

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

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

1.1 Productinformatie

Handelsnaam: Lastek 3476A
Gebruik: vloeimiddel voor zacht solderen van aluminium

1.2 Leverancier/producent:

Naam: Lastek Belgium n.v.
Adres: Industriepark Wolfstee, Toekomstlaan 50 - 2200 Herentals
Telefoon: 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

Homogeen mengsel van ammoniumfluoroboraat, aminoethylethanolamine, zinkoxide en zink

3. RISICO'S

Gevarenaanduidingen

H301 – giftig bij inslikken
H314 – veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H317 – kan een ernstige huidreactie veroorzaken



GHS06



GHS05

Veiligheidsaanbevelingen

P102 - buiten bereik van kinderen houden
P280 – beschermende handschoenen/beschermende kledij/oogbescherming en gelaatsbescherming gebruiken
P305+351+338 – bij contact met de ogen afspoelen met water gedurende een aantal minuten
P312 – bij onwel voelen een antigifcentrum of arts raadplegen
P403 – op een goed geventileerde plaats bewaren
P405 – achter slot bewaren

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

- Algemeen: basisregels van eerste hulp toepassen. Verontreinigde kleding verwijderen.
- Inademing: zorgen voor frisse lucht. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.
- Oogcontact: bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water (meerdere minuten) afspoelen en oogarts raadplegen.
- Huidcontact: verontreinigde kleding uittrekken. De huid wassen met water en zeep. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.
- Inslikken: mond met water spoelen en veel water drinken. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts bijroepen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen: water, schuim, bluspoeder, zand
Gevaarlijke ontbindingsproducten: bij ontbinding ten gevolge van brand is vorming van fluorwaterstofdampen mogelijk
Bijzondere maatregelen bij brandbestrijding: onafhankelijk werkend adembeschermingstoestel gebruiken

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: contact met de huid en ogen vermijden, draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen
Milieumaatregelen: niet in riool, grondwater, oppervlaktewater of de grond laten indringen
Reinigingsmethode: met kalk neutraliseren. Mechanisch of met absorberende stof (zand, kiezelgur, universeel bindmiddel). In goed gesloten container als chemisch afvoeren in overeenstemming met de plaatselijk geldende regels.

verklaringen: nvt = niet van toepassing / nb = niet bepaald / ggb = geen gegevens beschikbaar
MSDSNL_L3476A_110507_WG/rev.1

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering: huid- en oogcontact vermijden. Bij gebruik, tijdens solderen, de gevormde soldeerdampen niet inademen. Zorg voor goede verluchting.

Opslag: gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van explosieve en brandversnellende stoffen. Buiten bereik van kinderen bewaren, achter slot bewaren

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische maatregelen: tijdens solderen voor voldoende verluchting en rookafzuiging zorgen (zie pt. 7).
 Grenswaarden: Belgische lijst KB 11.10.2002 - EEG/91/332)

	CASnr	grenswaarde
ammoniumfluoroboraat	13826-83-0	nb
aminoethyl ethanolamine	111-41-1	nb
lasrook	---	5 mg/m ³
zinkoxide	01314-13-2	5 mg/m ³

Persoonlijke bescherming:

algemeen: basisregels van industriële hygiëne toepassen. Bij werkpauze of –einde handen wassen. Tijdens gebruik niet eten, drinken of roken;

ademhalingswegen: adembescherming indien onvoldoende afzuiging of verluchting

ogen: beschermingsmiddel voor de ogen (goed aansluitende veiligheidsbril of gelaatscherm)

handen: geschikte beschermende handschoenen

huid: geschikte werkkledij

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische vorm:	vloeibaar	Explosiegrenzen:	
Geur:	neutraal	ondergrens:	nvt
Kleur:	geel	bovengrens:	nvt
pH:	nb (25 °C bij 10 g/H ₂ O)	Dampspanning:	nvt
Kookpunt:	200–300 °C	Relatieve dichtheid:	1.25 g/cm ³
Smeltpunt:	<0 °C	Wateroplosbaarheid:	volledig
Vlampunt (methode):	nvt		

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden: de flux is brandbaar, branden tijdens solderen moet vermeden worden.

Te vermijden substanties: explosieve en brandversnellende stoffen

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Supplementaire informatie:

11. TOXICOLOGISCHE GEGEVENS

Acute toxiciteit: LD50 oraal 3000 mg/kg (ratten, oraal, betrokken op aminoethylethanolamine)

Wijze van opname: inademing en opname door de mond

Symptomen/effecten: veroorzaakt brandwonden op huid en slijmvliezen.

12. ECOLOGISCHE GEGEVENS

Neutraliseren met kalk. Zware metaalionen (Zn²⁺) kunnen neergeslagen worden met kalkmelk

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Stof wordt verbruikt tijdens gebruik. Gemorste stof met absorberend materiaal opnemen en in gesloten recipiënt als chemisch afval afvoeren.

Ongereinigde verpakking: verwijderen zoals het product zelf.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

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

verklaringen: nvt = niet van toepassing / nb = niet bepaald / ggb = geen gegevens beschikbaar
 MSDSNL_L3476A_110507_WG/rev.1

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**Gevarenaanduidingen**

H301 – giftig bij inslikken
H314 – veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H317 – kan een ernstige huidreactie veroorzaken



GHS06



GHS05

Veiligheidsaanbevelingen

P102 - buiten bereik van kinderen houden
P280 – beschermende handschoenen/beschermende kledij/oogbescherming en gelaatsbescherming gebruiken
P305+351+338 – bij contact met de ogen afspoelen met water gedurende een aantal minuten
P312 – bij onwel voelen een antigifcentrum of arts raadplegen
P403 – op een goed geventileerde plaats bewaren
P405 – achter slot bewaren

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: W. Goossens

Datum: 14.02.2017