



Diverses Informations sur notre produit

Précisions sur nos critères de fabrication du produit pour votre sécurité.



Pourquoi éditer ce document?

Lassés de lire de fausses informations au sujet de notre produit (Lueur d'Amour), nous avons donc décidé de vous présenter tous nos critères de sélection qui font de nos Lueurs un produit de haute fidélité, en respectant toutes les consignes de sécurité nécessaires.

Nous avons toujours été très strictes au sujet de l'élaboration de notre produit. Nous ne pouvons donc pas vous laisser circuler des propos insensés qui apparaissent sur internet et qui sont difusés par des personnes proposant divers produits sensiblement identiques mais ayant d'autres propriétés que, pour notre part, nous ne nous permettons pas de juger.

Nous souhaitons faire taire ces quelques informations erronnées en vous mettant à disposition toutes les explications concernant les critères de sécurité mis en place pour la fabrication de nos Lueur d'Amour.

Nous restons volontiers à votre disposition pour tous renseignements complémentaires que vous pourriez désirer.



Comment sont fabriquées nos Lueurs d'Amour ?

Dans un souci de transparence et de clarté, nous souhaitons vous transmettre, de manière officielle, les informations sur les étapes de fabrication de nos Lueurs d'Amour, ainsi que sur ses divers composants.

Nos Lueurs sont composées de quatre éléments bien distincts:

1/ Le papier

Fabriqué à base de papier de riz ou de mûrier, ce papier est ignifugé. Il retarde considérablement l'effet de la flamme sur le papier afin de vous garantir une sécurité maximale. Ce papier est 100% biodégradable, sous 7 à 8 jours (au contact de la pluie). Le papier utilisé est certifié conforme aux normes européennes.

2/ Le cerclage en bambou

Sa structure solide résiste à la température tout en étant issu d'une matière non transformée.

3/ Le fil de soutien de la source combustible

Ce fil est issu d'une demande spéciale que nous avons formulé à la famille qui fabrique nos Lueurs. Ce fil est un composant résistant à une haute température et qui ne cède pas sous le poids de la source combustible.

4/ La source combustible

Cette source combustible est fabriquée à base de cire naturelle et de papier. Sa combustion dure entre 4 et 6 minutes, dès son allumage. Elle est entièrement naturelle.



Pourquoi ne plus utiliser de fil de fer ?

Après quelques mois d'activités, nous nous sommes vite rendus compte que l'utilisation d'un fil de fer n'était pas adaptée aux normes écologiques en vigueur en Europe.

Ce n'est pas une réflexion issue d'un extrait de loi mais simplement d'une prise de conscience. Imaginez des centaines de fils de fer qui traînent en pleine nature chaque week-end... Ceci n'est pas écologique et surtout dangereux pour les animaux et les machines agricoles, entre autres.

Nous avons simplement désiré respecter notre nature et éviter des désagréments procurés à la suite d'un lâcher de Lueurs d'Amour.

Avant (avec fil de fer)



Maintenant (sans fil de fer)



Quels sont les composants de la ficelle ?

La ficelle est issue d'une fabrication spécialisée par le leader mondial de cette matière. Le produit se nomme *Isofrax 1260°C*

Isofrax 1260°C est une laine de silicate alcalino-terreux exclusive brevetée qui sert de base à toute la famille de produits Isofrax®. En tant que leader mondial de la production de laines de silicate alcalino-terreux, Unifrax est en mesure de proposer l'une des gammes les plus complètes de fibres aux caractéristiques optimisées pour une grande variété d'applications en lien avec la chaleur.

La première fibre hautement bio-soluble, *Insulfrax*®, issue d'une composition chimique calcium-magnésium-silice, est lancée en 1992 et connaît un succès immédiat dans la protection incendie et l'électroménager. L'isolation thermique *Isofrax*® est lancée en 1998, après une longue période de recherche et de développement commencés en 1991. Isofrax est une nouvelle fibre révolutionnaire qui utilise une composition chimique brevetée de silice et magnésie pour résoudre les problèmes d'applications à haute température. *Isofrax* possède les nombreuses caractéristiques haute température exigées dans de nombreuses applications où la température s'élève jusqu'à 1260°C, **tout en combinant un taux de dissolution amélioré et respectant les normes de contrôle européennes (Directive 97/69/CE).**

La fibre *Isofrax* est utilisée dans la fabrication de nombreux produits à très haute température.



La ficelle est-elle dangereuse ?

Nous avons pu lire, sur certains sites Internet de personnes malveillantes, que la ficelle était dangereuse pour la santé de nos clients et que nous nous gardions bien de vous le dire.

Sachez donc que ce n'est pas le cas !

