

“消毒液”造假调查： 有毒甲醇冒充酒精，多个电商平台有售

2岁的小宁(化名)误食消毒剂,却在血液中检出了甲醇成分;随后,经对该消毒剂检测,发现其中甲醇含量竟高达97.2%。

全球新冠疫情蔓延的第三个年头,消毒用品早已成为不可缺日常必需品。酒精(乙醇)类消毒液因比较安全,常常被用于家庭消毒。然而,透过小宁甲醇中毒事件,记者调查发现,一些在淘宝、拼多多、京东上销售的所谓酒精消毒液,竟然用有毒的甲醇冒充乙醇。甲醇属于危险化学品,可通过呼吸道、皮肤黏膜和消化道等途径进入人体,导致中毒,误服30毫升的量即可能导致死亡。

2岁幼童误服“消毒液”

去年11月26日,家住重庆市渝北区的罗先生在网上一家名为“轻捷消毒用品馆”的网店购买了一桶2升装的消毒剂。罗先生说,网上买这样一桶消毒剂实际只要15.8元,还包邮。罗先生收到货后,前后使用了不到500毫升,主要是给家具清洁和消毒,使用过程中也没发现什么问题。

意外发生在今年2月9日。罗先生告诉记者,他的孩子小宁今年2岁多,在阳台玩耍时,旋开消毒剂的瓶盖,喝了一口,大概有3毫升。喝完后,小宁大哭。奶奶闻讯赶来一看,发现小宁一直在往外吐着口水,再看看一旁消毒剂,猜想小宁误喝了消毒剂,慌忙联系儿子和儿媳。罗先生说:“当时觉得消毒剂无非就是高度数酒精,一般来说甲醇含量很低,但想着保险起见,还是赶紧送医院,交由医生处理。”

小宁被送往医院后,医生对小宁采取了催吐和洗胃等措施,并对小宁进行了血气分析。结果显示,小宁血液中的葡萄糖指标高于参考值,二氧化碳分压、氧分压、碳酸氢根浓度、二氧化碳总量、实际碱剩余等多项指标低于参考值。罗先生说,医生一直在问小宁到底喝的是什么,酒精浓度有多高,这样才能“对症下药”进行处置。“正规的消毒剂是要注明成分和含量的,结果我们买的消毒剂,包装上根本没有这些信息”。

声称是酒精消毒剂,结果是甲醇

记者看到,罗先生网购的这款消毒剂标称为“百佳”牌,包装上标示由“山东新泰百佳工贸有限公司”生产,生产日期为2021年11月10日。此外,包装上还标注有执行标准、规格、卫生许可证号、产品说明、适用范围和注意事项等内容。其中,产品说明一栏写的是:“本品主要有效成分是消毒液,能杀灭各种致病微生物,具有无腐蚀和使用方便等优点。”适用范围包括:“足疗、美容等保健行业,并广泛用于打印机、相机、镜头等各种机械表面清洗,也可作为家具虫胶等各种稀释用途。”

为了弄清小宁喝下的液体的成分,罗先生赶忙联系销售网店“轻捷消毒用品馆”的负责人吴言召。罗先生说,吴言召先是称消毒剂为98度的酒精,“但



▲罗先生网购的“百佳”牌消毒剂。

◀小宁误服消毒剂后被送往医院救治。

第二天就改口说甲醇含量50%以上,后面又说不知道。”得知消毒剂中可能含有甲醇后,罗先生赶忙给孩子做了采血化验。检验结果显示,2月10日,也就是小宁误喝消毒剂的第二天,小宁血液中甲醇含量小于2毫克/100毫升。罗先生说,他花费了很大的力气,才让朋友帮忙对网购的消毒剂进行了检测,检测结果令罗先生十分担心:送检样品中的甲醇含量竟然超过95%。“说白了,这根本不是什么消毒剂,吴言召卖给我的实际上是冒充消毒剂的甲醇。”

