

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

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

1.1 Productinformatie

Handelsnaam: Lastek 171
Gebruik: verkoperde lasstaaf voor TIG-lassen van ongelegeerd staal

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. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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)
- * Mechanisch risico een scherpe draadeinde kan steek- of snij wonden veroorzaken

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ongelegeerd staal met mangaan (0-2 %), silicium (0-1.0 %) en rest ijzer (>96%)
Het draadoppervlak is verkoperd (<0.5 %)

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

Inademing: bij overmatig inademen van lasrook de persoon in frisse lucht brengen.
Oogcontact: blootstelling aan de lasboog beperken
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, CO₂, 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
Milieuvorzorgsmaatregelen: nvt
Reinigingsmethode: nvt

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering: ventilatie en rookafzuiging te voorzien wanneer lasrook ontwikkeld wordt
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 KB 20.05.2011 - 2009/161/EG)	<u>CAS-nr.</u>	<u>grenswaarde</u>
	Lasrook	---	5 mg/m ³
	Ijzeroxide rook	1309-37-1	5 mg/m ³
	Mangaan en verbindingen	7439-96-5	0.2 mg/m ³
	Koper (rook)	7440-50-8	0.2 mg/m ³
Persoonlijke bescherming:			
ademhalingswegen:	bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.		
ogen:	beschermingsmiddel voor gezicht en ogen dragen. Gebruik een lasscherm of –helm met een gepaste kleurtint. 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. Voor oxy-acetyleen lassen wordt een tint van 4 tot 8 aanbevolen.		
handen:	geschikte lashandschoenen		
huid	geschikte beschermende laskleding		

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische vorm:	vast, staaf	Explosiegrenzen:	nvt
Geur:	geen	ondergrens:	nvt
Kleur:	verkoperde staaf	bovengrens:	nvt
pH:	nvt	Ontstekingspunt:	nvt
Kookpunt:	nvt	Dampspanning:	ggb
Smeltpunt:	ca. 1500 °C	Relatieve dichtheid:	ca. 7-8 g/cm ³
Vlampunt (methode):	nvt	Wateroplosbaarheid:	onoplosbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit:	stabiel onder normale omstandigheden
Te vermijden omstandigheden	nvt
Te vermijden substanties:	nvt
Gevaarlijke ontledingsproducten:	deze staven vormen geen schadelijke dampen of rook bij normale omgevingstemperatuur. Tijdens het gebruik (lassen) 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. Langdurige en overmatige blootstelling aan lasrook kan longaandoeningen veroorzaken en de ademhalingsfunctie beïnvloeden

12. ECOLOGISCHE GEGEVENS

Ijzerhoudend 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. WETTELIJK VERPLICHTE 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: L. Driesen