

# LASTRA PLURIMETAL GMBH

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

gedruckt am: 12.02.2003

überarbeitet am: 20.11.2002

PLURIGUM 12

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

**Angaben zum Produkt:**

**Handelsname:** PLURIGUM 12

**Angaben zum Hersteller/Lieferanten:**

Lastra Plurimetal GmbH – Porsche Str. 8, D 63512 Hainburg

Tel. 06182/7827-0

Fax 06182/782720

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung**

Wässrige Zubereitung von Gelbdextrin und Konservierungsstoffen

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

<u>Cas-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Gew.-%</u>	<u>Gef.-Symbol</u>	<u>R-Sätze</u>
36445-71-3	Desulfiniertes, Diphenyloxidalkydnatriumsalz	< 7	Xi; N	36; 51/53
52-51-7	Nitroparaffinbromid			
55965-84-9	Isothiazilone	< 4	Xi; N	36; 51/53

### 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 nicht reaktives Produkt. Sollte der Verunglückte ohnmächtig sein, keine Flüssigkeit oder Medikamente oral zuführen.

**Nach Einatmen**

**Nach Hautkontakt**

Mit Wasser abwaschen.

**Nach Augenkontakt**

Unter fließendem Wasser spülen.

**Nach Verschlucken**

Keinen Brechreiz hervorrufen. Viel Wasser trinken, bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### 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

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Sollte das Produkt auslaufen, Schutzhandschuhe, Stiefel und Schürze tragen.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Leckstellen beheben und Reinigungsarbeiten gemäß den in Punkt 6.3 beschriebenen Verfahren vornehmen  
Vorkehrungen treffen, dass das Produkt weder Erdreich noch Umwelt verschmutzt.

Verseuchtes Wasser oder Erdreich für eine Aufbereitungsbehandlung in Behältern sammeln.

# LASTRA PLURIMETAL GMBH

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

gedruckt am: 12.02.2003

überarbeitet am: 20.11.2002

PLURIGUM 12

### 6.3 Verfahren zur Aufnahme und Reinigung

Ausgelaufenes oder verschüttetes Produkt mit Adsorptionsmittel wie Holzmehl, Sand, Erde usw. aufnehmen, reichlich mit kaltem oder heißem Wasser abspülen, da Rutschgefahr besteht.

### 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.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

<u>Cas-Nr.</u>	<u>Bezeichnung des Stoffes</u>	<u>Gew.-%</u>	<u>Art</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>
----------------	--------------------------------	---------------	------------	-------------	----------------

#### Zusätzliche Hinweise

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### **Atemschutz:**

**Handschutz:** Gummihandschuhe tragen

**Augenschutz:** Augen mit Schutzbrille abdecken

**Körperschutz:** Arbeitsanzug, Schürze

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** flüssig **Farbe:** gelb-bräunlich **Geruch:** mild

<u>Zustandsänderung</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich</b>	- 5	°C
<b>Siedepunkt/Siedebereich</b>	105	°C
<b>Flammpunkt</b>	keiner bis zum Sieden (COC)	
<b>Zündtemperatur</b>	n.a.	
<b>Selbstentzündlichkeit</b>	n.a.	
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>	n.a.	
<b>Explosionsgefahr</b>	n.a.	
<b>Explosionsgrenzen:</b>	<b>untere:</b>	<b>obere:</b>
<b>Dampfdruck (20°C)</b>	101,3	kPa
<b>Dichte (20°C)</b>	1,08	g/cm <sup>3</sup>
<b>pH-Wert</b>	5,5	
<b>Viskosität, dynamische (20°C)</b>		
<b>Löslichkeit in .../Mischbarkeit mit ...</b>		
<b>Wasser</b>	in jedem Verhältnis mischbar	

### 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: 12.02.2003

überarbeitet am: 20.11.2002

PLURIGUM 12

### 11. Angaben zur Toxikologie

**Akute Toxizität, Einstufungsrelevante LD/LC50 Werte**

<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**

### 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.

**Ungereinigte Verpackungen**

**Empfehlung:**

Verpackung restlos entleeren und eventueller Wiederverwendung zuführen.

### 14. Angaben zum Transport

**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE**

**Klasse:** kein Gefahrgut im Sinne der Transportbestimmungen

**UN-Nummer:**

**Gefahrzettel:**

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

**Klasse:**

**UN-Nummer:**

**Verpackungsgruppe:**

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR**

**Klasse:**

**UN-Nummer:**

**Verpackungsgruppe:**

**Weitere Angaben zum Transport**

# LASTRA PLURIMETAL GMBH

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

gedruckt am: 12.02.2003

überarbeitet am: 20.11.2002

PLURIGUM 12

### 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.-%

WGK: 1

### 16. Sonstige Angaben

#### Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den 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.

R 36                      Reizt die Augen

R 51/53                      Giftig für Wasserorganismen; kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.