甲醇能否用于制作消毒剂?《消毒剂原料清单及禁用物质》显示,甲醇不在原料清单列表中。同济大学附属东方医院药学部的张誉艺表示,甲醇非但起不到消毒作用,对人体有强烈

毒性,应避免直接接触。否则会在人体新陈代谢中氧化成比甲醇毒性更强的甲醛和甲酸(蚁酸)。饮用含有甲醇的酒精可引致失明、肝病,甚至死亡。误饮4毫升以上就会出现中毒症状,超过10毫升即可因对视神经的永久破坏而导致失明,30毫升已能导致死亡。

罗先生告诉记者,他于6月6日收到临沂市公安局高新区分局作出的《立案告知书》。该告知书显示,山东轻捷商贸有限公司涉嫌非法经营一案,该局认为符合立案条件,现已立案侦查。落款时间为2022年5月24日。此前几天,罗先生接到临沂警方电话告知,警方对罗先生寄过去的消毒液样品进行了检测,检测结果为该消毒液中甲醇含量为98.01%。

上,也查询不到“山东新泰百佳工贸有限公司”的任何登记信息。

记者在拼多多、淘宝、京东等电商平台发现,拼多多仍有店铺在销售同款“百佳”消毒剂,其中一家店铺在该消毒剂的商品详情中甚至将商品使用对象标注为“肌肤”;淘宝、京东的店铺销售有类似消毒剂。

近日,记者来到距离临沂市区120公里车程的泰安市新泰市——“百佳”牌消毒剂包装上显示的生产地址就在这里。不过,当地并没有“新泰工业园”,但有“新泰市经济技术开发区”和“新泰市化工产业园”

“新泰市医疗器械产业园”。经实地探访,记者未在新泰当地寻找到山东新泰百佳工贸有限公司的地址。持有“鲁卫消证字(2013)第0001号”许可证的新泰市华源医疗卫生用品有限公司法定代表人周常利告诉记者,该公司从2013年起就在新泰生产销售消毒产品。新泰有六七家生产消毒产品的厂家,“没听说过有叫百佳的厂。”周常利称,他知道市场上有不法商家冒用公司许可证号一事,但“外面的人并非假冒伪劣我们厂的产品,所以也就没放在心上。而且我们生产的桶都是有防伪标识的。”



12件消毒产品 10件检出高含量甲醇

寻找生产厂家的同时,记者通过拼多多、淘宝、京东等电商平台,购买了“百佳”牌消毒液、“胜利源”牌消毒液、“百信胜”牌消毒液、“鑫利洁”牌消毒液、“乐康”牌95%酒精消毒液等10款不同的消毒产品,共计10桶(瓶)。需要特别说明的是,记者通过拼多多和淘宝的不同商家购买不同的消毒液,且其销售链接上明确标注为乙醇,收到的却是同一家企业同一天生产的工业清洗剂。而记者通过淘宝一家店铺下单购买了“百佳”牌消毒液,发来的却是“胜利源”牌消毒液,但该消毒液与“百佳”牌消毒液的外包装高度相似,两者除品牌、规格、生产日期和生产厂家四处不一致外,其他信息完全一致,甚至连字体、字号、颜色都丝毫不差。

此外,10款消毒产品中,“百佳”“胜利源”“鑫利洁”等5款产品的(标签)产地也在新泰;“胜利源”“百信胜”“百佳”等3款产品均冒用了新泰市华源医疗卫生用品有限公司取得的许可证号。为了查清这些消毒产品中的甲醇含量,澎湃新闻将上述10桶(瓶)消毒产品,连同厂家赠送一瓶75%医用酒精,罗先生购买的消毒液取样后送往上海纺织集团检测标准有限公司进行检测。

检测结果显示,12个被检测样品中仅“乐康”95%酒精消毒液、“鑫利洁”牌95%医用酒精等两件样品未检测出甲醇,剩余10个均检测出甲醇,其中甲醇含量高于90%的有5个,80%—89%的有2个,50%以下的有3个。甲醇含量最高的为“百佳”牌消毒剂(2021年10月2日生产),含量高达97.2%。上海纺织集团检测标准有限公司技术研发部部长丁若焱博士介绍,即使是按照工业酒精的相关国家标准规定,甲醇含量也不能超过2000毫克/升,但此次检测的样品,甲醇含量最高达到了60000毫克/升以上,超标30倍。“并且消毒产品对甲醇的含量要求比工业酒精对甲醇含量的要求更严格。” (澎湃)