

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING**1.1 Productinformatie**

Handelsnaam: Lastek B3040V
Gebruik: cadmiumvrij bekleed zilversoldeer

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

1.3 Telefoon voor noodgevallen: 014/22.57.67**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van Richtlijn 1999/45/EG.

Het inademen van dampen en rook, die ontstaan bij het lassen/solderen, kunnen zinkkoorts veroorzaken.

Symptomen kunnen na 4 - 12 uur optreden. (hoofdpijn, duizeligheid, uitdroging, hoesten, misselijkheid en koorts).

Langdurig inademen van dampen/rook, die ontstaan bij het lassen/solderen, kan irritaties van de luchtwegen veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

- P285 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een afvalverwerkingsinstallatie met inachtneming van de lokale / nationale voorschriften.

Verdere aanwijzingen

Alhoewel het product niet classificeringsplichtig is, raden wij aan, de veiligheidsraadgevingen te raadplegen.

Andere gevaren

Bij las- en soldeerprocessen kunnen spatten ontstaan. Gesmolten metaal en UV/IR-hitte kunnen verbrandingen of vuur veroorzaken.
Bij las- en soldeerprocessen gevormde metaaldampen en rook worden ervan verdacht kanker te veroorzaken.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

CAS-nr	EG-nr	benaming	Wt%	GHS classificatie
7440-22-4	231-131-3	zilver (Ag)	10-50	
7440-50-8	231-159-6	koper (Cu)	10-45	
7440-66-6	231-175-3	zink (Zn)	10-35	
7440-31-5	231-141-8	tin (Sn)	0-5	
14075-53-7	237-928-2	kaliومتetrafluoroboraat (KBF ₄)	10-30	Xi, R36, oog irritatie 2, H319

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

Inademing: betroffen persoon in frisse lucht brengen. Indien nodig een arts raadplegen.
Huidcontact: meteen met veel water afwassen. Indien nodig een arts raadplegen.
Oogcontact: grondig met veel water spoelen en arts raadplegen.
Inslikken: mond spoelen, een arts raadplegen.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: ggb

Vermelding van onmiddellijk vereiste medische verzorging en speciale behandeling: behandelen naargelang de symptomen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen: product is niet brandbaar. Bij omgevingsbrand blusmiddelen afstemmen op de omgeving
Niet te gebruiken blusmiddelen: nvt
Speciale gevaren die door de stof / het mengsel worden veroorzaakt: brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als giftig bij inademing in te delen.
Advies voor brandweerlieden: draag bij brand een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Ademhalingsapparaat (stoffilter P3) enkel nodig indien er stof gevormd is.
Milieuvorzorgsmaatregelen: niet in riool / wateren laten lopen.
Reinigingsmethode: in een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.
Verwijzing naar andere rubrieken: beschermende voorschriften (zie §7 en §8) in acht nemen
afvalverwerking: zie §13

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering: Contact met ogen, huid en slijmvliezen vermijden.
 Dampen/stof niet inademen. Alleen in goed geventileerde ruimten gebruiken.
 Plaatselijke rookafzuiging en algemene verluchting nodig wanneer soldeerdampen kunnen vrijkomen.
 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Opslag: verpakking droog en gesloten houden.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische maatregelen: tijdens solderen zorgen voor afzuiging en voldoende verluchting. Zorg voor een efficiënte en voldoende verluchting en plaatselijke afzuiging om de gevormde gassen en dampen uit het adembereik van de gebruiker te houden.



Hygiënische maatregelen:

Tijdens het werk niet eten, drinken of roken.

Na werkeinde en voor de pauzes handen en gezicht wassen.

Grenswaarden:

(Belgische lijst KB 19.05.2009 – 91/322/EG - 2000/39/EG - 2006/15/EG)

CAS-nr.	EG-nr	grenswaarde	
koper (rook)	7440-50-8	231-159-6	0.2 mg/m ³
zilver (metaal)	7440-22-4	231-131-3	0.1 mg/m ³
tin (metaal)	7440-31-5	231-141-8	2 mg/m ³
zinkoxide (rook)	1314-13-2	215-222-5-	5 mg/m ³
fluoriden (anorganische)	---	---	2.5 mg/m ³

Persoonlijke bescherming:

ademhaling: bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsapparaat dragen.
 ogen: veiligheidsbril met zijbescherming met een gepaste kleurtint. Aanbevolen tint voor hardsolderen: 4 tot 6.
 handen: geschikte handschoenen
 huid: geschikte beschermende kleding

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische vorm:	vast	Explosiegrenzen:	
Geur:	geen	ondergrens:	nvt
Kleur:	roze	bovengrens:	nvt
pH:	nvt	Ontstekingspunt:	nvt
Kookpunt:	nvt	Dampspanning:	nvt
Smeltpunt:	ca. 600 °C	Relatieve dichtheid:	ca. 9.3 g/cm ³
Vlampunt (methode):	nvt	Wateroplosbaarheid:	onoplosbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit: stabiel onder normale omstandigheden

Reactiviteit: ggb

Mogelijk gevaarlijke reacties: ggb

Te vermijden omstandigheden: ggb

Te vermijden substanties: oxidatiemiddelen, sterke zuren en sterke basen.

Gevaarlijke ontledingsproducten: metaaloxide. Tijdens het gebruik (solderen) wordt soldeerrook ontwikkeld (zie § 8)

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute toxiciteit: Het inademen van dampen en rook, die ontstaan bij het lassen/solderen, kunnen zinkkoorts, veroorzaken. Symptomen kunnen na 4 - 12 uur optreden. (hoofdpijn, duizeligheid, uitdroging, hoesten, misselijkheid en koorts).

Irritatie en corrosie: Langdurig inademen van dampen/rook, die ontstaan bij het lassen/solderen, kan irritaties van de luchtwegen veroorzaken.

Wijze van opname: inademen van soldeerrook.

12. MILIEU INFORMATIE

Toxiciteit: ggb

Persistentie en afbraak: ggb

Mogelijke bioaccumulatie: ggb

Mobiliteit in de bodem: ggb

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: ggb

Andere schadelijke effecten: ggb

Bijkomend advies: niet in riool of oppervlaktewater laten lopen.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

De staven worden volledig verbruikt tijdens het solderen. Maximaliseer het gebruik door hergebruik of recyclage van overschotten. Stof en in afzuiginstallaties opgevangen deeltjes correct afvoeren. Niet in het milieu wegwerpen.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL, afgekeurde charges en ongebruikte producten
160304 niet onder 160303 vallend anorganisch afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDEKLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)
150101 papieren en kartonnen verpakking
150102 kunststofverpakking

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Wegvervoer: Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.
Binnenscheepvaart: Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.
Zeevervoer: Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.
Luchtvervoer: Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.
Milieugevaarlijk: neen
Bijzondere maatregelen voor de gebruiker: geen bijzondere maatregelen nodig
Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:
transport mag alleen worden uitgevoerd in geschikte en toegelaten verpakking.
Bijkomend advies: Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
EU-voorschriften**

1999/13/EG (VOC): 0 %

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigingsklasse (D): - - niet watervervuilend

16. OVERIGE INFORMATIE**De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

R36 Irriterend voor de ogen.

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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: Luc Driesen

Datum: 26.06.2020