

Alcopops – zusammenfassende Information



Es schmeckt wie Limonade und wirkt wie Wodka – was ist nun wirklich drin ?

Wir haben **Smirnoff Ice, Bacardi Breezer, Whitey und Ustinoff Energy Drink** untersucht. Der **Alkoholgehalt** dieser Alcopops liegt zwischen **5,3 Vol% und 5,7 Vol%**. In einer 275 ml Alcopop Flasche sind also **12 mg reiner Alkohol** enthalten oder **2 Wodka Schnäpse !** Alcopops gehören zu den Spirituosen und dürfen an Jugendliche unter 18 Jahre nicht verkauft werden !

Neben dem Trinkalkohol Ethanol haben wir **Alkoholbegleitstoffe**, nämlich **Methanol** und **Fuselöle** nachgewiesen.

- **Methanol ist giftig**, kleinere Mengen schädigen den Sehnerv und führen zur Erblindung, die tödliche Dosis liegt bei 8 – 10 g .
- **Fuselöle** sind mehrwertige Alkohole wie z. B. Isomere von Butandiol und Pentantriol, sie sind **giftig** und führen in kleineren Mengen zu Kopfschmerzen.

In **Ustinoff Energy Drink** ist außerdem **Coffein** einer **1/4 Tasse Kaffee** enthalten. Alkohol zusammen mit Coffein wirkt fatal, vor allem auf einen jugendlichen Körper im Wachstum !

Wir konnten mit der Gaschromatographie **100 verschiedene Stoffe** nachweisen, es ist also eine **Mixtur aus dem Chemielabor**. U.a. sind die **Aromastoffe Campher, Eucalyptol und Limette** enthalten.

- **Campher** ist ein altes Hausmittel, bei Verspannungen hilft Camphersalbe, die Mediziner raten jedoch davon ab, Campher zu trinken !
- **Eucalyptol und Limette** sind Duftstoffe, die sich für Parfümöle eignen, zum Trinken eher weniger.

Konservierungstoffe wie u.a. Benzoesäure und Sorbinsäure sind enthalten. Die meisten Konservierungstoffe sind **allergieauslösend**.

Alcopops enthalten viel **Zucker**, ihr Zuckergehalt liegt bei ca. 12%, sehr kalorienreich.

In **Frankreich** wurde durch eine Zusatzsteuer der Preis für Alcopops verdoppelt, dann vervierfacht, sie sind kaum noch auf dem Markt. Die **Schweiz** zieht nach. In **Deutschland** wird eine Zusatzsteuer von **0,80€** eingeführt .