

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

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

1.1 Productinformatie

Handelsnaam: Lastek Antispat (Art:7100005)
Gebruik: Antispat middel tegen vastkleven van lasspatten

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. RISICO'S

Indeling van de stof of mengsel, volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 (GHS)

Gevarenaanduidingen

H220 – Extreem ontvlambaar gas
H280 – Bevat gas onder druk, kan bij verwarmen exploderen

Gevarensymbolen



GHS 04



GHS 02

Veiligheidsaanbevelingen

P210 - Bij hitte/vonken/open vuur/hete oppervlakken vandaan houden. Niet roken
P211 - Niet in open vlam of andere ontstekingsbronnen spuiten
P251 - Reservoir staat onder druk. niet doorsteken of verbranden, ook niet na gebruik
P280 - Veiligheidshandschoenen / veiligheidskleding / gezichtsbescherming dragen
P303+P361+P353 - **Bij contact met de huid:** alle vervuilde, gedrenkte kledingsstukken onmiddellijk uittrekken, huid met water spoelen.
Bij contact met de ogen: enkele minuten behoedzaam met water spoelen.

Supplementaire informatie

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren, met geweld openen of verbranden.
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Preparaat uit stoffen zonder verplichte markering en propaan/butaan als drijfgas.

CAS-nr	benaming	Wt%	Symbolen
74-98-6 / 106-97-8	propaan / butaan	80-95 %	GHS 04 / GHS 02

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

Mogelijke symptomen

Inademen: Kan slaperigheid of verwardheid veroorzaken.
Huidcontact: Geen symptomen.
Oogcontact: Kan tot lichte irritatie leiden.
Inslikken:

Maatregelen

Inademing: Zorgen voor frisse lucht. Bij ongemakken arts raadplegen. Betrokkene in frisse lucht brengen en rustig neerleggen.
Huidcontact: Onmiddellijk wassen met water en zeep en goed naspoelen. Met product verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen.
Oogcontact: Ogen gedurende meerdere minuten onder stromend water spoelen met geopend ooglid. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.
Inslikken: Niet laten braken. Onmiddellijk arts bijroepen.

verklaringen: nvt = niet van toepassing / nb = niet bepaald / ggb = geen gegevens beschikbaar
MSDSNL_Lastek Antispat_H0810_WG/rev.2

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen: Schuim, CO₂, bluspoeder of waternevel. Bij grotere brand: waternevel of alcoholbestendig schuim.
 Niet te gebruiken blusmiddelen: Volle waterstralen
 Gevaarlijke ontbindingsproducten: Kan explosieve gas/lucht mengsels vormen. Bij brand kunnen gevaarlijke dampen/gassen ontstaan.
 Speciale beschermingsmiddelen voor brandweerlieden: Gebruikelijke maatregelen bij brand van chemicaliën.
 Onafhankelijk Ademhalingsapparaat dragen dat onafhankelijk is van de omgevingslucht.
 Aanvullende informatie: Bedreigde bussen met waternevel afkoelen. Brandresten en vervuild bluswater moeten in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften verwijderd worden

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Slipgevaar door lekkend product. Beschermingskledij dragen en onbeschermden personen verwijderd houden. Zorgen voor voldoende ventilatie; ontstekingsbronnen verwijderd houden. Niet roken.
 Milieuvorzorgsmaatregelen: Niet in riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen. Niet in de grond of aarde laten dringen. Wanneer gas ontsnapt of wanneer het in het water, de bodem of het riool terecht komt de verantwoordelijke overheidsinstantie informeren.
 Reinigingsmethode: Met vloeistofabsorberend materiaal opnemen (zand, zaagmeel, kiezelgoer, universeel bindmiddel, enz.) Het verzamelde afval reglementair verwijderen (zie sectie 13).

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering: Houder onder druk. Ook na gebruik niet doorboren, met geweld openen of verbranden. Enkel gebruiken in goed verluchte ruimten. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken, eten, drinken bij gebruik. Dampen vormen met lucht een explosief mengsel.
 Opslag: Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Op een koele en goed verluchte plaats bewaren. Niet samen met levensmiddelen opslaan. Niet samen met oxidatiemiddelen opslaan. Plaatselijk geldende regelgeving betreffende drukgasverpakkingen en spuitbussen in acht nemen.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische maatregelen: Zorgen voor voldoende ventilatie. Spuitbussen niet blootstellen aan hogere temperatuur dan 50 °C.
 Niet eten, drinken, roken, snuiven tijdens gebruik. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Bij verlaten van het werk en bij pauzes, handen wassen. Contact met de huid en ogen vermijden.

