

Certificat de conformité sur la sécurité des jouets pour le frontal Adestor Laser (Directive 2009/48/CE)

La Norme Européenne EN 71-3, établie par le Comité Européen de Normalisation (CEN), définit les conditions et méthodes de test pour la mesure de certains éléments chimiques dans des jouets ou des éléments de jouets. Ces éléments chimiques pourraient être utilisés si l'on évite le contact avec la bouche, l'ingestion, le contact avec la peau, le contact avec les yeux ou leur inhalation lorsqu'ils sont utilisés comme prévu ou de manière prévisible, en tenant compte du comportement normal des enfants, la fonction et la conception du jouet.

D'autre part, la Directive de sécurité des jouets 2009/48/CE, récemment révisée, a étendu la liste des éléments chimiques au nombre de 18, incluant les 8 éléments de la Norme Européenne EN 71-3. Toutes les limites de migration ont été mises à jour en prenant en compte le développement de la connaissance scientifique.

Compte tenu de cette Directive, les limites de migration dans les jouets ne doivent pas excéder les valeurs suivantes :

Migration maximale permise de l'élément (ppm)	Aluminium	Antimonium	Arsenic	Baryum	Bore	Cadmium
	5625	45	3.8	4500	1200	1.9
	Chrome	Cobalt	Cuivre	Plomb	Manganèse	Mercurure
	37.5	10.5	622.5	13.5	1200	7.5
	Nickel	Sélénium	Strontium	Etain	Etain organique	Zinc
	75	37.5	4500	15000	0.9	3750

Les éléments solubles sont extraits des matériaux des jouets dans des conditions simulant le matériel en contact avec l'acide gastrique pendant un certain temps après l'ingestion. Les concentrations d'éléments solubles sont déterminées de manière quantitative.

Conformément aux informations disponibles concernant les tests réalisés dans des laboratoires externes indépendants, notre frontal Adestor Laser ne dépasse pas les niveaux maximaux de migration et respecte la Norme Européenne EN 71-3 et la Directive 2009/48/CE sur la sécurité des jouets.

Marketing Department
Self-Adhesive Division

Mis à jour : avril 2014

Ce certificat de conformité se base sur les informations fournies par les fournisseurs et obtenues lors des tests réalisés que nous considérons fiables, mais ne constitue en aucun cas une garantie. La responsabilité dans l'usage approprié du produit incombe à l'utilisateur final.