



معاونت غذا و دارو



تلفن گویا: ۸۴۲۴۸ داخلی ۶۳۱۰ و ۶۳۱۲

پست الکترونیک: RD_DFD@SBMU.AC.IR

سایت:

Rdmanagement.SBMU.AC.IR

با باز نمودن پنجره‌ها و روشن نمودن فن، از وجود تهویه مناسب در محیطی که در حال تمیز کردن آن هستید، اطمینان حاصل نمایید در زمان استفاده از این شوینده‌ها از ماسک، دستکش، پیراهن آستین بلند، شلوار بلند و دمپایی جلوبسته استفاده نمایند. در نهایت آنها را در مکانی امن و مرتفع به دور از دید و دسترس کودکان قرار دهند



معاونت غذا و داروی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی مرکز اطلاع رسانی غذا و رسیدگی به شکایات موادغذایی و آرایشی - بهداشتی

آدرس: تهران، خیابان ولی عصر، روبروی پارک ساعی، کوچه آبشار، پلاک ۴۷

تلفن گویا: ۸۴۲۴۸ داخلی ۶۳۱۰ و ۶۳۱۲

پست الکترونیک: RD_DFD@SBMU.AC.IR

سایت:

Rdmanagement.SBMU.AC.IR

بدترین شکل استفاده از پاک کننده‌ها :

بدترین شکل استفاده از مواد شوینده و پاک کننده آن است که آن‌ها را با آب گرم مخلوط کنند یا از آن‌ها در محیط‌های بسته‌ای که بخار آب وجود دارد، استفاده شود.

بیماری های تنفسی و مشکلات بلع غذا ، دردهای شدید گلو ، بینی و چشم را از عوارض تماس با این گونه مواد شیمیایی است و این مواد باعث کاهش بینایی می شوند. سوزش مری ، تهوع ، استفراغ همراه با خون و دردهای شکمی از عوارضی هستند که هنگام تماس با مواد شوینده و پاک کننده ها در دستگاه گوارش بروز می کنند. کاهش ناگهانی فشار خون و بی حالی از دیگر عوارض تماس مستقیم و زیاد با مواد شیمیایی است ، تماس زیاد با مواد شیمیایی مشکلات پوستی ، تحریک و سوزش پوست را به وجود می آورند.

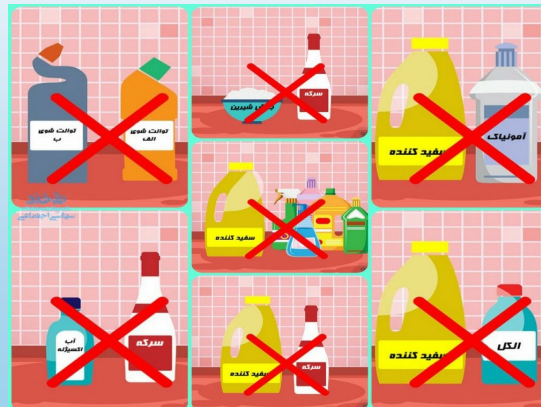
احتیاطات ضروری در مصرف شوینده ها

با نزدیک شدن به روزهای پایانی سال استفاده از انواع مواد شوینده و ضدعفونی کننده به منظور نظافت منزل و خانه تکانی در بین خانواده‌های ایرانی افزایش می یابد؛ استفاده نادرست و غیر اصولی از این پاک کننده‌های شیمیایی، می‌تواند منجر به افزایش احتمال بروز مسمومیت های اتفاقی در زمان خانه تکانی، به ویژه در بانوان شود. محلول های سفیدکننده کلردار یا



هیپوکلریت سدیم، یکی از خطرناک ترین مواد شیمیایی به ویژه در ترکیب با سایر مواد شوینده هستند؛ زیرا طیف گسترده ای از مواد شیمیایی می‌توانند با آنها واکنش نشان دهند، که بلافاصله منجر به تولید گازهای سمی و کشنده می‌گردد.

محلول های سفیدکننده را هرگز نباید با انواع اسیدها مانند جوهرنمک و حتی سرکه ها و ...، آمونیاک، یا سایر مواد شوینده و ضدعفونی کننده ترکیب نمود. هنگامی که هیپوکلریت سدیم با یک اسید مخلوط گردد، گاز کلر آزاد می‌شود. گاز کلر و آب موجود در مجاری هوایی و گوارشی با یکدیگر ترکیب شده و به هیدروکلریک اسید و هیپوکلرواسید تبدیل می‌شود؛ که این اسیدها، علاوه بر ایجاد سوختگی در بینی، دهان، گلو، ریه‌ها، پوست و چشم‌ها، می‌توانند با تولید رادیکال‌های آزاد و بسیار واکنش پذیر سبب ایجاد آسیب های اکسیداتیو شدید و گاهی اوقات غیر قابل بازگشت در مجاری تنفسی فوقانی و تحتانی و بروز عوارض ناشی از آن شوند .



با باز نمودن پنجره‌ها و روشن نمودن فن، از وجود تهویه مناسب در محیطی که در حال تمیزکردن آن هستند، اطمینان حاصل نموده و در زمان استفاده از این شوینده‌ها از ماسک، دستکش، پیراهن آستین بلند، شلوار بلند و دمپایی جلوبسته استفاده نمایند و در نهایت آنها را در مکانی امن و مرتفع به دور از دید و دسترس کودکان قرار دهند

این عوارض در سطوح پایین گاز کلر و مدت زمان کوتاه تماس با آن، شامل تحریک غشاهای مخاطی (چشم‌ها، گلو و بینی)، سرفه، تنگی تنفس، سوزش و آبریزش بینی و چشم‌ها بوده و در سطوح بالاتر شامل درد قفسه سینه، مشکلات شدید تنفسی، استفراغ، عفونت و تجمع مایع در ریه ها می باشد. استنشاق این گاز سمی در سطوح بسیار بالاتر می‌تواند منجر به مرگ نیز بشود.