehrte Fachleute!

[Anbei die aktuellste Drug Checking Warnung vom Februar 2024.](#)

Es wird vor **hochdosierten Speed** (Pulver, Paste), **hochdosierten MDMA** (Pulver, Kristalle), **hochdosierten Kokain** (Pulver), **hochdosierten Ketamin** und vor einer als **unbekannte Probe**, die **Morphin** (nicht quantifiziert) enthielt, gewarnt.
(siehe Anhang)

[Die aktuellste checkit! Warnungen vom Februar und März 2024.](#)

Anfang Februar 2024 wurden eine Reihe an gesundheitlich besonders bedenklichen Substanzen getestet. Unter anderem waren **drei Ecstasy-Tabletten hochdosiert**, eine als **MDMA** abgegebene Probe erwies sich als **Ketamin**.

Ende Februar / Anfang März 2024 wurden eine Reihe an gesundheitlich besonders bedenklichen Substanzen getestet. Einige **Ecstasy-Tabletten** enthielten **eine hohe oder sehr hohe Menge an MDMA**. In einer weiteren **Ecstasy-Tablette** wurde neben Spuren von **MDMA** auch **eine unbekannte Substanz** nachgewiesen. In einer als **Kokain** zur Analyse abgegebenen Probe wurde **Pregabalin** identifiziert. Eine als **Mephedron** zur Analyse abgegebene Probe enthielt neben **Mephedron** auch **4-Bromoethcathinon**. Mehrere weitere Proben wiesen kein Mephedron, sondern andere **Cathinone** wie **3-MMC**, **3-CMC** (Clophedron) oder **4-CMC** (Clephedron) auf. Ein als **2C-B** abgegebenes Pulver enthielt ausschließlich **Paracetamol** und eine als **2C-B** abgegebene Tablette eine Mischung aus **Koffein** und **einer unbekanntem Substanz**.
Details entnehmen Sie bitte dem Anhang.

[Die aktuellste Triptalks Warnungen aus Graz vom Februar 2024.](#)

In Graz wurden in den letzten Wochen einige besonders bedenkliche Substanzen analysiert. Extrem hochdosierte, aufgrund der chemischen Zusammensetzung gesundheitlich bedenkliche und unerwartete Drug Checking Ergebnisse werden hier dargestellt.

- Auf einem vermeintlichen **LSD-Blotter** wurde das **hoch potente psychedelische Amphetamin-Derivat DOC** detektiert.

- Von **sechs Cannabis**-Proben mit dem Verdacht auf **synthetische Cannabinoide**, wurde in zwei Proben **MDMB-4en-PINANCA** und **ADB-BUTINACA** gefunden. Bei den übrigen Proben könnte der **hohe THC**-Gehalt für die starken Nebenwirkungen verantwortlich gewesen sein.
 - Bei einer von **sechs Ketamin**-Proben handelte es sich um **2F-Ketamin**. Die übrigen fünf Proben wurden **als hochdosiert** eingestuft.
 - Von den **21 als Kokain** zur Analyse gebrachten Proben, wurde in einer Probe **ausschließlich Koffein** detektiert. Die übrigen Proben hatten einen **durchschnittlichen Kokain-Gehalt von 88,4%**. **Vier** Proben enthielten Streckstoffe wie **Ibuprofen** oder **Procain, Phenacetin** und **Levamisol**.
 - Die **25 Speed**-Proben hatten einen **durchschnittlichen Amphetamin-Gehalt von 20,7%**. **Fünf** Proben enthielten **1-PEA** als Beimengung. In 15 Proben wurde der **Koffein-Gehalt als hochdosiert** eingestuft.
 - **Elf von 12 MDMA-Pillen** (XTCs) und alle **sechs** abgegebenen **MDMA**-Proben (Kristalle) wurden **als hochdosiert** eingestuft.
 - Eine als **Pink Cocaine** zur Analyse gebrachten Probe enthielt eine gesundheitlich bedenkliche Mischung an **Ketamin, MDMA** und **Koffein**.
- Details entnehmen Sie bitte dem Anhang.

AKTUELLE DRUG CHECKING ERGEBNISSE aus Bregenz vom Februar 2024.

