

## Carrosserie



www.autoprevention.qc.ca  
(514) 844-2886 • (800) 363-2344

## LA PRÉPARATION ET LE MÉLANGE DES PEINTURES

## Prévenir l'asthme professionnel

Pour vérifier si vous préparez les peintures sans affecter votre santé, vérifiez les points suivants et implantez des mesures correctives pour tous les points auxquels vous avez répondu non.

		oui	non
<p><i>Les isocyanates utilisés comme catalyseur peuvent provoquer un asthme de type allergique chez de nombreux peintres.</i></p>	<p><b>1. Éliminer les risques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lorsque la technologie le permet, on choisit des produits (apprêts, peintures et vernis) qui ne contiennent pas d'isocyanates. (RSST)</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<p><b>2. Contrôler les risques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le local de préparation des peintures est ventilé mécaniquement. L'air est évacué directement à l'extérieur et doit être remplacé. (NFPA-33) [Débit requis : 150 pi<sup>3</sup>/min pour un local de moins de 150 pi<sup>2</sup>]</li> <li>• Cette ventilation est en fonction 24 h par jour. (CNPI)</li> <li>• Lors du nettoyage des pistolets ou des tests de colorimétrie, la pulvérisation est dirigée vers une hotte de ventilation qui évacue directement à l'extérieur. (RSST)</li> <li>• Le bac de nettoyage des pistolets est fermé et ventilé. (RSST ; NFPA-30)</li> <li>• Les résidus (chiffons, contenants vides, etc.) sont déposés dans des poubelles métalliques étanches et maintenues fermées en tout temps. (NFPA-33)</li> <li>• La table de préparation des mélanges est ventilée par une hotte conçue à cette fin, durant toute la durée de préparation des peintures et d'entretien des équipements.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p><i>Lors de risque de contact des isocyanates avec les mains, le port de gants est nécessaire, mais ceux-ci n'assurent pas tous une protection optimale.</i></p>	<p><b>3. Se protéger</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Des gants minces en nitrile sont utilisés pour la préparation des peintures.</li> <li>• Des gants épais en nitrile sont utilisés pour le nettoyage des équipements et la récupération de tout déversement accidentel.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<p><b>4. S'informer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tous les carrossiers sont informés des risques importants que présentent les isocyanates, des méthodes de prévention applicables et des équipements de protection personnelle à porter. (RSST)</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## LISTE DES RÈGLEMENTS ET DES CODES

CNPI :	Code national de prévention des incendies
NFPA-30:	Norme sur les produits inflammables et combustibles
NFPA-33:	Norme sur la pulvérisation de produits inflammables
RSST :	Règlement sur la santé et la sécurité du travail

Les points identifiés en caractères gras doivent être traités en priorité.  
Reporter les points à corriger sur la fiche d'action prévue à cet effet.