

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

## 1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

### 1.1 Productinformatie

Handelsnaam: Lastifil 77  
Gebruik: Aluminium lasdraad voor MIG lassen

### 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](mailto: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

Element	CAS-nr	Wt %	TLV metaal	TLV rook
Mg	7439-95-4	4 – 6	---	10 mg/m <sup>3</sup>
Mn	7439-96-5	0 – 1 %	0.2 mg/m <sup>3</sup>	---
Al	7429-90-5	85 – 100 %	10 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>

## 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, 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: 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)	CAS-nr.	grenswaarde
	Lasrook	---	5 mg/m <sup>3</sup>
	Aluminium lasrook	7429 -90-05	5 mg/m <sup>3</sup>
	Magnesiumoxide (rook)	01309-48-4	10 mg/m <sup>3</sup>
	Mangaan en componenten	7439-96-5	0.2 mg/m <sup>3</sup>
	Ozon	10028-15-6	0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL (M)

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 basismetaleel 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:	blinkende aluminium staaf	bovengrens:	nvt
pH:	nvt	Ontstekingspunt:	nvt
Kookpunt:	nvt	Dampspanning:	ggb
Smeltpunt:	ca. 600 °C	Relatieve dichtheid:	ca. 2.7 g/cm <sup>3</sup>
Vlampunt (methode):	nvt	Wateroplosbaarheid:	onoplosbaar

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

- Stabiliteit: stabiel onder normale omstandigheden  
 Te vermijden omstandigheden: nvt  
 Te vermijden substanties: Hevige reactie met sterke zuren met vorming van brandbaar waterstofgas tot gevolg  
 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 ijzervijlsel 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

verklaringen: nvt = niet van toepassing / nb = niet bepaald / ggb = geen gegevens beschikbaar  
 MSDSNL\_LF77\_K0728\_WG/rev.1

---

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

H-zinnen: H242 / H315 / H319 / H331 / 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: W. Goossens  
Datum: 27.09.2016