In Vorarlberg wurden im Februar **18 Substanzen** analysiert, die folgend zusammengefasst dargestellt sind:

- Von den zehn als Kokain zur Analyse gebrachten Proben, wurde in einer Probe als **Streckstoff Lidocain**, in einer Probe der **Streckstoff Penacetin** und in einer **dritten Probe Procain** detektiert. Die übrigen Proben hatten beim **Kokain-Gehalt einen Medianwert von 83,6 %**.
- Die **zwei MDMA**-Proben (Methylendioxyamphetamine) waren mit über 640 mg/g Wirkstoffgehalt **beide hochdosiert**.
- Von den zwei abgegebenen **Amphetamin**-Proben bestand eine hauptsächlich aus einer **großen Menge Koffein** (ab 400 mg) zusätzlich zum **Phenethylamin**. Die **andere Amphetamin**-Probe war mit 757 mg/g **Wirkstoffgehalt hochdosiert**.
- Von **vier Cannabis**-Proben mit dem Verdacht auf synthetische Cannabinoide, wurde **in keiner Probe synthetisches Cannabis** gefunden.

Details entnehmen Sie bitte dem Anhang.

Anbei leite ich Ihnen aktuelle Informationen aus dem europäischen EWS (EMCDDA) weiter. Es wurden folgende neue psychoaktive Substanzen in Spanien identifiziert:

Subject: Formal notification of **2-(2,5-dimethoxy-4-propan-2-ylphenyl)ethanamine (2C-iP)** by Spain as a new psychoactive substance under the terms of Regulation (EC) No 1920/2006 and Council Framework Decision 2004/757/JHA

Common name: 2C-iP, **Substance classification:** Phenethylamine

Chemical classification: arylalkylamine; phenylalkylamine; phenethylamine

2C-iP, a ring-substituted phenethylamine of the 2C-X series, is structurally related to the internationally controlled 2C-B (Schedule II of the 1971 United Nations Single Convention on Psychotropic Substances). They differ in the replacement of bromine present in 2C-B with isopropyl at the 4-position on the phenyl ring. **2C-iP** is also a chain isomer (same molecular weight and molecular formula) of 2C-P, formally notified in 2005. **2C-iP** and 4C-D, also known as Ariadne and α -ethyl 2C-D, formally notified in 2019, are structural isomers. The identification and discrimination of these isomers can pose analytical challenges due to the fact that these substances have the same molecular weight and similar fragmentation patterns; as a result, other

analytical techniques such as FTIR or NMR, in addition to GC-MS, may be required. A reference standard is available for the hydrochloride salt of 2C-iP as a crystalline solid and an λ_{max} (ultraviolet wavelength of maximum absorbance) of 226 and 291 nm is reported. It is reportedly soluble in DMF (5 mg/ml), DMSO (10 mg/ml), ethanol (10 mg/ml), and in PBS (pH 7.2) (10 mg/ml). A reference standard is also available for the hydrochloride salt of the structural isomer 4C-D.

Pharmacological classification: hallucinogen

There is no information available on the pharmacology and toxicology of **2C-iP**. Based on its structural similarity with other ring-substituted phenethylamines of the 2C-X series with known hallucinogen effects, such as 2C-B, **2C-iP** is expected to have hallucinogen effects.

Type: Seizure Case Report identifier: EDND-CR-2023-1348

Details: **2C-iP** was identified in 1.1 grams of white powder, seized in Almeria, Spain, on 26 December 2018. The substance was analytically confirmed using GC-MS, FTIR-ATR, NMR by the Spanish Agency of Medicines and Medical Devices (AEMPS).

[Es wurden folgende neue psychoaktive Substanzen in den Niederlanden identifiziert:](#)

Subject: Formal notification of **1-(2-chlorophenyl)-2-(methylamino)propan-1-one (2-CMC)** by the Netherlands as a new psychoactive substance under the terms of Regulation (EC) No 1920/2006 and Council Framework Decision 2004/757/JHA

