

GAS AIR MATA

Istilah ilmiah adalah zat lachrymatory' karena bahan kimia yang terkandung di dalamnya menyebabkan air mata. Tapi nama itu menyesatkan karena itu yang menyebabkan cedera tambahan:



Mata menanggapi bahan kimia dengan memproduksi air mata untuk mencucinya.



Gas air mata bukanlah gas. Itu adalah zat padat yang disebarkan dalam tabung



Gas air mata dan semprotan merica disebut Zat-Zat Pengendali Kerusuhan (Riot Control Agents/RCAs).

SEMPROTAN MERICA

Semprotan merica mengandung bahan kimia organik capsaicin; bahan natural yang diambil dari cabai. Sejumlah semprotan ini mengandung alternatif sintetis. Bahan-bahan kimia ini:



Menyebabkan inflamasi dan rasa nyeri parah di mata, hidung, dan mulut.



Berada di peringkat yang lebih tinggi di skala Scoville daripada cabai yang paling pedas.



Sering kali dicampur dengan alkohol dan antibeku (anti-freeze).

PENDAHULUAN

Dari Brasil sampai Brussels sampai Thailand, gas air mata dan semprotan merica digunakan pada warga sipil. Dilarang untuk digunakan dalam perang, tetapi diizinkan untuk digunakan oleh polisi, senjata yang disebut 'tidak mematikan' ini dipasarkan sebagai senjata yang aman dan manusiawi. Akan tetapi,

senjata ini telah menyebabkan cedera, kematian, dan pelanggaran hak asasi manusia. Siapa pun dapat terluka oleh RCAs. Orang yang memiliki risiko lebih besar termasuk orang muda, orang tua, penderita asma, penderita epilepsi, serta mereka yang memiliki jantung yang lemah.

LINI WAKTU

1914 – Pertempuran Perbatasan, tentara Prancis yang bertempur di PDI merupakan yang pertama melemparkan granat gas air mata ke parit-parit pertahanan Jerman.

1928 – Middlebury College, AS

Ahli kimia Ben Corson dan Roger Stoughton menemukan jenis gas air mata baru. Gas itu dinamai CS sesuai inisial nama mereka.

1936 – Kerajaan Britania Raya

Pemerintah memberi izin kepada polisi untuk menggunakan gas air mata pada warga sipil.

1950-an – Porton Down, Britania Raya

Pemerintah secara diam-diam melakukan pengujian gas air mata pada hewan, dan pada tentara tanpa izin dari mereka.

1971 – Derry, Irlandia Utara

Komite Himsworth menguji senjata itu seolah-olah senjata itu adalah obat, dan menerbitkan laporan yang menyatakan senjata itu aman untuk digunakan pada warga sipil.

1987 – Washington, AS

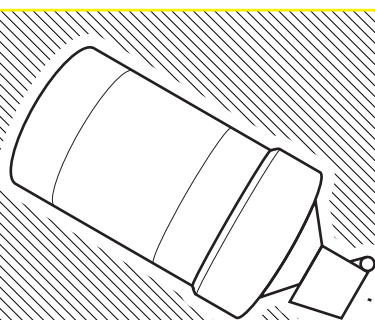
FBI mulai menggunakan semprotan merica. Pasukan-pasukan internasional mengikuti contoh mereka.

1993 – Internasional

Konvensi Senjata Kimia menyatakan bahwa tentara tidak boleh menggunakan RCA dalam perang.

2011 – Internasional

Polisi menggunakan RCA terhadap warga sipil selama unjuk rasa-unjuk rasa 'Musim Semi Arab' dan Occupy.



GAS AIR MATA DAN SEMPROTAN MERICA

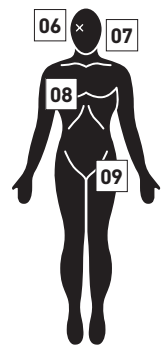
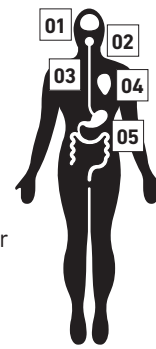
EFEK PADA TUBUH

Kiri:

1. Panik
2. Muntah
3. Sakit tenggorokan
4. Serangan jantung
5. Sakit perut

Kanan:

