

# LASTRA PLURIMETAL GMBH

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

gedruckt am: 10.02.2003

überarbeitet am: 20.01.2003

OXI REG 120

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

**Angaben zum Produkt:**

**Handelsname:** OXI REG 120

**Angaben zum Hersteller/Lieferanten:**

Lastra Plurimetal GmbH – Porsche Str. 8, D-63512 Hainburg    Telefon 06182 78270    Fax 06182 78270

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung**

Regenerat für Plattenentwickler; wässrige Zubereitung aus Alkalisilikaten

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

<u>Cas-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Gew.-%</u>	<u>Gef.-Symbol</u>	<u>R-Sätze</u>
1344-09-8	Natrium Metasilikat 5-hydrat	15-20	C	R 34,37

### 3. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung**

Xi    reizend

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Reizt die Augen und die Haut.

**Klassifizierungssystem**

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

### 4. Erste Hilfe Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

**Nach Einatmen**

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Hautkontakt**

Sofort mit Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**Nachverschlucken**

Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.

**Hinweise für den Arzt**

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel**

Entfällt, Produkt ist nicht brennbar.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

**Besondere Gefährdung durch Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

### 6. Maßnahmen bei Unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Schutzanzug anlegen.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**Verfahren zur Aufnahme und Reinigung**

Neutralisationsmittel anwenden. Kontaminiertes Material als Abfall Punkt 13 entsorgen.

**Zusätzliche Hinweise**

Reste mit Wasser abspülen.

# LASTRA PLURIMETAL GMBH

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

gedruckt am: 10.02.2003

überarbeitet am: 20.01.2003

OXI REG 120

### 7. Handhabung und Lagerung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter dicht geschlossen halten.

#### Handhabung - Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

#### Lagerung - Anforderung an Lagerräume und Behälter

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

#### Lagerung - Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Säuren lagern.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse:

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

#### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Siehe Punkt 7

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Cas-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Gew.-%	Art	Wert	Einheit
1344-09-8	Natrium Metasilikat 5-hydrat	15-20	MAK	6	mg/m <sup>3</sup>

#### Zusätzliche Hinweise

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

#### Persönliche Schutzausrüstung

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

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

#### Atemschutz

**Handschutz** Schutzhandschuhe aus Nitril

**Augenschutz** Dichtschließende Schutzbrille

**Körperschutz** Schutzkleidung

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig Farbe: farblos Geruch: neutral

Zustandsänderung	Wert	Einheit	Methode
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	0	°C	
Siedepunkt/Siedebereich	100	°C	
Flammpunkt	nicht anwendbar		
Selbstentzündlichkeit	Das Produkt ist nicht entzündlich		
Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich		
Dichte (20°C)	1,08 kg/l		
pH-Wert	12,6		
Löslichkeit in .../Mischbarkeit mit Wasser	vollständig löslich		

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### Zu vermeidende Bedingungen

#### Zu vermeidende Stoffe

Reagiert heftig mit Säuren und Leichtmetallen wie Aluminium, Magnesium, Zink /Wasserstoff-Entwicklung)

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine.

# LASTRA PLURIMETAL GMBH

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

gedruckt am: 10.02.2003

überarbeitet am: 20.01.2003

OXI REG 120

### 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität, Einstufungsrelevante LD/LC 50-Werte

<u>Komponente</u>	<u>Art</u>	<u>Wert</u>	<u>Spezies</u>
Natrium Metasilikat-5-hydrat	oral	800 mg/kg	Ratte

**Primäre Reizwirkung...**

**auf der Haut:** Reizwirkung auf Haut und Schleimhäute

**auf die Augen:** Reizwirkung

**Sensibilisierung:** Keine Sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise**

Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachens sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

### 12. Angaben zur Ökologie

**Allgemeine Hinweise**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt**

**Empfehlung**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Abfallschlüsselnummer:**

09 01 02 Offsetplattenentwickler auf wässriger Basis

**Ungereinigte Verpackungen**

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmittel.

### 14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE

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

**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: 10.02.2003

überarbeitet am: 20.01.2003

OXI REG 120

### **15. Vorschriften**

**Kennzeichnung nach EG-Richtlinien**

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes**

Xi reizend

**Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

**Produkt/Zubereitung enthält:**

**R-Sätze**

R-36/38 Reizt die Augen und die Haut

**S-Sätze**

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**Nationale Vorschriften**

**VbF:**

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 Selbsteinstufung

### **16. Sonstige Angaben**

**Weitere Informationen**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer 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.