

Soyez prudents dans l'emploi des liquides à nettoyer

Les solvants utilisés dans le nettoyage et le dégraissage des étoffes les plus fragiles, des chiffons d'essuyage les plus grossiers, doivent s'employer en suivant quelques règles très simples.

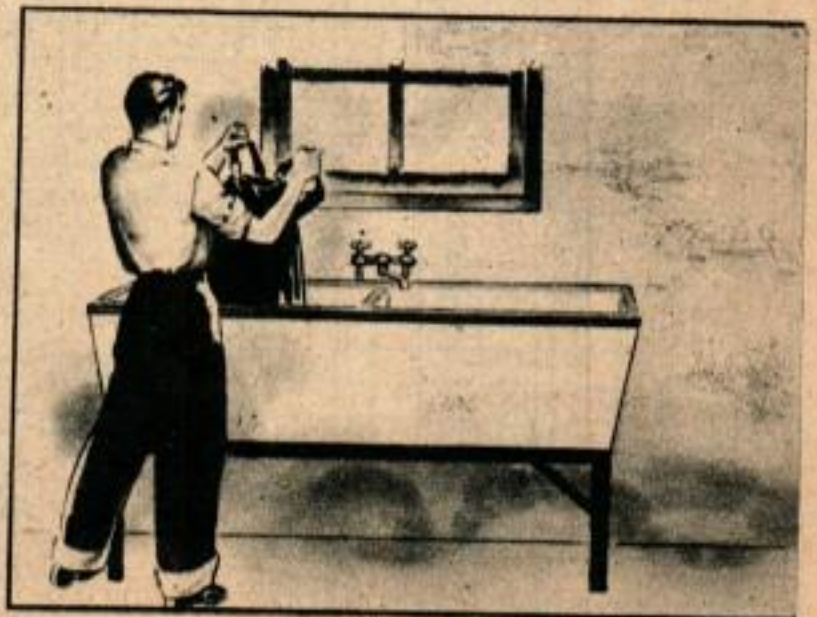


Lorsqu'on nettoie des vêtements ou des tissus d'ameublement, il est bon de faire le travail dehors, par un jour de vent léger, les vapeurs seront facilement dissipées.

PERSONNE ne voudrait délibérément faire exploser un paquet de dynamite sur son plancher, ou diriger un revolver chargé vers son visage. Cependant, dans bien des intérieurs, les solvants ou liquides de nettoyage sont manipulés de telle sorte que leurs vapeurs se concentrent en certains points où elles risquent de provoquer des explosions. Presque tous ces liquides sont volatils et hautement inflammables, mais ils sont parfaitement inoffensifs, si les vapeurs qui résultent de leur emploi sont éliminées au fur à mesure de leur formation et chassées vers l'extérieur. De plus, ces vapeurs sont toxiques pour la plupart et si on en respire de trop grandes quantités, on ressent des malaises. Dans l'industrie, de grandes quantités de liquides dangereux sont maniées sans aucun accident par suite des précautions prises. Dans une maison, on doit être son propre inspecteur du travail; il suffit de suivre quelques préceptes très simples lors de l'emploi des liquides de nettoyage.

L'essence, le benzène, l'éther de pétrole, l'acétone et le tétrachlorure de carbone sont les solvants les plus usités. Au point de vue de la sécurité, la propriété physique la plus importante des solvants est leur volatilité ou faculté de se transformer en vapeurs qui s'échappent dans l'air. Les vapeurs de la plupart des solvants se mélangent à l'air et forment des mélanges détonants qui s'enflamment sous l'action d'une cigarette, d'une flamme quelconque ou d'une étincelle.

