



零食里的干燥剂爆炸让太原一学生右眼失明,记者实验后发现——

干燥剂遇水 100秒炸飞塑料瓶

不少零食包装中会附带一包干燥剂,您是否想过,这常见的干燥剂也可能会有危险?近日媒体报道,山西省太原市一初三学生随手将干燥剂放进了杯子里,其后发生爆炸,致使该学生几乎双目失明。据了解,这是由于干燥剂遇水后出现危险。

干燥剂遇水的威力究竟有多大?记者通过实验发现,在遇水的情况下,干燥剂在100秒后就能将一个塑料瓶炸飞。

新闻事件

学生被干燥剂炸瞎眼

一起最近曝光的干燥剂伤人案例发生在两年前。2011年,太原市一名初中生随手将海苔食品干燥剂放进了杯子里,不久后,保温杯突然发出巨响,这名学生只觉得两只眼睛和整个面部火辣辣地疼。医生尽全力抢救,但是这名学生的视力还是受到了影响,左眼视力变为0.3,右眼则基本上失明。

记者11月30日走访了北京多家超市发现,干燥剂在休闲食品中使用非常普遍,比如薯片、海苔、雪饼等。记者在干燥剂的包装纸上看到,在外包装上醒目地注明了“氧化钙干燥剂”的字样,提示消费者“不可食用、不可浸水、不可开袋、幼儿勿取”。

实验设计

干燥剂遇水爆炸有多大威力

为了模拟太原那名学生的遭遇,记者同样以海苔中的干燥剂为原料,同时准备一个空矿泉水瓶和些许水。考虑到干燥剂爆炸造成的危害,记者将实验地点选在了室外

的空地上。

实验结论

氧化钙干燥剂遇水易炸伤眼

通过实验可以发现,这类氧化钙干燥剂在与水接触后,会因为化学反应变成氢氧化钙而放热。如果在密封容器内接触水,可能让容器爆炸,太原学生的遭遇就与此类似。

由于氧化钙有腐蚀性,在接触皮肤或眼睛后会造成灼伤,相对危险。

专家建议

可用氧化硅代替,价格稍高

那么,氧化钙干燥剂有没有代替品?12月1日上午,记者联系到北京汇文中学的化学老师戴梅。戴老师说,氧化硅干燥剂相对安全,但由于氧化钙制作更为容易且成本低廉,因此目前市场上食品中的干燥剂绝大部分都是以氧化钙为原料。

“实验室用的是氧化硅干燥剂,相比之下它可以维持更长时间的干燥效果,但短时间内的吸水性不如氧化钙,而且价格相对要比氧化钙高。”戴老师说。 据《法制晚报》

实验记录——请勿模仿



30秒后,水温升至40℃
将4包干燥剂倒入矿泉水瓶,再倒入300毫升水,拧上盖。30秒时,测量发现瓶内水温升到40℃。



60秒后,热气让瓶身变形
60秒后,瓶内开始充斥白色热气,随着瓶内气体逐渐膨胀,瓶身开始变形,瓶子随即倾倒。



100秒后,干燥剂炸飞瓶子
100秒时,瓶子底端突然向外凸起,随后发生爆裂,一条长长的白色气柱从裂缝中喷发。同时,瓶底部分干燥剂碎块也一同喷了出来,最近的距离达6到7米。

就算没有结婚证,也可以为孩子办理出生证、上户口?近日湖北省发布新规,出生证将不再与结婚证挂钩。此举引起网民热议:新《办法》是尊重人权的进步、社会制度的完善,还是会演变为变相支持未婚生育的催化剂?

