

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

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

Handelsnaam: Lastek 3250A
Gebruik: vloeimiddel voor aluminium solderen, lage temperatuur, algemeen gebruik

1.2 Leverancier/producent:

Naam: Lastek Belgium n.v.
Adres: Industriepark Wolfstee, Toekomstlaan 50 - 2200 Herentals
Telefoon: tel. +32 14/22.57.67 - fax. +32 14/22.32.91 - E-mail: info@lastek.be

1.3 Telefoon voor noodgevallen: +32 14/22.57.67

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Mengsel van aminoethylethanolamine, ammoniumfluoroboraat en zinkoxide.

3. RISICO'S**Gevarenaanduidingen**

H314 – veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel



GHS05

Veiligheidsaanbevelingen

P233 - in een goed gesloten verpakking bewaren
P270 - niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product
P280 – beschermende handschoenen/beschermende kledij/oogbescherming en gelaatsbescherming gebruiken
P305+351+338 – bij contact met de ogen afspoelen met water gedurende een aantal minuten

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

- Inslikken: ONMIDDELLIJK medische hulp inroepen of uw gifcentrum, en deel de informatie van rubriek 2 mee. Bijtend voor slijmvliezen. Kan een bijtende oplossing van waterstoffluoride bevatten.
- Huidcontact: prompt spoelen met water om alle resten te verwijderen. Indien huiduitslag of brandwonde zich ontwikkelt dokter raadplegen. Product is bijtend. Waterstoffluoridezuur mogelijk.
- Inademing: zorgen voor frisse lucht. Indien dampen ingeademd werden dokter bijroepen.
- Oogcontact: spoelen met water minstens 20 minuten om alle resten te verwijderen en onmiddellijk medische hulp inroepen. Blindheid mogelijk. Waterstoffluoridezuur mogelijk.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Vlampunt: 135°C
Geschikte blusmiddelen: water, verneveld schuim of droog chemisch blusmiddel
Speciale brandbestrijdingsprocedures: volledige beschermende uitrusting dragen. Kan toxisch ammoniak, booroxide of fluoridedampen vormen; stikstofoxiden.
Ongebruikelijke brand en explosiegevaar: vermijd spatten van het product of oplossingen ervan op personen. Waterstoffluoridezuur kan gevormd worden met waterafvloeiing.
Gevaarlijke ontbindingsproducten: toxisch waterstoffluoridezuur, ammoniak en boortrifluoride kunnen verwacht worden.

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

In geval van morsen of vrijkomen van product: opvangen, absorberen, opvegen en verwijderen. Spoel het oppervlak naar een chemisch afvoerriool. Vermijd direct contact met huid, ogen en kleding.

Afvalverwijdering: conform de plaatselijke, federale of nationale wetgeving verwijderen.

7. HANTERING EN OPSLAG

Voorzorgen bij opslag: vloeimiddel bij kamertemperatuur bewaren, containers goed gesloten en verwijderd van voeding. Zorgvuldig handen wassen na behandeling om alle resten te verwijderen. Niet eten of drinken in de werkruimte.

Andere voorzorgen: dampen niet inademen. Vervuilde kleding professioneel laten reinigen alvorens terug te gebruiken. Bestaande longkwalen verhogen de toxische gevoeligheid.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische maatregelen: zorgen voor luchtstroom weg van de gebruiker om alle stof en dampen te verwijderen zodat MAC/TLV waarden nooit overschreden worden. Milieuvorschriften respecteren voor afzuiginstallaties.

Grenswaarden:	Naam	CASnr.	PEL/TLV
	Aminoethylethanolamine	111-41-1	---
	Ammonium fluoroboraat	13826-83-0	--- (*)
	Zink oxide (rook)	1314-13-2	5.0 mg/m ³
	Waterstoffluoride zuur	7664-39-3	2.6 mg/m ³

(*) Ammoniumfluoroboraat heeft geen eigen PEL/TLV waarde. Nochtans als hulp bij omgevingsplanning gebruik 2.5 mg/m³ voor fluoriden en 10.0 mg/m³ voor booroxidedampen, die beide vrijkomen tijdens het normale gebruik van het product.

Persoonlijke bescherming:

- ademhaling: goedgekeurde adembescherming dragen indien in de werkruimte onvoldoende afzuiging of verluchting is om stof en dampen te verwijderen.
- ogen: goed aansluitende chemisch bestendige veiligheidsbril. (Contactlenzen geven geen bescherming!!)
- handen: chemisch bestendige en ondoordringbare handschoenen
- huid: volledige beschermkledij die normaal gebruikt wordt bij brazeren, solderen om alle contact te vermijden.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Fysische vorm:	viskeuze vloeistof	Explosiegrenzen:	(vol. %)
Geur:	sterk ammoniak	ondergrens:	1.6 (schatting)
Kleur:	amber	bovengrens:	10.0 (schatting)
pH:	ggb	Dampspanning:	nvt
Kookpunt:	nvt	Relatieve dichtheid:	1.38 g/cm ³ (water bij 20 °C = 1.0)
Smeltpunt:	nvt	Wateroplosbaarheid:	volledig
Vlampunt (methode):	135 °C		

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit: stabiel

Te vermijden omstandigheden: overdreven warmte veroorzaakt ontbinding en vormt bijtende, huiddoordringende en toxische gassen.

Te vermijden substanties: cyanide, sulfiden, sterke oxidantia

Gevaarlijke ontledingsproducten: toxisch waterstoffluoridezuur, ammoniak en boortrifluoride

11. TOXICOLOGISCHE GEGEVENS

Dit product heeft de volgende toxische scheikundige producten (USA eisen van EPCRA van 1986 en 40CFR372)

Chemische naam	CAS-No.	concentratie
Zinkverbindingen	nvt	<15%

12. ECOLOGISCHE GEGEVENS

Ggb

verklaringen: nvt = niet van toepassing / nb = niet bepaald / ggb = geen gegevens beschikbaar

MSDSNL_L3250A_140202_WG/rev.2

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Nvt

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN-nr: 1760 corrosieve vloeistof, n.e.g.
verpakkingsgroep II, gevaarklasse 8

ADR/RID:

IMDG:
IATA:

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

H314 – veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

**Veiligheidsaanbevelingen**

P233 - in een goed gesloten verpakking bewaren
P270 - niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product
P280 – beschermende handschoenen/beschermende kledij/oogbescherming en gelaatsbescherming gebruiken
P305+351+338 – bij contact met de ogen afspoelen met water gedurende een aantal minuten

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