

werden kann, besteht aus mehreren Komponenten, die eine Anpassung an unterschiedliche Bedingungen ermöglichen: Die Schutzbrille selbst hat einen gepolsterten Augenbrauenschutz für hohen Tragekomfort und als Abschirmung gegen mechanische Einwirkungen, weiche Nasenauflegen, einen Lüftungskanal und kurze, flache Bügel. Diese harmonieren mit gleichzeitig getragenen Kapselgehörschutz, wobei relevanten Leckagen ebenso vermieden werden wie Druckstellen am Ohr. Vor allem für das gleichzeitige Tragen von Gehörschutz eignet sich alternativ das elastische Kopfband.

Dass die Maxim Ballistic Schutzbrillen sich darüber hinaus durch ein modernes optisches Design auszeichnen, erscheint im Hinblick auf den Schutzaspekt zunächst weniger relevant. In der Praxis ist das jedoch anders: Persönliche Schutzausrüstung, deren Form im Trend liegt, wird wesentlich bereitwilliger getragen. Insofern kann das Brillendesign durchaus dazu beitragen, Augenverletzungen zu vermeiden.

Die asphärischen Polycarbonatscheiben der optischen Klasse 1 werden in einem Verfahren hergestellt, das über den gesamten Radius von 180 Grad eine verzerrungsfreie Durchsicht garantiert. Sie bieten 100 Prozent UV-Schutz und sind auch bei extremen Temperaturen stoßfest (Kennzeichnung FT). Ihre spezielle, beidseitige DX-Beschichtung macht sie beschlagfrei, hochkratzfest, antistatisch und chemisch beständig bei extrem langer Haltbarkeit. Die klare Scheibe ist für den Innenbereich gedacht. Sie lässt sich ohne Werkzeug in wenigen Sekunden austauschen gegen die im Set enthaltene gelbe Scheibe (Kontrast und Helligkeit verstärkend, für schlechte Lichtverhältnisse, beispielsweise bei Wolken und in der Dämmerung) bzw. die grau getönte Scheibe für den Außenbereich bei Sonnenlicht. Die Scheibenneigung ist individuell einstellbar.

Außerdem gehören zu dem Set eine feste Gürteltasche mit Kunststoffhaken und Platz für alle Komponenten und ein weicher Mikrofaserbeutel, der auch zum Reinigen der Scheiben geeignet ist. Optional ist für fehlsichtige Träger ein Korrektionsbrilleneinsatz verfügbar, um den Augenschutz mit der nötigen korrigierenden Wirkung zu kombinieren.

Auf der elektronischen Bestellplattform Kaufhaus des Bundes sind die 3M Maxim Ballistic Splitterschutzbrillen unter der Rahmenvertragsnummer 2871 erfasst und können von der Bundespolizei abgerufen werden.

# Beliebte Partydroge Ketamin – unterschätztes Risiko?

Von Dr. Thomas Etterer, Securetec Detektions-Systeme AG, Neubiberg

Ketamin ist in Europa und Deutschland eine der angesagten Partydrogen, da es eine günstige und vermeintlich unproblematische Alternative zu Kokain darstellt. Mit einem Preis von 30 Euro je Ampulle bzw. 40 Euro je Gramm ist Ketamin im Vergleich deutlich günstiger<sup>1</sup>. Die Substanz und der Missbrauch als Rauschmittel sind kein neues Phänomen und in anderen Kontinenten noch ausgeprägter. Aufgriffe des Zolls<sup>2</sup>, diverse Medienberichte, sowie der jährliche EU-Drogenbericht geben deutliche Hinweise über die Präsenz in Europa.

Ketamin wird als Narkosemittel in der Notfall- oder Tiermedizin genutzt. Es sieht in Pulverform aus wie Kokain und wird als illegale Droge häufig geschneift oder geschluckt. In der Jugendszene, und dabei nicht nur in der Technoszene, liegt das Schnupfen des sogenannten „K“, „Kate“, „Special K“ oder „Vitamin K“ im Trend.<sup>3</sup>

## Ketamin unter den Top Ten der gefährlichsten illegalen Drogen

Berichte über die Heilwirkung bei Depressionen und andere therapeutische Ansätze tragen zu einem gefährlichen Positivimage bei<sup>4</sup>. Ärzte warnen jedoch im Hinblick auf die

sowie das Risiko bleibender Gesundheitsschäden gehen mit dem Konsum der Droge einher<sup>5</sup>.

## Neuer Drogentest DrugWipe® 6 S für Ketamin

In Nordamerika und Kanada stellt Ketamin seit vielen Jahren ein massives Problem für Polizei- und Sicherheitsbehörden dar. Die Substanz ist beliebt, weit verbreitet und leicht verfügbar. Die Gefahr für andere ist die eingeschränkte Fahrtüchtigkeit.

Bisher mangelte es an einem geeigneten Schnelltest für das gezielte Screening vor



Suchtgefahren: „Ketamin hat ähnliche Effekte wie LSD, aber es ist viel unberechenbarer. In der Wahrnehmung lösen sich Grenzen auf. Es ist dann so, als ob man neben seinem Körper steht.“<sup>4</sup>

Die Droge kann bei hoher Dosis zu Narkotikerfahrungen führen. Die Konsumenten erleben heftige Nebenwirkungen wie Krämpfe, Lähmungen, Angstzustände und Psychosen. Ein deutliches Suchtpotenzial

Ort. Aus diesem Grund hat Securetec einen weiteren Speicheltest entwickelt und zwar den Mehrfachtest DrugWipe® 6 S Ketamin:

- Schnelles Testergebnis vor Ort: Auswertung in 3 bis 8 Minuten,
- Zuverlässig im Einsatz: Speziell als sensibler Speicheltest entwickelt,
- Nachweis der weit verbreiteten Drogengruppen: Cannabis, Amphetamine & Methamphetamine, Ketamin, Kokain, Opiate.

### (Endnotes)

- 1 Drogensituation Deutschland 2012“, nationaler REITOX-Bericht
- 2 „Illegaler Handel mit Ketamin aufgedeckt“, 3.6.2011, www.zoll.de
- 3 „Ketamin: Die neue Mode-Droge der Luxus-Kids“, Hamburger Morgenpost, www.mopo.de, 13.3.2013
- 4 „Partydroge mit Heilwirkung“, Handelsblatt, 21.9.2012
- 5 „Drug Harms in the UK. Multicriteria decision analysis“, Lancet (10/2010)