

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (MSDS)  
(EG)1907/2006, (EG)1272/2008, (EG)453/2010

## 1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

### 1.1 Productinformatie

Handelsnaam: Lastek 1900  
Gebruik: Beklede elektrode voor het gutsen, en groefsnijden van alle metalen

### 1.2 Leverancier/producent:

Naam: Lastek Belgium n.v.  
Adres: Industriepark Wolfstee, Toekomstlaan 50 – 2200 Herentals  
Telefoon / fax: tel. 014/22.57.67 – fax. 014/22.32.91 – E-mail: info@lastek.be

### 1.3 Telefoon voor noodgevallen: 014/22.57.67

## 2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Kerndraad: ongelegeerd staal  
Bekleding: grafietcellulose type

## 3. RISICO'S

Het product zelf scheidt geen risico's. Het wordt gebruikt om te lassen waarbij zoals bekend lasrisico's optreden zoals:

- \* Lasrook en -dampen die schadelijk zijn voor de gezondheid
- \* UV- en IR-straling waardoor verbrandingsrisico
- \* Elektrocutiegevaar
- \* Kan brand veroorzaken (lasspatten en vonken)

## 4. EERSTE HULP MAATREGELEN

Inademing: Bij overmatig inademen van lasrook de persoon in frisse lucht brengen. Bij aanhouden van irritatie of optreden van andere symptomen arts raadplegen.  
Oogcontact: nvt  
Huidcontact: Bij verbranding overvloedig met koud water spoelen en eventueel arts opzoeken  
Inslikken: nvt

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen: nvt  
Niet te gebruiken blusmiddelen: nvt  
Speciale beschermingsmiddelen voor brandweerlieden: nvt  
Gevaarlijke ontbindingsproducten: geen

## 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: nvt  
Milieuvorzorgsmaatregelen: nvt  
Reinigingsmethode: nvt

## 7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering: Ventilatie en rookafzuiging te voorzien wanneer lasrook ontwikkeld wordt  
Opslag: Droog bewaren

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische maatregelen: Bij het lassen moeten gepaste voorzorgen getroffen worden zoals: zorgen voor een efficiënte en voldoende lasrookafzuiging, verluchting van de werkplaats, geschikte laskleding en -uitrusting.

Grenswaarden:	(Belgische lijst K.B. 11.10.02 – 2000/39/CE)	CAS-nr.	grenswaarde
	Lasrook	---	5 mg/m <sup>3</sup>
	IJzeroxide rook	1309-37-1	5 mg/m <sup>3</sup>

### Persoonlijke bescherming:

ademhalingswegen: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.  
ogen: Beschermingsmiddel voor gezicht en ogen dragen. Gebruik een lasscherm of -helm met een lasfilter met een gepaste (verkleuring-)tint. De keuze van de vereiste tint is afhankelijk van de gezichtscherpte, die van persoon tot persoon verschillend kan zijn, van de stroomsterkte, van het basismetaal en van de elektrodediameter. Aanbevolen tint voor elektrodelassen: 9 tot 12.  
handen: Geschikte lashandschoenen  
huid: Geschikte beschermende laskleding

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

Fysische vorm:	vast	Explosiegrenzen:	
Geur:	geen	ondergrens:	nvt
Kleur:	zwarte bekleding	bovengrens:	nvt
pH:	nvt	Ontstekingspunt:	nvt
Kookpunt:	nvt	Dampspanning:	nvt
Smeltpunt:	1400 –1500 °C	Relatieve dichtheid:	8 g/cm <sup>3</sup>
Vlampunt (methode):	nvt	Wateroplosbaarheid:	nihil

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

Stabiliteit:	stabiel
Te vermijden omstandigheden:	geen
Te vermijden substanties:	geen
Gevaarlijke ontledingsproducten:	Deze elektroden vormen geen schadelijke dampen of rook bij normale omgevingstemperatuur. Tijdens hun gebruik (gutsen) wordt lasrook ontwikkeld (zie sect. 8). De gevormde lasrook wordt mede bepaald door het metaal waarop gegutst wordt en de oppervlaktetoestand ervan. Zo zullen bij gebruik op roestvaststaal chroom- en nikkelhoudende bestanddelen in de lasrook voorkomen.

**11. TOXICOLOGISCHE GEGEVENS**

Wijze van opname:	Inademen van lasrook
Symptomen / effecten:	Irritatie van de ademhalingswegen, duizeligheid, hoofdpijn en metaalkoorts kunnen optreden bij overmatig inademen van lasrook.

**12. ECOLOGISCHE GEGEVENS**

ggb

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Elektroderesten kunnen via schrootafvalverwijdering afgevoerd en gerecycleerd worden. Niet in het milieu werpen.

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

UN-nr:	nvt	IMDG:	nvt
ADR/RID:	nvt	IATA:	nvt

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

Zie tekst Sectie3  
H-zinnen: H312 / H319 / H332 / H335

**16. OVERIGE INFORMATIE**

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die in ons bezit is, daar de gebruikscondities ons niet bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Het product mag niet zonder schriftelijke toestemming voor een ander doel gebruikt worden dan beschreven onder rubriek 1.

Deze informatie mag niet worden opgevat als een garantie of aanduiding van kwaliteit van ons product. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het product met het oog op veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische productinformatie.

Het is te allen tijde de verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen.

Naam: L. Driesen