6. Mata terasa terbakar
7. Hidung terasa nyeri
8. Sesak napas
9. Diare



Dirancang oleh minute works

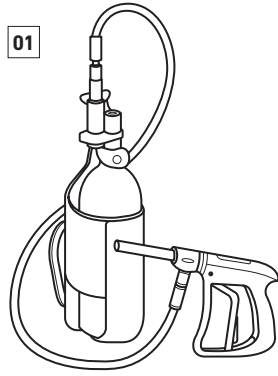


WWW.RIOTID.COM | #RIOTID @RIOTID

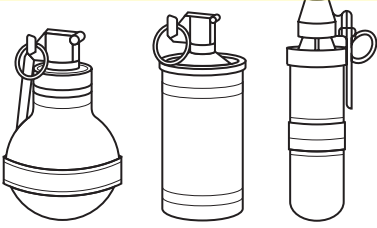
PENYEBARAN

RCA dapat ditembakkan, dilemparkan, atau disemprotkan dari:

1. Tas punggung
2. Granat tangan
3. Granat Memantul
4. Granat yang bisa terbelah-belah
5. Kaleng aerosol
6. Pepper Balls
7. Single Launchers
8. Multiple Launchers
9. Penyemprot Air Bertekanan Tinggi yang Dipasangkan di Kendaraan



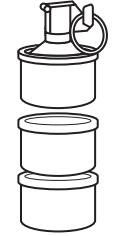
02



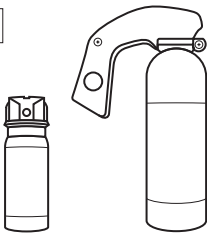
03



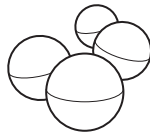
04



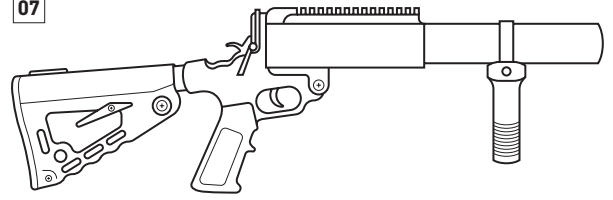
05



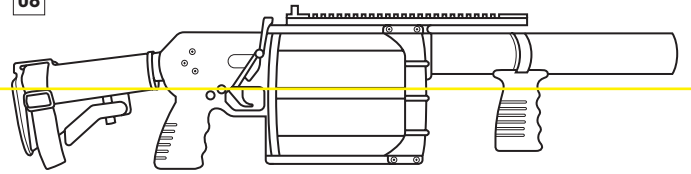
06



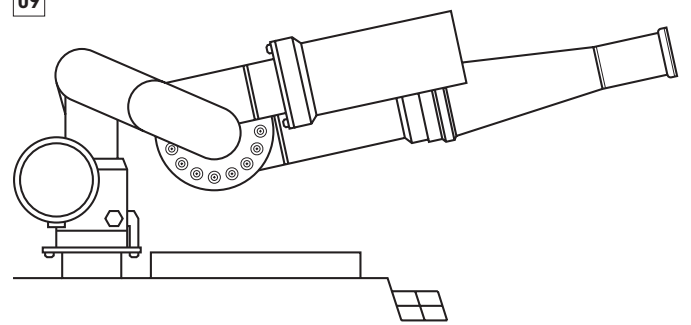
07



08



09



VARIABEL

RCA tidak boleh digunakan:



Dalam ruang tertutup



Di dalam kendaraan



Pada orang-orang yang sudah dikurung



Jika tidak ada akses ke udara segar



Pada orang-orang yang sudah dikendalikan



Setelah tanggal penggunaannya kedaluwarsa

RCA menyebar dengan cepat. Efeknya tergantung pada:



Jumlah bahan kimia yang dilepaskan ke udara



Kondisi cuaca



Jarak orang terhadap bahan kimia



Tingkat akses ke ruang terbuka

Setelah tanggal penggunaan kedaluwarsa, RCAs menjadi limbah yang berbahaya dan harus dihancurkan secara aman.

BAHAYA DAN LINGKUNGAN

RCA bisa berakibat fatal. Risiko ini meningkat ketika:



Digunakan terlalu banyak dalam ruang terbatas



Digunakan terhadap bayi atau orang tua



Panik menyebabkan bahaya kecelakaan



Canister/granat meledak di tangan



Canister/granat dibidikkan kepada seseorang



Canister/granat yang meledak menyebabkan api

Dosis rendah RCA yang dapat menyebabkan bahaya/membunuh:



Burung



Kucing



Anjing



Tanaman dan tanah

Baca lebih lanjut di: www.inclo.net/issues/lethal-in-disguise