

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

## 1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

### 1.1 Productinformatie

Handelsnaam: Lastek 804C  
Gebruik: Lasstaaf voor TIG-lassen van roestvast staal

### 1.2 Leverancier/producent:

Naam: Lastek Belgium n.v.  
Adres: Toekomstlaan 50 – 2200 Herentals  
Telefoon / fax: tel. 014/22.57.67 – fax. 014/22.32.91 – E-mail: [info@lastek.be](mailto:info@lastek.be)

1.3 Telefoon voor noodgevallen: 014/22.57.67

## 2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Roestvast staal dat: chroom, nikkel, mangaan, molybdeen en ijzer bevat.

## 3. RISICO'S

Het product zelf schept 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

Mechanisch risico het scherpe draadeinde kan steek- of snijwonden veroorzaken

## 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: Bij lasogen, medische hulp inroepen.  
Huidcontact: Bij verbranding overvloedig met koud water spoelen en eventueel arts opzoeken  
Inslikken: nvt

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen: product is niet brandbaar. Bij omgevingsbrand blusmiddelen afstemmen op de omgeving en op de brandoorzaak (water, CO<sub>2</sub>, zand, blusdeken,.....)  
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  
Milieuvoorzorgsmaatregelen: 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 lasdampafzuiging, verluchting van de werkplaats, geschikte laskleding en –uitrusting		
Grenswaarden:	(Belgische lijst KB 11.03.2003 – EEG/91/322)	<u>CAS-nr.</u>	<u>grenswaarde</u>
	Lasrook	---	5 mg/m <sup>3</sup>
	Ijzeroxide rook	1309-37-1	5 mg/m <sup>3</sup>
	Mangaan en verbindingen	7439-96-5	0.2 mg/m <sup>3</sup>
	Chroom (oplosbare verbindingen)	7440-47-3	0.05 mg/m <sup>3</sup>
	Nikkel (oplosbare verbindingen)	7440-02-0	0.1 mg/m <sup>3</sup>
	Molybdeen (oplosbare verbindingen)	7439-98-7	5 mg/m <sup>3</sup>
	Ozon	10028-15-6	0.2 mg/m <sup>3</sup>
Persoonlijke bescherming:			
ademhalingswegen:	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen		
ogen:	Beschermingsmiddel voor gezicht en ogen dragen met een gepaste kleurtint. De keuze van de vereiste verkleuringstint is afhankelijk van de gezichtsscherpte, die van persoon tot persoon verschillend kan zijn, en van de stroomsterkte, het basismetaleel en de elektrodediameter. Voor het MIG-lassen van ferrolegeringen wordt een tint van 11 tot 12 aanbevolen.		
handen:	Draag geschikte handschoenen bij het lassen		
huid	Draag geschikte beschermende kleding bij het lassen		

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

Fysische vorm:	vast	Explosiegrenzen:	nvt
Geur:	geen	ondergrens:	nvt
Kleur:	blinkend metaal	bovengrens:	nvt
pH:	nvt	Ontstekingspunt:	nvt
Kookpunt:	nvt	Dampspanning:	nvt
Smeltpunt:	ca. 1400 °C	Relatieve dichtheid:	ca. 8 g/cm <sup>3</sup>
Vlampunt (methode):	nvt	Wateroplosbaarheid:	onoplosbaar

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

Stabiliteit:	Stabiel
Te vermijden omstandigheden:	nvt
Te vermijden substanties:	nvt
Gevaarlijke ontledingsproducten:	Deze lasdraad vormt geen schadelijke dampen of rook bij normale omgevingstemperatuur. Tijdens het gebruik (lassen) wordt uiteraard lasrook ontwikkeld die, chroom- en nikkelverbindingen bevat

**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. Nikkelverbindingen kunnen een metaalsmaak, misselijkheid, kortademigheid, koorts en een allergische reactie t.g.v. nikkelallergie veroorzaken. Hexavalente chroomverbindingen worden als kankerwekkend beschouwd. Dit is gebaseerd op niet-las-werkzaamheden, waaruit een hogere kans op long- en neuskanker blijkt.

**12. ECOLOGISCHE GEGEVENS**

Metaalhoudend product: Niet in het milieu wegwerpen

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

De verwijdering en recyclage moeten conform de plaatselijk geldende regelgeving gebeuren en met respect voor het milieu.

Afvalsleutel nrs. 120113 lasafval  
120101 ijzervijsel en draaispanen

Kartonnen en/of plastic verpakking: recycleren in overeenstemming met de geldende reglementering.

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

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

**15. VEILIGHEIDS INFORMATIE**

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 verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen.

Naam: W. Goossens  
Datum: 27.09.2016