

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

**1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING****1.1 Productinformatie**

Handelsnaam: Lastek 1000  
Gebruik: beklede elektrode voor het snijden van alle metalen

**1.2 Leverancier/producent:**

Naam: Lastek Belgium n.v.  
Adres: Industriepark Wolfstee – Toekomstlaan 50 – B2200 Herentals  
Tel./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**

Draad: ongelegeerd staal  
Bekleding: oxidische bekleding

**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 (lasspatten en vonken)
- \*

**4. EERSTE HULP MAATREGELEN**

Inademing: bij overmatige inademing van lasrook: frisse lucht  
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  
Milieuvoorzorgsmaatregelen: nvt  
Reinigingsmethode: nvt

**7. HANTERING EN OPSLAG**

Hantering: tijdens gebruik zorgen voor een voldoende verluchting en rookafzuiging (zie sectie 8)  
Opslag: nvt

**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 1995)

	CASnr.	TLV
Lasrook	- - -	5 mg/m <sup>3</sup>
IJzeroxide (rook)	1309-37-1	5 mg/m <sup>3</sup>

De gevormde lasrook wordt mede bepaald door het metaal dat gesneden wordt en de oppervlaktetoestand ervan. Zo zullen bij het snijden van roestvast staal chroom- en nikkelhoudende bestanddelen in de lasrook voorkomen.

Persoonlijke bescherming:

ademhaling: bij ontoereikende ventilatie een geschikt adem beschuttingsmiddel dragen  
ogen: een beschermingsmiddel voor de ogen en het gezicht dragen. Gebruik een lasscherm of lashelm met een gepaste verkleuringstint. De keuze van de vereiste tint is afhankelijk van de gezichtsscherpte, die van persoon tot persoon verschillend kan zijn, en van de stroomsterkte, het basismetaleel en de elektrodediameter. Voor elektrodelassen wordt een tint van 10 tot 12 aanbevolen.  
handen: draag geschikte handschoenen bij het lassen  
huid: draag geschikte beschermende kledij bij het lassen

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

Fysische vorm:	vast	Explosiegrenzen:	
Geur:	geen	ondergrens:	nvt
Kleur:	praktisch zwarte bekleding	bovengrens:	nvt
pH:	nvt	Dampspanning:	nvt
Kookpunt:	nvt	Relatieve dichtheid:	nvt
Smeltpunt:	1400 – 1500 °C	Wateroplosbaarheid:	nihil
Vlampunt (methode):	nvt		

**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 (snijden) wordt uiteraard lasrook ontwikkeld (zie sectie 8).

**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****13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

De elektroden worden opgebruikt tijdens het lassen. Resten kunnen als metaalschroot verwijderd worden.

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

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

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

Zie tekst Sectie 2

verklaringen: nvt = niet van toepassing / nb = niet bepaald / ggb = geen gegevens beschikbaar  
MSDSNL\_Lastek1000\_160113\_WG/rev 2

H-zinnen: H312 / H319 / H332 / H335

---

**16. OVERIGE INFORMATIE**

nvt = niet van toepassing      nb = niet bepaald      ggb = geen gegevens beschikbaar

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: . Goossens  
Datum: 28.11.2018