

# LASTRA PLURIMETAL GMBH

## EG - Sicherheitsdatenblatt - Richtlinie 91/155/EWG

gedruckt am: 10.01.2003

überarbeitet am: 20.07.2002

Autogum

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmierungsbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Handelsname: Autogum

Angaben zum Hersteller/Lieferanten:

Lastra Plurimetal GmbH – Porsche Str. 8, 63512 Hainburg Tel 06182 7827-0 Fax 06182 782720

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Wässrige Zubereitung von Gelb Dextrin und Konservierungsstoffen

Gefährliche Inhaltsstoffe

<u>Cas-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Gew.-%</u>	<u>Gef.-Symbol</u>	<u>R-Sätze</u>
----------------	--------------------	---------------	--------------------	----------------

### 3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Die chemischen Eigenschaften des Produktes stellen für die menschliche Gesundheit keine Gefahr dar und gefährden nicht die Umwelt.

**Klassifizierungssystem**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und eigenen Erkenntnissen.

### 4. Erste Hilfe Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise**

Es handelt sich um ein Inertes (nicht reaktives) Produkt, für das sich entsprechende Maßnahmen erübrigen.

**Nach Einatmen**

**Nach Hautkontakt**

Mit Wasser abwaschen.

**Nach Augenkontakt**

Unter fließendem Wasser spülen.

**Nach Verschlucken**

**Hinweise für den Arzt**

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel**

Standardlöschmittel wie Pulver, Schaum oder Wasser sind geeignet.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

**Besondere Gefährdung durch Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Feuerwehrleute sollten zum eigenen Schutz Standard-Sauerstoffgeräte tragen.

### 6. Maßnahmen bei Unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Für Personen und Umwelt werden keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen empfohlen.

**Umweltschutzmaßnahmen**

**Verfahren zur Aufnahme und Reinigung**

Ausgelaufenes oder verschüttetes Produkt mit reichlich kalt oder heißem Wasser abspülen, da Rutschgefahr besteht.

# LASTRA PLURIMETAL GMBH

## EG - Sicherheitsdatenblatt - Richtlinie 91/155/EWG

gedruckt am: 10.01.2003

überarbeitet am: 20.07.2002

Autogum

### 7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Handhabung - Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Lagerung - Anforderung an Lagerräume und Behälter

Lagerung - Zusammenlagerungshinweise

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Das Produkt ist kühl und trocken zu lagern und gegen extreme Wetterverhältnisse zu schützen.

Lagerklasse:

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Cas-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Gew.-%	Art	Wert	Einheit
---------	-------------------------	--------	-----	------	---------

Zusätzliche Hinweise

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Atemschutz:

Handschutz:

Augenschutz:

Körperschutz:

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig Farbe: gelb-bräunlich Geruch: mild

<u>Zustandsänderung</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	0	°C	
Siedepunkt/Siedebereich	100	°C	
Flammpunkt	keiner bis zum Sieden (COC)		
Zündtemperatur	nicht anwendbar		
Selbstentzündlichkeit	nicht anwendbar		
Brandfördernde Eigenschaften	nicht anwendbar		
Explosionsgefahr	nicht anwendbar		
Explosionsgrenzen:	untere:	obere:	
Dampfdruck (20°C)	17,5	mmHG	
Dichte (20°C)	1,05	g/cm <sup>3</sup>	
pH-Wert	3,0 – 3,5		
Viskosität, dynamische (20°C)	28 sec im DIN Cup 4		
Löslichkeit in .../Mischbarkeit mit ...			
Wasser			in jedem Verhältnis mischbar
Weitere Angaben			

### 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Stabil unter empfohlenen Lagerbedingungen.

Zu vermeidende Stoffe

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei vollständiger Verbrennung des Produktes entstehen Kohlendioxid und Wasser

# LASTRA PLURIMETAL GMBH

## EG - Sicherheitsdatenblatt - Richtlinie 91/155/EWG

gedruckt am: 10.01.2003

überarbeitet am: 20.07.2002

Autogum

### 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität, Einstufungsrelevante LD/LC50 Werte  
errechnete LD50 der Formulierung

<u>Komponente</u>	<u>Art</u>	<u>Wert</u>	<u>Spezies</u>
	oral	>100000 mg/kg	Ratte
	dermal	>100000 mg/kg	Kaninchen

**Primäre Reizwirkung...**

**auf der Haut:**

Nennenswerte Hautreizung ist nach längerem oder wiederholtem Hautkontakt unwahrscheinlich

**auf die Augen:**

**Sensibilisierung:**

keine sensibilisierende Wirkung bekannt

**Zusätzliche toxikologische Hinweise**

### 12. Angaben zur Ökologie

**Allgemeine Hinweise**

**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)**

Unter normalen Umständen ist das Produkt biologisch gut abbaubar und reagiert nicht ökotoxisch.

**Verhalten in Umweltkompartimenten**

**Ökotoxische Wirkungen**

**Weitere Hinweise**

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt**

**Empfehlung**

Unter Beachtung abfallrechtlicher Gesetze und Verordnungen das Material in einer geeigneten, dafür zugelassenen Verbrennungsanlage verbrennen oder auf Mülldeponien entsorgt werden.

**Abfallschlüsselnummer:**

**Ungereinigte Verpackungen**

**Empfehlung:**

Verpackung restlos entleeren und eventueller Wiederverwendung zuführen.

### 14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE

**Klasse:**

**Ziffer Buchstabe:**

**UN-Nummer:**

**Gefahr-Nummer:**

Seeschifftransport IMDG/GGV See

**Klasse:**

**Seite:**

**UN-Nummer:**

**Verpackungsgruppe:**

**EMS-Nummer:**

**MFAG:**

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

**Klasse:**

**UN/ID – Nummer:**

**Verpackungsgruppe:**

**Weitere Angaben zum Transport**

# LASTRA PLURIMETAL GMBH

## EG - Sicherheitsdatenblatt - Richtlinie 91/155/EWG

gedruckt am: 10.01.2003

überarbeitet am: 20.07.2002

Autogum

### 15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes

Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Produkt/Zubereitung enthält:

R-Sätze

S-Sätze

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Nationale Vorschriften

VbF:

TA Luft:                      Klasse                      Gew. - %

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung)

### 16. Sonstige Angaben

#### **Weitere Informationen**

Die Angaben stützen sich auf dem heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen, schließen jedoch jede Verbindlichkeit unsererseits aus. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.