没结婚证,也能给娃办出生证

湖北“出生证新规”引发“助长婚外生育”质疑

新规:未婚可办理出生证

近日,湖北省卫生计生委、省公安厅联合制定下发新的《湖北省〈出生医学证明〉管理办法》。新《办法》规定,湖北省境内出生的婴儿均应依法获得国家统一制发的《出生医学证明》,各签发机构与管理机构不得以结婚证、生育证等作为签发的附加条件。这意味着今后在湖北,未婚妈妈也能给孩子办理出生证了。

新《办法》的出台引发网友热议。这是继今年6月初,湖北武汉市拟对“未婚妈妈”征缴社会抚养费的消息之后,舆论再次聚焦“未婚妈妈”群体。

有专家表示,出生证与结婚证脱钩后,孩子可跟随父母一方落户,不再存在以往的“黑户”“黑孩子”现象,这是对父母生育权、孩子生命权的尊重。

质疑:助长“婚外生育”

部分网友质疑,不要结婚证和生育证,就能给孩子办出生证明合

法落户,那岂不是在怂恿“未婚先孕”“婚外生育”?

“中国网事”记者调查发现,部分农村地区“先孕后婚”情况逐渐增多,有些农村妇女要先证明自己具备生育能力,男方家里才会同意成婚。一些业内人士担心,出生证与结婚证脱钩,或将进一步加剧部分农村地区家庭“先生育再结婚”状况。

湖北大学人口与教育发展研究中心主任严梅福则认为:“这种现象存在的可能性,与准办出生证之间没有直接的因果关系。”

观点:对生育权的尊重

严梅福认为,给所有孩子出生证,是对生育权的尊重。未按照计划生育,受处罚的应该是父母;而没有出生证上不了户口,最终受伤的是孩子。

“中国并不提倡未婚先孕,但孩子生下来,就应该给予基本的人权保护。”华中科技大学人口与政策研究所所长石人炳建议,对违规的超生、“代孕”等行为,应加大打击查处力度。

据新华社

有喜庆今世缘

中国南京结婚采购大会

2013·冬季

主办单位

现代快报 NBS 南京广播电视台

协办单位

江苏省婚庆行业协会

冠名单位

江苏今世缘酒业股份有限公司

战略合作单位

第一夫人婚纱摄影

奖项大奖赞助商

宝慶銀樓

特别礼品赞助商

中南京福

领票说明

- 即日起,凭个人有效身份证件,在大会官方领票点登记信息,即可免费领取“中国南京结婚采购大会门票”2张(每张身份证件限领2张)。成功参与官网报名索票的消费者除可获得2张门票外,还可获得“专属礼品兑换券”1张。
- 凭门票可在活动现场领取精美伴手礼1份(每天派发3000份,每人凭证限领1份,先到先得,派完即止);凭门票及兑换券参与现场抽奖,就有机会赢取每次价值5000元的巨额大奖(共10枚)!凭“专属礼品兑换券”可在活动现场兑换专属礼品1份。
- 官网报名领票活动仍在进行中,截止到2013年12月10日09:00前均可参与。只有在官网成功购买门票,除可获得2张大会门票外,还可获得1张“专属礼品兑换券”(礼品兑换券数量有限,欲抢从速!)。

组委会公告

由于前期参与报名索票的消费者过多,大会组委会将从2013年11月30日起至12月10日面向,陆续免费发送大会门票及相应的专属礼品兑换券,请参与索票的消费者耐心等待,给您带来的不便,敬请谅解!

中国·南京
结婚采购大会

一站式结婚采购平台



婚纱影楼 婚纱礼服 婚纱摄影 婚纱设计 婚纱定制 婚纱租赁 婚纱摄影 婚纱设计 婚纱定制 婚纱租赁

详情请登录大会官网
wedexpo.xdkb.net

咨询热线 96060



免费领票啦!

官方领票地点:第一夫人婚纱摄影新街口地铁钻石店(地铁1、2号线新街口交汇处大圆盘)
领票时间:即日起至2013年12月13日(每天10:00—18:00)

中国·南京结婚采购大会 暨首届现代快报珠宝直销节

2013年12月14/15日

南京国际博览中心A馆(地铁元通站)

所有活动细则请以门票背面说明和展会当天公告为准。
本次活动的最终解释权归“中国·南京结婚采购大会”组委会所有。



官方微博

官方微信