

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

## 1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

### 1.1 Productinformatie

Handelsnaam: Lastek InoxiClean (art.:nr. CISPIC)  
Gebruik: aërosol voor het reinigen en ontvetten van roestvast staal

### 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. 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

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Mengsel van alifatische koolwaterstoffen, paraffinische olie, parfum en probaan (drijfgas)

## 4. EERSTE HULP MAATREGELEN

Inademing: Frisse lucht toevoeren, bij klachten arts opzoeken.  
Oogcontact: Met geopend ooglid meerdere minuten spoelen met veel water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk). Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.  
Huidcontact: Verontreinigde kleding uittrekken. Huid met water en zeep afwassen.  
Inslikken: Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Arts waarschuwen.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

Geschikte blusmiddelen: CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal  
Niet te gebruiken blusmiddelen: nvt  
Speciale beschermingsmiddelen voor brandweerlieden: Draag beschermende kledij/uitrusting bij het bestrijden van brand.  
Gevaarlijke ontbindingsproducten: Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide (CO) gevormd worden

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
 Milieuvorzorgsmaatregelen: Niet in de grond of in grondwater laten dringen. Niet in afwatering of riool laten komen.  
 Reinigingsmethode: Voor voldoende ventilatie zorgen. Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zagemeel, zuurbinder, universeel bindmiddel) opnemen.  
 Aanvullende informatie: Bij brand in de omgeving, bedreigde bussen met waternevel afkoelen. Aërosolbussen kunnen barsten bij oververhitting boven 50 °C. Barstende aërosolbussen kunnen in een vuur met grote kracht weggeslingerd worden.

**7. HANTERING EN OPSLAG**

Hantering: Zorgen voor goede verluchting / afzuiging op de werkplaats. Contact met de ogen vermijden.  
 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – niet roken.  
 Attentie: De houder staat onder druk. Beschermen tegen directe zonnestraling en temperaturen boven 50 °C. Zelfs na het gebruik niet met geweld openen of verbranden. Niet in open vuur of op gloeiende voorwerpen sproeien.  
 Opslag: Op een koele plaats bewaren. Overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgasverpakkingen moeten in acht genomen worden.  
 Opslag gescheiden houden van sterke zuren en sterke oxidatiemiddelen. Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING**

Technische maatregelen: zorgen voor een efficiënte afzuiging en verluchting op de werkplaats (zie pt. 7)  
 Grenswaarden: Belgische lijst 1998 (EEG/91/322)  
 het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.  
 Aanvullende gegevens: MAK waarden  

Alifatische koolwaterstof	300 ppm
Alifatische koolwaterstof	600 ppm
Paraffinische olie	100 ppm
Propaan	1000 ppm

 Persoonlijke bescherming  
 algemeen: Voor de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.  
 inademen: Ademhalingsbescherming niet noodzakelijk  
 ogen: veiligheidsbril  
 huid: Niet noodzakelijk

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

Fysische vorm:	aërosol	Ontstekingstemperatuur:	nvt
Geur:	parfum	Explosiegrenzen:	niet explosiegevoelig, maar explosiegevoelig damp/lucht mengsel kan zich vormen
Kleur:	volgens de productbeschrijving	ondergrens:	0.6 vol%
pH:	nvt	bovgrenzen:	10.9 vol%
Kookpunt:	niet bruikbaar vanwege aërosol	Dampspanning:	± 2.6 bar (20°C)
Smeltpunt:	n.b.	Relatieve dichtheid:	0.75 g/cm <sup>3</sup>
Vlampunt (methode):	niet bruikbaar vanwege aërosol	Wateroplosbaarheid:	niet. Gering mengbaar

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

Stabiliteit: goed. Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.  
 Te vermijden omstandigheden: nvt  
 Te vermijden substanties: sterke oxidatiemiddelen  
 Gevaarlijke ontledingsproducten: bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide (CO) ontstaan

**11. TOXICOLOGISCHE GEGEVENS**

Acute toxiciteit:  
 primaire irritatie op  
 de huid: geen  
 de ogen: kan irritatie veroorzaken

**12. ECOLOGISCHE GEGEVENS**

Gevaar voor water: klasse 1 (zelfclassificatie), gevaar voor water klein.  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Product:: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.  
Ongereinigde verpakkingen: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Baantransport ADR/RID en GGVS/GGVE

ADR/GGVES/E klasse 2 gecompriëerde, vloeibaar gemaakte of onder druk opgeloste gassen  
UN-nr: 1950 benaming: Aërosols  
Klasse: 2 verpakkingsgroep: --  
Classificeercode: 5F categorie:  
Aanduiding van de verpakking: UN 1950 Aërosol  
Opmerking: "gelimiteerde hoeveelheid"

Zeevaartransport IMDG/GGVSee

Klasse: 2 UN-nr: 1950  
IMDG-page : 2102 EMS-nr : 2-13 MFAG-tabel : 4.2  
Marine pollutant: neen  
Juiste transportbenaming: aërosol, beperkte hoeveelheid

Luchttransport ICAO-TI en IATA-DGR

Klasse: 2.1 UN/ID-nr: 1950  
Juiste transportbenaming: Aerosol, flammable, n.o.s.

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

**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

verklaringen: nvt = niet van toepassing / nb = niet bepaald / ggb = geen gegevens beschikbaar  
MSDSNL\_Lastek Inoxiclean\_H0810\_WG/rev.2

**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: L. Driesen