

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

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

1.1 Productinformatie

Handelsnaam: Lastifil 20
Gebruik: Verkoperde lasdraad voor 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 scheidt geen risico's. Het wordt gebruikt om te lassen waarbij zoals bekend lasrisico's optreden zoals:

- * H242 Kan brand veroorzaken (lasspatten en vonken)
- * H315 veroorzaakt huidirritatie (UV- en IR-straling: kan huidirritatie en brandwonden door slak veroorzaken)
- * H319 veroorzaakt ernstige oogirritatie (UV / IR-straling: warmte kan oogirritatie veroorzaken, slak kan brandwonden veroorzaken)
- * H331 giftig bij inademing (koolmonoxide / ozon)
- * H332 schadelijk bij inademen (lasrook en -dampen)
- * H335 kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
- * Elektrocutiegevaar

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Het product zelf scheidt geen risico's en wordt niet als gevaarlijk beschouwd.

Bestanddeel		CAS-nr	wt%
IJzer	Fe	7439-89-6	>96
Mangaan	Mn	7439-96-5	0 - 3
Silicium	Si	7440-21-3	0 - 3
Koolstof	C	7440-44-0	0 - 1
Koper	Cu	7440-50-8	0 - 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, ...)
Mogelijk brandrisico tijdens lassen: vonken, lasspatten, hete slak, ...kunnen brand veroorzaken. Daarom verwijderd houden van brandbare en/of ontvlambare stoffen.
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: vakkundige verwijdering als lasafval
Reinigingsmethode: draad verzamelen en samenbinden

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering: tijdens het lassen ventilatie voorzien en rookafzuiging gebruiken, zie sectie 8
Opslag: zware goederen moeten stabiel gestockeerd worden om risico op vallen, kantelen, verschuiven of rollen te vermijden.
Bescherm handen en voeten.
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. Ook rekening houden met de veiligheidsinformatie van het gebruikte beschermgas.		
Grenswaarden:	(Belgische lijst KB 20.05.2011 - 2009/161/EG)		
	<u>Bestanddeel</u>	<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:	lasrook en -dampen niet inademen. Bij ontoereikende ventilatie of verluchting een geschikte adembescherming dragen plaatselijke afzuiging en ruimtelijke ventilatie/verluchting voorzien		
ogen:	gebruik een lashelm of lasscherp 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 basismetale en de elektrodediameter. Voor het MIG-lassen wordt een tint van 10 tot 13 aanbevolen.		
Handen:	draag geschikte lashandschoenen bij het lassen		
huid	draag geschikte beschermende laskleding bij het lassen		

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische vorm:	vast	Explosiegrenzen:	nvt
Geur:	geen	ondergrens:	nvt
Kleur:	verkoperde draad	bovengrens:	nvt
pH:	nvt	Ontstekingspunt:	nvt
Kookpunt:	nvt	Dampspanning:	ggb
Smeltpunt:	ca. 1400 - 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:	geen
Te vermijden substanties:	sterke zuren en oxiderende stoffen
Gevaarlijke ontledingsproducten:	deze draad vormt geen schadelijke dampen of rook bij normale omgevingstemperatuur. Tijdens het gebruik (lassen) wordt uiteraard lasrook ontwikkeld (zie sectie 8).
Gevaarlijke eigenschappen:	volgens het IARC (International Agency for Research on Cancer) is lasrook ingedeeld als carcinogeen (groep 2B: mogelijk kankerverwekkend)

11. TOXICOLOGISCHE GEGEVENS

Algemeen:	langdurige en overmatige blootstelling en inademen van lasrook kan longaandoeningen veroorzaken en de ademhalingsfunctie beïnvloeden.
Wijze van opname:	inademen van lasrook
Acute toxiciteit:	langdurige en overmatige blootstelling aan lasrook kan leiden tot: koorts, misselijkheid, duizeligheid, irritatie van de ogen en van de ademhalingswegen of van andere slijmvliezen
Chronische toxiciteit:	langdurige en overmatige blootstelling aan lasrook kan longaandoeningen veroorzaken en de ademhalingsfunctie beïnvloeden. Overmatige blootstelling aan mangaan (Mn) is schadelijk voor het centrale zenuwstelsel en/of kan bestaande gezondheidsproblemen verslechteren.

12. ECOLOGISCHE GEGEVENS

IJzerhoudend product; niet ongecontroleerd in het milieu wegwerpen (schroot).

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

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

Kartonverpakking:	papierrecyclage
Krimfolie:	PE plastic recyclage
Korfspoelen en draadresten:	metaalschroot
Afvalsleutel nrs.	120113 lasafval
	120101 ijzervijlsel en draaispanen

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
H-zinnen: H242 / H315 / H319 / H331 / H332 / 335

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: 20.06.2016