

Одним из веществ, вызывающих наибольшую озабоченность, является никотин. Никотин является канцерогенным веществом и может повышать риск развития различных видов рака.

Пропиленгликоль может образовывать ацетальдегид и формальдегид, которые известны как канцерогены. Также в вейп-жидкостях могут содержаться различные ароматические добавки, красители и другие химические вещества, которые могут иметь потенциальное воздействие на здоровье. Канцерогенное действие этих веществ основывается на их способности вызывать повреждение ДНК и приводить к мутациям, что может способствовать развитию раковых клеток.

Глицерин сам по себе не провоцирует рак. Однако, при нагревании глицерина в электронной сигарете возможно образование ацролеина и формальдегида. Оба вещества считаются потенциально канцерогенными и могут вызывать различные вредные эффекты при вдыхании в высоких концентрациях.