

Vous respirez des vapeurs de benzène chaque fois que...

- vous faites tourner un moteur à essence,
- vous aspirez ou soufflez sur des éléments de moteur,
- vous vidangez un réservoir,
- vous démontez un carburateur,
- vous changez un filtre à essence.

N'oubliez pas qu'il est dangereux et interdit de...

- dégraisser des pièces à l'essence,
- utiliser des chiffons imbibés d'essence,
- vous laver les mains à l'essence.

*Gerçures, irritations des yeux
et de la peau, dermatoses...
anomalies sanguines,
anémies, leucémies...*

Que faire ?



ATELIERS AUTO, MOTO, MOTOCULTURE

Vapeurs d'essence... ne vous faites plus de mauvais sang.

Les services prévention des CARSAT,
des CRAM et des CGSS peuvent vous aider.
Parlez aussi à votre médecin du travail.

Ce dépliant a été réalisé
avec le concours de l'Association de conseil
en santé au travail de Strasbourg.



Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention
des accidents du travail et des maladies professionnelles
65 bd Richard-Lenoir 75011 Paris • Tél. 01 40 44 30 00
www.inrs.fr • info@inrs.fr
Édition INRS ED 871
2^e édition (2012) • réimp. août 2017 • 3 000 ex. • ISBN 978-2-7389-1950-2

©INRS Conception Michèle Lefebvre . Maquette Béatrice-Anne Fournier.

ATELIERS AUTO, MOTO, MOTOCULTURE

Vapeurs d'essence... ne vous faites plus de mauvais sang



QUELQUES BONNES PRATIQUES À ADOPTER

La composition des essences a été largement modifiée au cours des années. Toutefois, parmi les hydrocarbures qu'elles contiennent, on retrouve toujours du benzène.

Le benzène est un produit dangereux. Il pénètre dans le corps soit par inhalation, soit par contact cutané. Les vapeurs d'essence agissent sur le système nerveux et provoquent des troubles graves de la formule sanguine.

LIMITEZ L'EXPOSITION AUX VAPEURS DE CARBURANT

- Utilisez une fontaine de dégraissage pour le nettoyage des pièces.
- Vidangez un réservoir plein avant dépose.
- Faites chuter les pressions avant intervention sur circuit ou réservoir.
- Récupérez les écoulements dans un bac de rétention proche.
- Stockez l'essence récupérée dans des récipients bien fermés.

PROTÉGEZ VOTRE VISAGE ET VOS MAINS

- Un pare-face peut faire écran aux projections.
- Portez vos gants. Les gants en nitrile sont résistants aux hydrocarbures et permettent des opérations fines. Ils sont préférables aux gants en latex, poreux et fragiles.

EVITEZ LES SOUILLURES D'ESSENCE

- Lavez-vous bien les mains et les ongles régulièrement avec un savon liquide professionnel.
- Préférez les essuie-mains jetables.
- Faites laver régulièrement vos vêtements de travail.

LIMITEZ LES ÉMANATIONS D'ESSENCE

- Récupérez les déversements accidentels d'essence avec un produit absorbant spécifique.
- Jetez les chiffons imbibés d'essence dans des poubelles fermées. Ne les gardez pas en poche.

VENTILEZ L'ATELIER

- La meilleure aspiration consiste à capter directement les vapeurs au niveau du pot d'échappement.
- Une ventilation générale complémentaire permet d'évacuer la pollution résiduelle.

