

Рекомендации: Как выбрать безопасную «незамерзайку».

Наступил сезон устойчиво отрицательных температур воздуха, в связи с этим филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в г. Новочебоксарске» рекомендует владельцам автотранспорта внимательно отнестись к выбору стеклоомывающей жидкости – или «незамерзайки». «Незамерзайка» должна быть абсолютно безопасной как для водителя автомобиля, так и его пассажиров. При покупке стеклоомывающей жидкости следует **обратить внимание на запах** средства.

Зимние стеклоомывающей жидкости производят из растворов спиртов с водой с добавлением моющих средств, то есть поверхностно-активных веществ (ПАВ), ароматизаторов и красителей.

В стеклоомывающих жидкостях используют **изопропиловый спирт, пропиленгликоли, этиленгликоли**. При производстве стеклоомывающих жидкостей **изопропиловый спирт разрешен** к использованию. Изопропиловый спирт имеет **неприятней резкий запах, напоминающий ацетон**, который трудно перебить даже концентрированными отдушками, однако этот спирт НЕ токсичен для человека.

Важно отметить, что в стеклоомывающих жидкостях на спиртовой основе содержатся **непищевые спирты и непригодны для пищевых целей**. К несчастью, нелегальные производители используют в стеклоочистителях метиловый спирт.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТИЛОВОГО СПИРТА В СРЕДСТВАХ ПО УХОДУ ЗА АВТОТРАНСПОРТОМ ЗАПРЕЩЕНО

Метиловый спирт обладает слабым запахом, не отличимым от этилового (пищевого) спирта. Однако, **метиловый спирт (метанол) – сильный кумулятивный яд, обладающий направленным действием на нервную и сосудистую системы, зрительные нервы, сетчатку глаз**.

Метиловый спирт может вызвать острые отравления со смертельным исходом при ингаляции, абсорбции через неповрежденную кожу, заглатывании, раздражает слизистые оболочки верхних дыхательных путей, и глаз. Повторное длительное воздействие метанола вызывает головокружение, боли в области сердца и печени, приводит к неврастению, вегетососудистой дистонии, ухудшению зрения, заболеваниям органов желудочно-кишечного тракта, верхних дыхательных путей, дерматитам.

При приеме внутрь **смертельная доза метанола для человека равна 30 граммам**, но **тяжелое отравление**, сопровождающееся слепотой, может быть вызвано **5-10 граммами** вещества.

Обратите внимание!

Согласно п. 1 ст.7 Закона РФ от 7 февраля 1992 г. N 2300-I «О защите прав потребителей», потребитель имеет право на то, чтобы товар (работа, услуга) при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации был безопасен для жизни, здоровья потребителя, окружающей среды, а также не причинял вред имуществу потребителя.

Потребителю следует внимательно ознакомиться с маркировкой товара.

Добросовестные производители указывают:

1. Логотип компании и все надписи печатают легко читаемым шрифтом,
2. Инструкция по применению стеклоомывающей жидкости,
3. Дату производства и срок хранения,
4. Подробный состав,
5. Все предосторожности во время использования,
6. Обратный адрес производителя,

7. В случае необходимости потребители имеют право ознакомиться с сертификатом соответствия, который в обязательном порядке должен находиться в месте осуществления торговли.



Также, на незамерзающую жидкость должно быть оформлено свидетельство о государственной регистрации, копия которого должна храниться у продавца, а также предоставляться с партией отпускаемой продукции.