Common name: 2-CMC, **Substance classification:** Cathinone

Chemical classification: arylalkylamine; cathinone

2-CMC, also known as 2-chloromethcathinone, is a **synthetic cathinone** and some reports indicate that it has been available on the drug market in at least two Member States since 2016, with small amounts seized in 2016. **2-CMC** is a positional **isomer of 4-CMC** (clephedrone; 4-chloromethcathinone) and **3-CMC** (3-chloromethcathinone). **4-CMC** was formally notified in 2014, critically reviewed by the World Health Organisation's 42nd Expert Committee on Drug Dependence (ECDD) that took place in October 2019 and is now under international control (Schedule II of the 1971 United Nations Single Convention on Psychotropic Substances). **3-CMC** was also formally notified in 2014 and was the focus of an EMCDDA initial report and risk assessment report in 2021. The substance was critically reviewed by the ECDD in October 2023 and has been recommended to be placed in Schedule II of the 1971 Convention on Psychotropic Substances. **2-CMC**, 3-CMC, 4-CMC and iso-3-CMC, formally notified in 2021, are structural isomers. The identification and discrimination of these isomers can pose analytical challenges due to the fact that these substances have the same molecular weight and similar fragmentation patterns. As a result, other analysis techniques, in addition to GC-MS, such as FTIR or NMR may be required. A reference standard is available for the hydrochloride salt of **2-CMC** as a crystalline solid and an λ_{max} (ultraviolet wavelength of maximum absorbance) of 211 and 245 nm is reported. It is reportedly soluble in DMF (5 mg/ml), DMSO (10 mg/ml), ethanol (5 mg/ml), and in PBS (pH 7.2) (5 mg/ml). **2-CMC** contains a stereogenic centre and therefore two possible enantiomers of the substance may exist.

Pharmacological classification: stimulant

There is limited information on the pharmacology and toxicology of **2-CMC**. Based on its chemical structure and on its chemical similarity to **3-CMC** and **4-CMC**, **2-CMC** is expected to have stimulant effects.

[Es wurden folgende neue psychoaktive Substanzen in Finnland identifiziert:](#)

Subject: Formal notification of **N-ethyl-1-(3-methylphenyl)cyclohexan-1-amine (3-Me-PCE)** by Finland as a new psychoactive substance under the terms of Regulation (EC) No 1920/2006 and

Council Framework Decision 2004/757/JHA

Common name: 3-Me-PCE , **Substance classification:** Arylcyclohexylamine

Chemical classification: cyclohexylamine; arylcyclohexylamine

3-Me-PCE is the 3-methyl derivative of the internationally controlled substance eticyclidine (PCE) (Schedule I of the 1971 United Nations Single Convention on Psychotropic Substances). **3-Me-PCE** shares structural similarities with 3-MeO-PCE and 3-HO-PCE, formally notified in 2010 and 2017, respectively. **3-Me-PCE** differs from 3-MeO-PCE and 3-HO-PCE by replacement of the methyl at the 3-position on the phenyl ring with methoxy and hydroxy, respectively. The synthesis and analytical characterisation of the hydrochloride salt of **3-Me-PCE** (compound 5b), using GC-MS, UHPLC-QTOF-MS/MS, NMR, HPLC-DAD and FTIR, has been reported in the scientific literature, with a melting point of 234.1 – 235.0 °C recorded.

Pharmacological classification: dissociative

There is limited information available on the pharmacology and toxicology of **3-Me-PCE**. Based on its structural similarity with other arylcyclohexylamines with known dissociative effects, such as PCE, **3-MePCE** is expected to have dissociative effects.

Type: Seizure Case Report identifier: EDND-CR-2023-1374

Details: **3-Me-PCE** was identified in 0.9 grams of white powder seized by Finnish Customs at the International Mail Center, Helsinki-Vantaa Airport, on 17 April 2023. The seized substance, which was contained in a plastic bag labelled as **3-Me-PCE HCl**, was en-route from the Netherlands. The substance was analytically confirmed using GC-MS and LC-MS by the Finnish Customs Laboratory. In the same seizure, pagoclonerone was also identified in ten black, round tablets with no score line, contained in a plastic bag and labelled as Pagoclonerone 10 mg pellets.

[Sollten Ihnen zu einer dieser Substanzen Informationen aus Österreich vorliegen, bitten wir Sie diese an uns weiterzuleiten.](#)

[Falls Sie keine weiteren Newsletter wünschen, bitte ich Sie um eine kurze Rückmeldung.](#)

Mit freundlichen Grüßen

Susanna Dorner-Schulmeister

[Informations – und Frühwarnsystem über besondere Gesundheitsgefahren im Zusammenhang mit Substanzkonsum](#)

[Aktuelle Informationen und Warnungen](#)

Dr. Susanna Dorner-Schulmeister

Gesundheit Österreich GmbH

Stubenring 6

1010 Wien

T: +43 1 515 61-187

F: +43 1 513 84 72

Susanna.Dorner@goeg.at

www.goeg.at

ews@goeg.at