

**Materials Health, Safety and Environmental Data Sheet
(EG)1907/2006, (EG)1272/2008, (EG)453/2010**

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

1.1 Productinformatie

Handelsnaam: Lastek P905
Gebruik: gelegeerd nikkelbasis metaalpoeder voor opspuiten

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. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Nikkellegering die Boor (B), Chroom (Cr), Koolstof (C), IJzer (Fe) en Silicium (Si) bevat.

3. RISICO'S

Inademen van grote hoeveelheid fijn stof gedurende lange tijd kan longbeschadiging veroorzaken. Langdurig huidcontact kan allergisch contacteczem veroorzaken (nikkelallergie). Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.

Gevarenaanduidingen

H312+332 – Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing



GHS07

Veiligheidsaanbevelingen

P272 – Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P281 - De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

Inademing: Frisse lucht – bij verdachte ziekteverschijnselen arts raadplegen
Oogcontact: Met veel lauw water spoelen – bij verdachte ziekteverschijnselen arts raadplegen
Huidcontact: Met milde zeep en water wassen
Inslikken: Onwaarschijnlijk – bij verdachte ziekteverschijnselen arts raadplegen

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Onbrandbaar product
Geschikte blusmiddelen: nvt
Niet te gebruiken blusmiddelen: nvt
Speciale beschermingsmiddelen voor brandweerlieden: nvt

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Stof vermijden. Lekkend poeder met stofzuiger opnemen om stof te vermijden.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering: Normale industriële hygiëne. Vermijd stofvorming.
Opslag: Droog stockeren.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Algemene maatregelen:	stof vermijden, voor gepaste afzuiging zorgen. Voor maaltijden of pauzes en na het werk handen wassen.		
Grenswaarden:	(Belgische lijst KB 11.03.2002 – 2000/39/EG)	<u>CAS-nr.</u>	<u>grenswaarde</u>
	Chroom (oplosbare verbind.)	7440-47-3	0.05 mg/m ³ (C)*
	IJzeroxide rook	1309-37-1	5 mg/m ³
	Nikkel (oplosbare verbind.)	7440-02-0	0.1 mg/m ³
	(C)* de vermelding "C" betekent dat de betrokken stof valt onder het toepassingsgebied van het K..B. van 2/12/93 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan kankerverwekkende en mutagene agentia op het werk		
Persoonlijke bescherming:			
ademhalingswegen:	Bij stoffelijke verwerking adembescherming met fijnstoffilter (P2) gebruiken		
ogen:	Veiligheidsbril gebruiken in geval van spatmogelijkheden		
handen:	Indien nodig geschikte handschoenen dragen, niet chroomgeloid		
huid	Draag geschikte beschermende kleding tijdens opspuiten		

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische vorm:	fijnkorrelig metaalpoeder	Explosiegrenzen:	
Geur:	geen	ondergrens:	nvt
Kleur:	lichtgrijs tot grijs	bovengrens:	nvt
pH:	nvt	Ontstekingspunt:	nvt
Kookpunt:	nvt	Dampspanning:	nvt
Smeltpunt:	ca. 1000 °C	Relatieve dichtheid:	4.5 – 8.0 g/cm ³
Vlampunt (methode):	nvt	Wateroplosbaarheid:	nihil

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit:	Stabiel bij normale behandeling
Te vermijden omstandigheden:	Geen
Te vermijden substanties:	Sterke oxidatiemiddelen en sterke zuren

11. TOXICOLOGISCHE GEGEVENS

Betreffende het product zijn geen aanwijzingen bekend.

Betreffende toevoegstoffen: nikkel	ratten oraal TDLo	158 mg/kg
	ratten oraal LD50	>9000 mg/kg

12. ECOLOGISCHE GEGEVENS

Betreffende het product of toevoegstoffen zijn geen aanwijzingen bekend.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Lekkend poeder moet met stofzuiger verwijderd worden om stof te vermijden. Afval volgens de plaatselijk geldende regelgeving laten verwijderen. Niet in het milieu werpen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

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

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**Gevarenaanduidingen**

H312+332 – Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing



GHS07

Veiligheidsaanbevelingen

P272 – Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P281 - De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

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