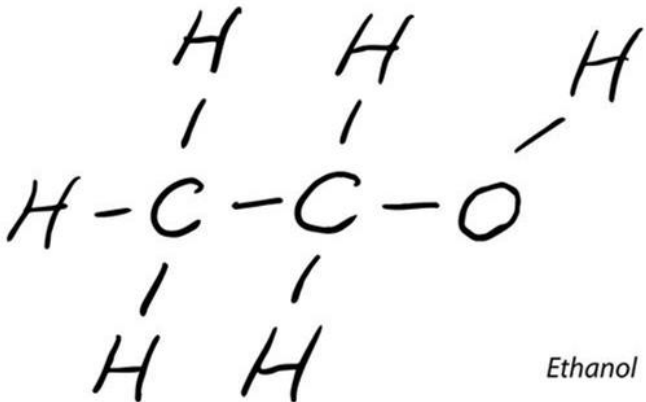


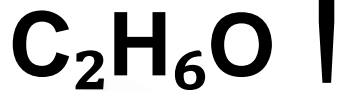
**Jak etanol wpływa na
organizm ludzki?**

CO TO JEST ETANOL?

Etanol to związek chemiczny z grupy alkoholi, jest bezbarwną, łatwopalną cieczą (pali się jasno niebieskim płomieniem). Jest dobrze rozpuszczalny w wodzie. Ma intensywny, drażniący zapach oraz ostry i piekący smak.



Ethanol



Etanol jest często stosowany jako rozpuszczalnik, a także jako składnik receptur aptecznych preparatów (syropów, wyciągów roślinnych czy wód aromatycznych), jest także wykorzystywany do produkcji płynów do dezynfekcji i środków czyszczących.

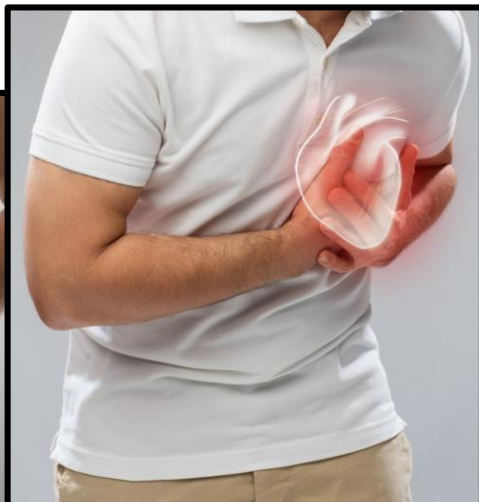


JAK ETANOL WPŁYWA NA ORGANIZM CZŁOWIEKA?



Alkohol etylowy jest powodem ciężkich schorzeń wątroby, nerek, żołądka i serca, negatywnie wpływa na układ nerwowy człowieka. Spożyty w większych ilościach upośledza racjonalne myślenie, zmniejsza samokrytycyzm oraz powoduje zamroczenie alkoholowe. Pojawiają się zaburzenia mowy i zanika koordynacja ruchów.

Obecność 0,5‰ alkoholu we krwi powoduje uspokojenie i zmniejszenie odczuwania bólu, 0,5-1,5‰ – osłabienie koordynacji, pobudzenie, drażliwość 1,5-2‰ – zaburzenia świadomości, 3-4‰ – utratę przytomności (faza narkotyczna) a ilość większa niż 4‰ może spowodować śmierć.



CO Z CZASEM ZROBI ETANOL Z TWOIM CIAŁEM?

Gdy nadużywasz etanolu, cierpią na tym komórki nerwowe w mózgu. Alkohol etylowy zakłóca ich pracę oraz komunikację mózgu z wszystkimi pozostałymi częściami ciała. Spowalnia pracę ośrodkowego układu nerwowego, który składa się z mózgu, rdzenia kręgowego oraz wychodzących z niego nerwów.



Z powodu nadużywania alkoholu mogą pojawić się objawy takie jak ból brzucha, niestrawność, zgaga, uczucie suchości w ustach, pieczenie przełyku. Powszechnymi skutkami są też zapalenie żołądka czy zapalenie trzustki.

Osoba pijąca



Osoba niepijąca



The image features a dense, repeating pattern of stylized white flowers with bright orange centers, set against a light beige background. The flowers are arranged in a grid-like fashion, with each flower slightly offset from the others. The petals are simple and pointed, and the centers are detailed with fine lines. The overall style is reminiscent of early 20th-century decorative arts or book cover design.

KONIEC

LENA NOWAK 8B