

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

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

1.1 Productinformatie

Handelsnaam: Lastek 3000P
Gebruik: loodvrije zachtsoldeerpasta

1.2 Leverancier/producent:

Naam: Lastek Belgium n.v.
Adres: Toekomstlaan 50 – B2200 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 BESTANDDELEN

Zuiver tin poeder (60-70%) gemengd met een zinkchloride-ammoniumchloride flux (30-40%)

3. RISICO'S

Gevarenaanduidingen

H302 – schadelijk bij inslikken
H312+332 – schadelijk bij contact met de huid en bij inademing
H315 – veroorzaakt huidirritatie
H319 – veroorzaakt ernstige oogirritatie
H335 – kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken



GHS08



GHS05

Veiligheidsaanbevelingen

P102 - buiten bereik van kinderen houden
P262 – contact met ogen, huid en kleding vermijden
P270 – niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product
P272 – verontreinigde kleding mag de werkruimte niet verlaten
P281 – beschermende handschoenen/beschermende kledij/oogbescherming en gelaatsbescherming gebruiken
P305+351+338 – bij contact met de ogen afspoelen met water gedurende een aantal minuten
P314 – bij onwel voelen een antigifcentrum of arts raadplegen

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

Inademing: frisse lucht, rust; bij ademnood zuurstof.
Oogcontact: eerst met overvloedig water afspoelen (met geopend ooglid – contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), minstens 10 minuten en deskundig medisch advies inwinnen
Huidcontact: wassen met veel water en vette huidcrème gebruiken
Inslikken: mond overvloedig spoelen, langzaam twee glazen water laten drinken en medisch advies inwinnen. Geen braken opwekken.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen: droog chemisch, schuim, CO₂, bluspoeder
Niet te gebruiken blusmiddelen: gebruik geen water in de omgeving van gesmolten (soldeer)metalen
Speciale beschermingsmiddelen voor brandweerlieden: onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat gebruiken. Huidcontact vermijden door geschikte beschermkleding
Gevaarlijke ontbindingsproducten: HCl, metaaloxidedampen
Aanvullende informatie: bluswater niet in de aarde of grondwater laten dringen

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: draag beschermende kledij. In gesloten ruimte voor frisse lucht zorgen. Contact met product vermijden.

Milieuvoorzorgsmaatregelen: indringen van product in riool, aarde, grondwater vermijden

Reinigingsmethode: voorzichtig: kans op uitglijden.

Neutraliseer de gelekte pasta met natrium- of calciumcarbonaat. Verzamel het afval in aparte containers.

Afvalverwijdering via erkende afvalverwerker.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering: draag geschikte beschermende kledij. Algemeen hygiëne maatregelen voor omgaan met chemische stoffen toepassen.

Opslag: bewaren in gesloten verpakking. Geen geopende verpakkingen laten staan. Ook lege verpakking kan gevaarlijk zijn door achterblijven van resten.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische maatregelen: steeds de regels voor een correcte industriële hygiëne en veiligheid toepassen

Dampen die tijdens het solderen vrijkomen moeten weggezogen worden uit de ademzone van de gebruiker. Inademen van fluxdampen vermijden. Zorgen voor een algemene ventilatie van de werkruimte.

Grenswaarden:

Belgische lijst 1995	CASnr.	MAC
Zinkchloride (rook)	7646-85-7	1 mg/m ³
Ammoniumchloride (rook)	12125-02-9	10 mg/m ³
Waterstofchloride	7647-01-0	7.6 mg/m ³ M(*)
Tin	7440-31-5	2 mg/m ³

(*) M: betekent dat de opgegeven waarde nooit mag overschreden worden zelfs niet als momentane waarde

Persoonlijke bescherming:

Ademhalingswegen: zorg voor goede verluchting.
gebruik een adembeschermingsapparaat of een onafhankelijk werkende adembescherming met aparte luchtaanvoer indien gesoldeerd wordt in een besloten ruimte of in een grote ruimte wanneer de plaatselijke afzuiging en verluchting onvoldoende zijn om de MAC waarden te kunnen respecteren.

Ogen: draag een chemisch bestendige veiligheidsbril

Huid: draag geschikte ondoordringbare handschoenen

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische vorm: pasta
Geur: nvt
Kleur: grijs
pH: ca. 2
Kookpunt: ggb °C
Smeltpunt: 220-250 °C
Vlampunt (methode): ggb °C

Explosiegrenzen:
ondergrens: ggb
bovengrens: ggb
Ontstekingspunt: ggb
Dampspanning: ggb
Relatieve dichtheid: ca. 2.5 g/cm³
Wateroplosbaarheid: gedeeltelijk oplosbaar (de flux)

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit: stabiel
Te vermijden omstandigheden: nvt
Te vermijden substanties: sterke oxiderende stoffen
Gevaarlijke ontledingsproducten: HCl, metaaloxiden

11. TOXICOLOGISCHE GEGEVENS

Zinkchloride: oraal LD50 350 mg/kg (rat)
Huid: sterk bijtende werking op huid en slijmvliezen
Ogen: sterk bijtende werking
Sensitizing: geen sensitizing bekend

12. ECOLOGISCHE GEGEVENS

Milieutoxische werking: giftig voppor waterorganismen. Kan in waterlopen langdurende schadelijke werking hebben.
Watergevaarlijkheidsklasse: 3 (WGK 3)
Niet in grondwater, waterlopen of aarde laten indringen.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afval aanbieden aan erkend verwerker, overeenkomstig de plaatselijk geldende reglementering voor chemisch afval
 Afvalsleutel: 06 03 13 vaste zouten en oplossingen die zware metalen bevatten
 12 01 99 afval (n.a.g.)
 verontreinigde verpakking: 15 01 10: verpakkingen die resten van gevaarlijke producten bevatten

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN-nr:	1840	IMDG:	8/III
ADR/RID:	Klasse 8 / C1	IATA:	8/III/corrosief

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**Gevarenaanduidingen**

H302 – schadelijk bij inslikken
 H312+332 – schadelijk bij contact met de huid en bij inademing
 H315 – veroorzaakt huidirritatie
 H319 – veroorzaakt ernstige oogirritatie
 H335 – kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken



GHS08



GHS05

Veiligheidsaanbevelingen

P102 - buiten bereik van kinderen houden
 P262 – contact met ogen , huid en kleding vermijden
 P270 – niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product
 P272 – verontreinigde kleding mag de werkruimte niet verlaten
 P281 – beschermende handschoenen/beschermende kledij/oogbescherming en gelaatsbescherming gebruiken
 P305+351+338 – bij contact met de ogen afspoelen met water gedurende een aantal minuten
 P314 – bij onwel voelen een antigifcentrum of arts raadplegen

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: 14.02.2017