Les pièces d'étoffe ne devront pas être frottées l'une contre l'autre comme cela se fait lorsqu'on emploie l'eau et le savon. Avec certaines substances, cette pratique risque de provoquer une électrisation statique à haute ten-

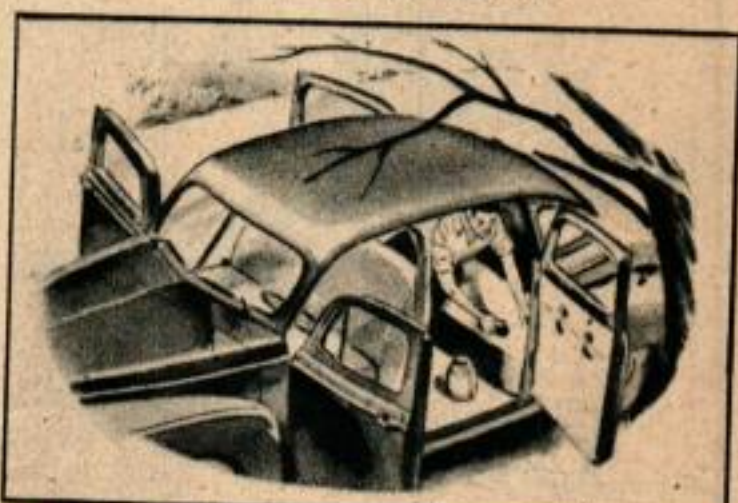


sion donnant des étincelles suffisantes pour enflammer les vapeurs mélangées à l'air. Si l'on fait des nettoyages à sec dans un évier ou une baignoire situés dans une cave, il faudra se rappeler que les vapeurs denses du solvant coulent au ras du sol et se déplacent sur de grandes longueurs jusqu'au moment où elles rencontrent un chauffe-eau ou un réchaud quelconque et, si leur concentration est suffisante, elles s'enflamment au risque de faire remonter le feu jusqu'à la baignoire pleine de liquide inflammable. Les petits travaux de détachage et de dégraissage peuvent se faire à l'intérieur en toute sécurité, à condition de se placer près d'une porte ou d'une fenêtre ouverte. Les étoffes imprégnées de solvant de nettoyage ne doivent pas être suspendues pour être séchées à l'intérieur de la maison, à moins de prendre des précautions convenables pour la ventilation. Si on répand du liquide sur le sol, il faut l'essuyer immédiatement et ouvrir les portes et les fenêtres jusqu'à disparition complète des vapeurs.



Le nettoyage de petites pièces de mécanique peut parfaitement se faire à l'intérieur si une ventilation abondante est assurée.

Lorsqu'on nettoie des tapis qui couvrent tout un parquet et que l'opération se fait à l'intérieur, utiliser un solvant à haut point d'ébullition et à base de pétrole. Ces liquides sont dits « détachants de sécurité », car ils s'enflamment plus difficilement que ceux qui contiennent du benzène ou de l'essence. Certains détachants, comme le tétrachlorure de carbone sont absolument ininflammables. Cependant des moyens d'aération convenables doivent être prévus, car les vapeurs de tous les solvants sont toxiques à quelque degré lorsqu'on en respire une forte proportion. Les malaises ressentis sont des irritations des yeux, des troubles stomacaux, des picotements dans le nez et les voies respiratoires et enfin des étourdissements. Si l'inhalation des vapeurs a lieu pendant de longues périodes de temps, le solvant agit comme un anesthésique qui cause l'inconscience et peut amener la mort.



Le nettoyage des coussins des voitures doit se faire en plein air et toutes portes ouvertes.

Pour avoir le maximum de sécurité dans l'emploi de ces substances faire une abondante ventilation de la pièce où l'on opère et suivre strictement les indications données par le fabricant sur le flacon. Dans ces conditions, l'emploi des liquides de nettoyage est parfaitement inoffensif.



Pour enlever les taches des tapis, établir un courant d'air ou se servir d'un ventilateur pour chasser les vapeurs.

Ne pas se servir de liquides inflammables dans une cave mal aérée. Les vapeurs du liquide parcourent parfois de longues distances.



Les objets imprégnés de liquide inflammable sont accrochés en plein air jusqu'à disparition de toute odeur.