Vous pourrez aussi lire sur certains sites « concurrents » qu'il n'existe pas de matière résistante à la chaleur qui ne soit pas composée d'amiante (interdite en Suisse).

Soyons sincères et cohérents... Il existe des matières faites pour résister à de hautes températures dans d'innombrables objets que nous utilisons au quotidien et qui sont fabriqués aux normes européennes.

Nous sommes très sensibles à ce point et si certaines personnes ont besoin de mentir pour attirer de potentiels clients, nous ne faisons pas partie de ces personnes- là.

Il est très important pour nous de rétablir la vérité et la cohérence des informations nous concernant.

Des informations complémentaires sont à votre disposition si vous le souhaitez.

Nous sommes transparents sur le sujet !



Qui fabrique la ficelle ?

La société «Unifrax» est le leader mondial de fabrication de toutes ces fibres utilisées.

Tous ses produits sont certifiés conformes aux normes strictes européennes.

Voici le certificat officiel:



Fraunhofer
Institut
Toxikologie und
Aerosolforschung
Pneumoforschung und
Klinische Inhalation

ITA

Direktor
Univ.-Prof. Dr. rer. Biol. hum. Uwe Heinrich
0-30022 Hannover

Möschel-Fuchs-Strasse 1
D-30022 Hannover

Telefon +49 (0) 5 11 / 53 56-0
Fax +49 (0) 5 11 / 53 56-155

Dr. Bernd Bellmann
Telefon +49 (0) 5 11 / 53 56-400
Fax +49 (0) 5 11 / 53 56-155

Hannover,
15 Février 1999

CERTIFICAT

La biopersistance des fibres était examinée après l'exposition à court terme par l'inhalation dans l'étude suivante:
Fraunhofer ITA étude no.: 02098027
La substance du examen: Isofrax
Demandeur: Isofrax
Titre: Unifrax Corporation
La biopersistance des fibres synthétiques vitreuses UN1 dans les rats après l'exposition à court terme par l'inhalation

Cette étude animale était conduite conformément aux "Principes des Bonnes Pratiques des Laboratoires" (La loi allemande sur les produits chimiques § 19a annexe 1 pp 1724-1732, le 25 juillet, 1994, amendée le 14 mai 1997). Le protocole de la Commission Européenne (ECB/TM 26 Rév. 7, 1998) était suivi.
L'inhalation sur les rats était exécutée en septembre 1998. Les données de rétention des fibres jusqu'à la date du sacrifice, 3 mois après l'insufflation, étaient utilisées pour les analyses.
Les temps de demi-vie suivants étaient calculés selon le protocole de la CE:

- Les fractions des fibres longues (la longueur > 20µm, L/D>3/1):
6 jours (intervalle de confiance à 95%: 5 - 7 jours)
- Les fractions des fibres OMS (L>5 µm, D<3µm, L/D>3/1):
18 jours (intervalle de confiance à 95%: 17 - 20 jours)

Selon la directive 67/548/CEE (mise à jour par la directive 97/69/CE de la Commission du 5 décembre 1997) appendice Q, la classification comme matériau cancérogène ne doit pas s'appliquer pour les fibres minérales testées Isofrax, car la demi-vie des fibres > 20 µm est inférieure à 10 jours (dans une étude de biopersistance par l'inhalation à court terme).

Prof. Dr. Uwe Heinrich
Le directeur général de Fraunhofer ITA

Dr. Bernd Bellmann
Le directeur d'étude



Récapitulatif des composants

Papier anti-feu



Ficelle



Lueur d'Amour est une marque déposée !

Le nom de notre produit, Lueur d'Amour, est une marque déposée. Ce nom a été imaginé en lien avec notre souhait de parrainer des enfants en Thaïlande.

Un site suisse «concurrent» utilise notre marque sans retenue afin d'attirer de potentiels client sur son site Internet.

Ses produits n'ont aucun lien avec les nôtres. Il s'agit juste là d'utiliser notre marque dans des sites tels que Google ou autres pour attirer des visites sur leur site internet.

Nous avons tenté de faire cesser cette utilisation abusive mais la mauvaise foi de ces personnes persiste. Nous en sommes navrés.



Nous soutenons une Fondation !

Notre activité annexe au sujet des Lueurs d'Amour a pour but de soutenir des enfants thaïlandais, en lien avec une fondation lausannoise très active en Thaïlande depuis de nombreuses années.

Les bénéfices de notre activité nous permettent de parrainer des enfants tout au long de leur parcours scolaire et personnel.

Après avoir soutenu des projets particuliers en lien avec la reconstruction du pays après le tsunami, nous avons décidé de choisir la Fondation Jan & Oscar pour parrainer des projets qu'ils gèrent sur place.

N'hésitez pas à visiter leur site internet:

www.fondationjan-oscar.ch



www.lueurdamour.ch



