

La Société Française de Dermatologie alerte sur le risque allergique encouru par la manipulation de résine époxy

Paris, le 19 décembre 2024. Devant l'accumulation des publications scientifiques d'eczéma aigu survenant chez des enfants ou de cas parus dans la presse chez des adultes, la Société Française de Dermatologie (SFD) souhaite rappeler que les résines Epoxy et leur monomère le bisphénol A sont des produits très allergisants à manipuler avec de très grandes précautions.

De nombreuses vidéos circulent avec des résines Epoxy pouvant être achetées en ligne pour fabriquer soi-même des objets de plastique transparent dans lesquels il est possible d'ajouter des inclusions ou des colorants. Il existe par ailleurs de nombreux kits commercialisés de jeux créatifs pour enfants à base d'Epoxy.

Les allergies de contact aux résines Epoxy sont des eczémas aigus, la peau est gonflée, rouge, démange et se couvre de petites cloques de liquide transparent. Sur le visage gonflé et rouge, on note souvent un gros œdème des paupières. Cette allergie est dite retardée, il n'y a pas de risque associé d'allergie immédiate (urticaire, œdème de Quincke, choc anaphylactique).

Les allergies de contact à l'Epoxy sont très connues, l'Epoxy fait d'ailleurs partie de la liste des 31 allergènes les plus souvent en cause dans le déclenchement des eczémas de contact en Europe.

La résine Epoxy sous forme liquide est volatile et allergisante. Après mélange avec un deuxième produit, dit le catalyseur, les monomères (bisphénol A) vont polymériser en longues chaînes pour se transformer en un objet transparent, dur et très solide. Il n'y a plus de risque allergisant quand le produit a durci.

Il n'y a pas de terrain prédisposant aux allergies aux Epoxy, tout le monde peut devenir allergique.

On ne sait pas désensibiliser les personnes ayant des eczémas de contact, donc une allergie aux résines Epoxy durera toute la vie. Un enfant sensibilisé aux Epoxy se verra donc fermer l'accès professionnel à certains métiers où il faut manipuler ces résines qui sont très utilisées dans l'industrie ou les métiers du bâtiment.

Il est très difficile de se protéger efficacement du contact avec ces résines. Quand elles ne sont pas polymérisées elles sont très volatiles. En conséquence, une personne qui manipule des résines Epoxy peut avoir un eczéma des mains mais également de toutes les parties du corps non protégées par les vêtements épais, en particulier les avant-bras, le visage et le cou. Les gants de caoutchouc en latex et les vêtements en coton ne nous en protègent pas !

Si un eczéma de contact aux résines Epoxy apparaît, il faut contacter votre médecin. Le traitement de l'eczéma aigu dû aux résines Epoxy repose sur les corticoïdes en crème mais peut nécessiter la mise sous corticoïdes par voie générale. Un bilan dermato-allergologique par tests épicutanés devra être fait ensuite pour démontrer la responsabilité de la résine.

La SFD tient à souligner le risque allergique couru par la manipulation de ces résines. Elle déconseille fermement l'utilisation des kits à base d'Epoxy par les enfants.

A propos de la SFD (Société Française de Dermatologie et de pathologie sexuellement transmissible)

La Société Savante, créée en 1889 et association reconnue d'utilité publique, a pour mission la promotion des actions de santé publique, de prévention et d'éducation dans tous les domaines de la dermatologie que ce soit à travers le soutien de la recherche médicale, le développement de la formation continue ou l'évaluation des soins.

Pour amplifier son soutien à la Recherche, le Fonds de dotation de la SFD permet par ailleurs de lever des fonds pour subventionner des projets de recherche chaque année, dans des domaines très divers comme la génétique, l'oncologie, les maladies inflammatoires chroniques, les maladies rares ou encore les médicaments innovants et l'amélioration de la qualité de vie des patients atteints de maladies dermatologiques.

La SFD a aussi pour objectif d'informer le grand public sur la dermatologie, ses maladies et leurs traitements en particulier afin d'améliorer les prises en charge.

Plus de 2500 dermatologues et internes sont membres de la SFD qui est gérée par un Conseil d'Administration comprenant paritairment des dermatologues libéraux, hospitaliers et hospitalo-universitaires, renouvelés par tiers chaque année.

MAISON DE LA DERMATOLOGIE

10, Cité Malesherbes – 75009 Paris – Tel. : 01.43.27.01.56

Contact courriel : secretariat@sfdermato.org

Contact presse : presse@sfdermato.org

Site SFD : www.sfdermato.org

Site grand public : www.dermato-info.fr