

	этилпарабен, бисаболол, сахарин, масло мяты перечной, никотинамид, гидроксид натрия, азулен, бриллиантовый синий (динатрий-3(N-этил-N-(4-((4-(N-этил-N-(3-сульфонатобензил)-амино)фенил)(2-сульфонато-фенил)метил)-2,5-цикло-гексадиен-1-илиден)аммониометил)-бензосульфат), лимонен и никотин			
4	Индекс токсичности, %	п. 4.5 ТУ и ГОСТ 27184-86		6,72 (не токсичен)

* *Ментол* — органическое вещество, важный вторичный метаболит растений семейства яснотковые, получают синтетически или выделяют из мятного эфирного масла. Прозрачное кристаллическое вещество, при комнатной температуре легко плавится. Существует 8 изомеров с довольно близкими свойствами. Основной природный изомер (-)-ментол (1R,2S,5R) конфигурация. Обладает слабыми местноанестезирующими свойствами, стимулирует холодовые рецепторы кожи и слизистых, слабый антисептик. Широко используется в пищевкусовой промышленности и в медицине. В частности, является основной составляющей рефлекторного сосудорасширяющего средства валидол.

Карвон (п-мента-6,8(9)-диен-2-он) — природное вещество из семейства терпеноидов. В некоторых эфирных маслах содержится много карвона (напр., около 40 % в укропном масле).

Карвон, а точнее эфирные масла, содержащие много карвона, широко используются в пищевой промышленности. Например, жевательная резинка Wrigley's Spearmint Gum содержит R(-)-карвон в качестве ароматизатора. R(-)-также используется в освежителях воздуха. Эфирные масла, содержащие карвон, применяются в ароматерапии.

N-этил-4-гидроксипиперидин меры предосторожности:

- при попадании на кожу: Немедленно промыть кожу большим количеством воды в течение не менее 15 минут, снимая загрязненную одежду и обувь. Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу;
- попадание в глаза: Немедленно промыть кожу большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Обеспечьте адекватное промывание глаз, отделяя веки пальцами. Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу;
- вдыхание: вывести на свежий воздух. В тяжелых случаях или если симптомы не проходят, обратитесь к врачу;

прием пищи: промойте рот большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Обратиться за медицинской помощью.

Заключение

Продукт «Бездымный никотин Vitanic mint», изготовитель: ООО «ЛАБОРАТОРИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ», срок годности: 24 месяца, содержание никотина: 60 мг во флаконе, 10 мл содержит воду, пропиленгликоль, ментол, карвон, N-этил-4-гидроксипиперидин, никотин, бисаболол, сахарин, гидроксид натрия. Потенциально-токсичных веществ в не обнаружено. Продукт имеет допустимую степень токсичности (6,72 %). Содержание никотина составляет 60,86 мг на флакон.

Руководитель ИЛ: _____

Ответственный исполнитель: _____

Е.С. Загоскина

Э.Р. Шайхетдинов

Примечание:

Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых этим испытаниям.

Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без разрешения ИЛ.