Grenswaarden:	(Belgische lijst 2011 – KB 20.05.2011)	CAS-nr	grenswaarde
	propaan	74-98-6	--- niet vermeld
	butaan	106-97-8	--- niet vermeld

Persoonlijke bescherming: Adembescherming bij hoge concentratie en onvoldoende ventilatie.
 Beschermhandschoenen moeten ondoorlaatbaar en bestendig zijn tegen het product/ de stof / het preparaat.
 Ogen: Niet in de ogen spuiten. Indien nodig aansluitende veiligheidsbril.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische vorm:	aerosol	Explosiegrenzen:	product is niet explosiegevaarlijk, vorming van explosieve damp/luchtmengsels is nochtans mogelijk
Geur:	reukloos	ondergrens:	nb
Kleur:	geelachtig	bovengrens:	nb
pH:	nvt	Ontstekingspunt:	het product is niet zelf ontbrandend
Kookpunt:	nvt	Dampdruk:	@ 20 °C 4,5 bar: (binnendruk van de bus)
Smeltpunt:	nvt		@ 50 °C 7,0 bar: (binnendruk van de bus)
Vlampunt (methode):	nvt	Relatieve dichtheid:	0.59 g/cm ³ (berekend)
		Wateroplosbaarheid:	onoplosbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit: stabiel
 Thermische ontledingsproducten: geen bij gebruik volgens de voorschriften.
 Te vermijden omstandigheden: spuitbussen droog en koel opslaan en verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Wegens de hoge dampdruk is er bij verhoging van de temperatuur barstgevaar voor de bussen.
 Te vermijden stoffen: zuren, sterke oxidatiemiddelen.
 Mogelijk gevaarlijke reacties: met sterke oxidatiemiddelen. Barstgevaar. Explosieve damp/luchtmengsels kunnen gevormd worden.
 Gevaarlijke ontledingsproducten: geen bij gebruik volgens de voorschriften. In geval van brand komen giftige gassen zoals kooldioxide / koolmonoxide vrij.

verklaringen: nvt = niet van toepassing / nb = niet bepaald / ggb = geen gegevens beschikbaar
 MSDSNL_Lastek Antispat_H0810_WG/rev.2

11. TOXICOLOGISCHE GEGEVENS

Acute toxiciteit: ggb
 Chronische toxiciteit: geen
 Primaire irriterende werking: geen irritatie. Bij langdurig en intensief huidcontact kan huidirritatie optreden bij gevoelige personen.
 Bij het lassen moet gelet worden op het vrijkomen van lasrook en dampen. Zorgen voor voldoende en effectieve afzuiging.

12. ECOLOGISCHE GEGEVENS

Watertoxiciteit: Water risicoklasse 1 (zelfindeling) - zwak waterrisico
 Milieugedrag: Bij correct gebruik is er geen invloed op het milieu bekend of te verwachten.
 Verdere info: Niet onverdund in grote hoeveelheden in grond, water of riool laten dringen

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Spuitbussen zo volledig mogelijk leeg maken. Niet samen met huishoudelijk afval verwijderen. Als bijzonder afval verwijderen volgens plaatselijk geldende regels.
 Europees afvalnr: 16 05 04. spuitbus met gevaarlijke stoffen bevattende gassen
 15.01.04: verpakkingen uit metaal
 Afvalverwerking van ongeledigde verpakkingen en aanbevolen reiniging: behandelen zoals het product dat erin zit. Volgens de plaatselijk geldende regels.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**Landtransport ADR/RID en GGVS/GGVE**

ADR/RID klasse 2
 Classificatiecode 5F gassen
 Kemlernr: 20
 UN-nr: UN 1950
 Verpakkingsgroep: --
 Label: 2.1
 UN proper shipping name: 1950 AEROSOLS
 Bepaalde hoeveelheid (LQ) LQ2

Maritiem transport IMDG/GGVSea

IMDG/GGVSea klasse: 2
 UN nr.: UN 1950
 Label 2.1
 Verpakkingsgroep: --
 EMS nr F-D, S-U
 Zeeverontreiniging neen
 Correct technical name AEROSOLS

Luchttransport ICAO/IATA

ICAO/IATA klasse: 2.1
 UN/ID nr 1950
 Label 2.1
 Verpakkingsgroep: --
 Correct technical name AEROSOLS, flammable

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Het product is ingedeeld en gemarkeerd volgens EG-richtlijnen.

Etikettering:

Gevarenaanduidingen

H220 – Extreem ontvlambaar gas
H280 – Bevat gas onder druk, kan bij verwarmen exploderen

Gevarensymbolen

GHS 04



GHS 02

Veiligheidsaanbevelingen

P210 - Bij hitte/vonken/open vuur/hete oppervlakken vandaan houden. Niet roken
P211 - Niet in open vlam of andere ontstekingsbronnen spuiten
P251 - Reservoir staat onder druk. niet doorsteken of verbranden, ook niet na gebruik
P280 - Veiligheidshandschoenen / veiligheidskleding / gezichtsbescherming dragen
P303+P361+P353 - **Bij contact met de huid:** alle vervuilde, gedrenkte kledingstukken onmiddellijk uittrekken, huid met water spoelen.
Bij contact met de ogen: enkele minuten behoedzaam met water spoelen.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Water risicoklasse: 1 (zelfbeoordeling): zwak waterrisico

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