

Evaluer la sécurité des vêtements pour protéger les enfants



Les vêtements et accessoires pour enfants comportent de plus en plus d'éléments décoratifs, augmentant ainsi les risques et dangers cachés. UL aide à livrer des produits qui répondent aux niveaux de sécurité et de qualité les plus élevés

Les vêtements pour enfants contiennent des boutons, cordons, perles, motifs appliqués, fermetures à glissière, rivets, boutons à bascule ou liserés pouvant devenir des jouets dans les mains d'un nourrisson ou d'un tout-petit.

Les essais de sécurité se concentrent sur la prévention des risques d'étouffement dus à l'ingestion de petites pièces ainsi que sur la prévention des risques d'étranglement et d'emmêlement dus à la présence de cordons sur les vêtements pour enfants.

L'équipe d'experts en textiles et vêtements d'UL peut évaluer la conception pendant le prototypage et la production des premières pièces pour évaluer la sécurité et la qualité selon les normes les plus rigoureuses..

Essais en laboratoire

- Essai d'inflammabilité
- Norme EN 14682, cordons et cordons lacets
- Résistance de fixation des boutons et fermetures
- Résistance de fixation des liserés et motifs appliqués
- Toxicité des substances
- Bouts pointus et bords tranchants
- Étirement des ouvertures de col
- Stabilité dimensionnelle

Reconnu pour son histoire et sa grande expérience en matière d'étude sur la sécurité et d'essais sur les jouets, ainsi que pour son excellente compréhension du comportement des enfants, UL est capable de fournir à l'industrie du vêtement pour enfants des protocoles d'évaluation des risques afin de répondre au besoin d'obtenir une évaluation objective.



ICQ

Pour de plus amples détails sur la façon dont UL peut aider à vérifier la sécurité et la qualité de vos vêtements pour enfants, envoyez un email à info@icqglobal-med.com ou Apparel@ul.com ou visitez icqglobal-med.com et ul.com/apparel.



Le procédé

- 1** Le Programme d'experts agréés spécialisés (RAP) identifie les dangers et risques potentiels de sécurité selon des normes qui vont bien au-delà des exigences réglementaires.
- 2** Les psychologues du comportement d'UL identifient les utilisations prévisibles et fournissent une expertise pour la détermination des tranches d'âge d'utilisation
- 3** Les chimistes effectuent des études complètes sur les substances chimiques et dangereuses.
- 4** Les spécialistes de la législation avisent le client des nouveautés et des mises à jour des réglementations au sein de l'industrie.

Depuis 1894, UL est un leader respecté de la science de la sécurité. Aujourd'hui, UL renforce son engagement à l'égard de la protection des gens, des produits et des lieux grâce à des consultations d'experts et à des essais, inspections et évaluations indépendants pour toute une gamme de produits de consommation. Notre réseau regroupant plus de 131 laboratoires d'essai et installations de certification dans 39 pays aide à améliorer l'intégrité des chaînes d'approvisionnement, optimiser la performance des produits et protéger les marques.



Pour de plus amples détails sur la façon dont UL peut aider à vérifier la sécurité et la qualité de vos vêtements pour enfants, envoyez un email à info@icqglobal-med.com ou Apparel@ul.com ou visitez icqglobal-med.com et ul.com/apparel.

Les laboratoires d'UL utilisent des méthodes reconnues afin de tester les vêtements pour enfants et déterminer leur conformité aux spécifications des marques ainsi qu'aux réglementations et normes internationales, notamment :

- REACH
- CPSIA
- China GB
- BS
- DIN
- EN

UL offre des services supplémentaires pour les produits de grande consommation, y compris :

- Évaluations de la conception et de la sécurité
- Évaluations des facteurs humains
- Programmes d'essais raisonnables
- Programmes de gestion des produits chimiques
- Évaluations des risques toxicologiques
- Évaluations des substances soumises à restriction