

## Usages domestiques des polyisocyanates aliphatiques (bricolage)

Les polyisocyanates aliphatiques oligomériques sont fabriqués à partir de diisocyanates monomériques, notamment l'hexaméthylène diisocyanate (HDI) ou l'isophorone diisocyanate (IPDI). Depuis de nombreuses années, ils sont principalement utilisés comme durcisseurs dans la production de revêtements de surface et d'adhésifs de haute qualité en applications industrielles et professionnelles. Ils peuvent être utilisés dans des conditions sûres, cependant, vu leur nature réactive, certaines précautions et un contrôle des conditions d'utilisation lors de la mise en œuvre sont indispensables.

Des consignes de sécurité sont spécifiquement requises afin de se prémunir des risques résultant des propriétés irritantes et sensibilisantes de ces produits. Il s'agit de protections appropriées de la peau, des yeux et des voies respiratoires, tout particulièrement lors d'application par pulvérisation. Ces mesures de sécurité sont décrites dans les fiches de données de sécurité et les documents d'information spécifiques qui accompagnent ces produits. Il est donc très important que ces mesures de sécurité, accompagnées des informations et de formation appropriées, soient respectées pour assurer une utilisation sûre des polyisocyanates aliphatiques. Selon nous, ces dispositions de sécurité requises ne peuvent être atteintes qu'en milieu industriel et professionnel ; une utilisation domestique ne peut en garantir le respect.

En conséquence, ALIPA recommande fermement de ne pas utiliser les polyisocyanates aliphatiques dans des usages domestiques (quel qu'il soit le contenu de monomère résiduel). Les membres d'ALIPA en informent leurs clients par un avertissement spécifique dans les fiches de données de sécurité concernées précisant que les polyisocyanates aliphatiques ainsi que les revêtements ou les adhésifs à base de polyisocyanates aliphatiques sont réservés à une utilisation professionnelle et industrielle et non à des usages domestiques.

En conséquence, les membres d'ALIPA ont exclu les usages consommateurs des dossiers d'enregistrements REACH des polyisocyanates aliphatiques.

Mise à jour 02 Février 2020

*\*) ALIPA Aisbl est l'Association Européenne des Fabricants d'Isocyanates Aliphatiques. Les membres d'ALIPA sont les principaux producteurs BASF Aktiengesellschaft, Covestro Deutschland AG, Evonik Resource Efficiency GmbH et Vencorex France.*