

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE (FDS)**  
(EG)1907/2006, (EG)1272/2008, (EG)453/2010

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

### 1.1 Identification du produit

Nom commercial : Lastek 31C  
Usage : décapant pour brasures à l'argent

### 1.2 Fournisseur/fabricant

Nom : Lastek Belgium n.v./s.a.  
Adresse : Industriezone Wolfstee, Toekomstlaan 50 - 2200 Herentals  
Téléphone/ Fax : tél. +32 14/22.57.67 - fax. +32 14/22.32.91 E-mail: info@lastek.be

### 1.3 Téléphone en cas d'urgence : +32 14/22.57.67

## 2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Mélange de borates et fluorures. Contient du fluorure de potassium (CASnr. 7789-23-3)

## 3. RISQUES

### Mentions de danger

H302 - Nocif en cas d'ingestion  
H315 - Provoque une irritation cutanée  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H319 - Provoque une sévère irritations des yeux  
H332 - Nocif par inhalation  
H335 - Peut irriter les voies respiratoires



GHS07



GHS05

### Mentions de prudence

P262 - Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements  
P273 - Eviter le rejet dans l'environnement  
P280 - Porter des vêtements de protection  
P285 - Lorsque la ventilation locale est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire  
P312 - Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise

## 4. MESURES DE PREMIER SECOURS

Général : enlever des vêtements souillés ou éclaboussés  
Inhalation : de l'air frais, repos, position assise et apporter à l'hôpital  
La peau : en cas de contact avec la peau enlever le vêtement souillé ou éclaboussé, se laver abondamment avec de l'eau, se doucher, et consulter un médecin si nécessaire  
Ingestion : rincer la bouche et apporter à l'hôpital

## 5. MESURES EN CAS D'INCENDIE

Extincteurs appropriés : produit incombustible. En cas d'incendie dans les alentours, tout extincteur possible (tenir compte des produits autour)  
Extincteurs non utilisables : n.a.  
Moyens de protection spéciaux des pompiers : un appareil respiratoire indépendant et des vêtements de protection chimique

## 6. MESURES EN CAS DE DEGAGEMENT ACCIDENTEL DU PRODUIT

Précautions personnelles : protéger les yeux  
Précautions pour l'environnement : ne pas laisser écouler dans la canalisation, le sol et les eaux naturelles.  
Méthode de nettoyage : absorber le produit répandu avec des absorbants (sable, silice, liant d'acide, ...) et évacuer les résidus contaminés comme déchet chimique en conformité avec les règles gouvernementales sur l'environnement.

**7. TRAITEMENT ET CONSERVATION**

Traitement : éviter le contact avec la peau et les yeux. Lors de brasage utiliser une extraction des fumées (voir sect. 8)  
 Stockage : conserver à sec et dans le récipient bien fermé.

**8. MESURES DE PROTECTION PERSONNELLE**

Mesures techniques : lors du brasage prendre les précautions nécessaires prévoir une extraction des fumées et une bonne ventilation de la place de travail. Entraîner l'utilisateur de maintenir la tête hors des fumées dégagées.

Valeurs limites max. : (Liste belge 2002 – A.R. 11.10.2002 – 2000/39/CE)

	CASno.	Valeur Limite
Fluorures (comme F)	---	2.5 mg/m <sup>3</sup>
Fluorure d'hydrogène	07664-39-3	2.6 mg/m <sup>3</sup> M(*)

(\*) M signifie que cette valeur ne peut jamais être dépassée même pas momentanément

Protection personnelle : respecter les règles générales d'hygiène et de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Laver les mains avant de quitter le travail.

voies respiratoires : en cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié

yeux : porter des lunettes de sûreté bien collant ou une visière

mains : porter des gants appropriés (matière synthétique)

peau : porter des vêtements de protection fermés

**9. CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Forme physique :	poudre	Limites d'explosion :	
Odeur :	sans odeur	LEL (limite inférieure) :	n.a.
Couleur :	blanc	UEL (limite supérieure) :	n.a.
pH :	env. 9 (700g/l à 20°C)	Pression de vapeur :	n.d.
Point d'ébullition :	n.a.	Densité :	env. 1.8 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Point de fusion :	env. 500°C	Solubilité dans l'eau :	env. 700 g/l à 20°C
Point d'inflammation :	n.a.		

**10. STABILITE ET REACTIVITE**

Stabilité : bien

Produits à éviter : conserver à l'écart des acides

Produits de décomposition dangereux : lors du brasage fort, de la fluorure d'hydrogène peut être dégagée

**11. DONNEES TOXICOLOGIQUES**

Toxicité aiguë : pour fluorure de potass LD50 orale rats : 245 mg/kg

La peau : irritant pour la peau et les muqueuses

Les yeux : irritant

Information supplémentaire : nocif par de contact avec la peau et par ingestion  
 Données toxiques non disponibles

**12. DONNEES ECOLOGIQUES**

Pas de recherche écotoxicologique connue.

Information générale : légèrement dangereux pour les eaux naturelles

**13. INSTRUCTION D'ELIMINATION**

Optimalisez l'usage par reusage et recyclage.

Ne pas évacuer avec les déchets domestiques sans traitement. Evacuer comme déchets chimiques, selon les règlements gouvernementales sur l'environnement en vigueur.

Clé des déchets (Allemagne) : 51540 autres sels, solubles

**14. INFORMATION POUR LE TRANSPORT**

UN-nr. : n.a.

ADR/RID : n.a.

IMDG : n.a.

IATA : n.a.

explication: n.a. = non applicable / n.d. = non déterminé / p.d.d. = pas de données disponible

MSDSFR\_Lastek31C\_04.01.2016\_WG/rev.2

**15. INFORMATION LEGALE****Mentions de danger**

H302 - H315 - H317 - H319 - H332 - H335



GHS07



GHS05

**Mentions de prudence**

P262 - P273 - P280 – P285 – P312

**16. INFORMATION SUPPLEMENTAIRE**

Cette information ne concerne que le produit décrit ci-dessus, employé pour l'usage mentionné, et est basée sur la connaissance et expérience actuelle dans notre possession, car nous ne connaissons pas les conditions d'emploi de l'utilisateur qui sont hors de notre influence. Le produit ne peut être employé que pour l'application mentionnée dans §1 sans permission explicite par écrit.

Cette information n'est pas une garantie ou une indication de qualité du produit. Cette fiche de sécurité décrit le produit en vue des exigences de sécurité et n'a pas le but d'être traitée comme information technique du produit.

C'est toujours la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures nécessaires pour respecter les lois et règlements locaux en vigueur.

Nom : L. Driesen