

**Sicherheitsdatenblatt****LYRA Bleistift-Fabrik GmbH & Co.**

gemäß 91/155/EWG

erstellt: 15.03.05

**1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Artikelnummer: 797  
Artikelbezeichnung: LYRA Förster- und Signierkreide

Hersteller/Lieferant: Lyra Bleistift-Fabrik GmbH & Co.  
Willstätterstraße 54 - 56  
90449 Nürnberg  
Deutschland  
Tel.: ++49 911 68 05 0  
Fax.: ++49 911 68 05 200

Auskunftgebender Bereich: Labor  
Notrufnummer: ++49 911 68 05 0

**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Extrudiertes Gemisch aus Pigmenten, Celluloseethern, Fetten und Wachsen, anorganischen Füllstoffen und Metallseifen;

**3. Mögliche Gefahren**

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Keine;

**4. Erste - Hilfe - Maßnahmen**

Nach Einatmen: Nicht anwendbar;  
Nach Hautkontakt: Nicht anwendbar;  
Nach Augenkontakt: Nicht anwendbar;  
Nach Verschlucken: Nicht anwendbar;

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel: Keine Einschränkungen;  
Besondere Gefahren: Keine;

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Keine;  
Umweltschutzmaßnahmen: Keine;  
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mechanische Aufnahme;

**Sicherheitsdatenblatt****LYRA Bleistift-Fabrik GmbH & Co.**

gemäß 91/155/EWG

Erstellt: 15.03.05

**7. Handhabung und Lagerung**

Handhabung:	Keine besonderen Vorkehrungen notwendig;
Brand - und Explosionsschutz:	Keine besonderen Vorkehrungen notwendig;
Lagerung:	An einem trockenen Ort lagern;

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen**

Persönliche Schutzausrüstung:	Nicht notwendig;
Atemschutz:	Nicht notwendig;
Augenschutz:	Nicht notwendig;
Handschutz:	Nicht notwendig;
Hautschutz:	Nicht notwendig;

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form:	Feste zylindrische Körper mit hexagonaler Grundfläche
Farbe:	Verschieden;
Geruch:	Keiner;
pH - Wert (20°C):	Nicht anwendbar;
Viskosität dynamisch (20°C):	Nicht anwendbar;
Schmelztemperatur/Schmelzbereich:	Nicht anwendbar;
Siedetemperatur:	Nicht anwendbar;
Zündtemperatur:	Nicht anwendbar;
Flammpunkt:	Nicht anwendbar;
Explosionsgrenzen:	untere: Nicht anwendbar;
	obere: Nicht anwendbar;
Dampfdruck:	Nicht anwendbar;
Dichte:	1,2 - 2,0 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser:	Unlöslich;

**10. Stabilität und Reaktivität**

Gefährliche Reaktionen:	Keine;
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine;
Zu vermeidende Stoffe:	Keine;
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine;

**11. Angaben zur Toxikologie**

Akute Toxizität:	LD <sub>50</sub> > 5.000 ppm;
Lokale Effekte:	Nicht bekannt;

**Sicherheitsdatenblatt****LYRA Bleistift-Fabrik GmbH & Co.**

gemäß 91/155/EWG

erstellt: 15.03.05

**12. Angaben zur Ökologie**

Allgemeine Angaben:

Keine ökotoxikologischen Effekte bekannt;

WGK: 0 (Selbsteinstufung)

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Produkt:

Nach örtlichen Vorschriften als hausmüllähnlicher  
Gewerbeabfall;

Ungereinigte Verpackungen:

Entfällt;

**14. Angaben zum Transport**

Internationale Vorschriften:

Keine;

**15. Vorschriften**

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Keine;

Nationale Vorschriften:

Keine;

**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.

Bei dem beschriebenen Produkt handelt es sich nicht um ein Gefahrgut bzw. eine gefährliche Zubereitung nach der Gefahrstoffverordnung.

**Sicherheitsdatenblatt****LYRA Bleistift-Fabrik GmbH & Co.**

gemäß 91/155/EWG

erstellt: 15.03.05

**1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Artikelnummer: 798  
 Artikelbezeichnung: LYRA Wachskreide  
  
 Hersteller/Lieferant: Lyra Bleistift-Fabrik GmbH & Co.  
 Willstätterstraße 54 - 56  
 90449 Nürnberg  
 Deutschland  
 Tel.: ++49 911 68 05 0  
 Fax.: ++49 911 68 05 200  
 Auskunftgebender Bereich: Labor  
 Notrufnummer: ++49 911 68 05 0

**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Extrudiertes Gemisch aus Pigmenten, Fetten und Wachsen, anorganischen Füllstoffen;

**3. Mögliche Gefahren**

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Keine;

**4. Erste - Hilfe - Maßnahmen**

Nach Einatmen: Nicht anwendbar;  
 Nach Hautkontakt: Nicht anwendbar;  
 Nach Augenkontakt: Nicht anwendbar;  
 Nach Verschlucken: Nicht anwendbar;

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel: Keine Einschränkungen;  
 Besondere Gefahren: Keine;

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Keine;  
 Umweltschutzmaßnahmen: Keine;  
 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mechanische Aufnahme;

**Sicherheitsdatenblatt****LYRA Bleistift-Fabrik GmbH & Co.**

gemäß 91/155/EWG

erstellt: 15.03.05

**7. Handhabung und Lagerung**

Handhabung:	Keine besonderen Vorkehrungen notwendig;
Brand - und Explosionsschutz:	Keine besonderen Vorkehrungen notwendig;
Lagerung:	An einem trockenen Ort lagern;

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen**

Persönliche Schutzausrüstung:	Nicht notwendig;
Atemschutz:	Nicht notwendig;
Augenschutz:	Nicht notwendig;
Handschutz:	Nicht notwendig;
Hautschutz:	Nicht notwendig;

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form:	Feste zylindrische Körper mit hexagonaler Grundfläche
Farbe:	Verschieden;
Geruch:	Wachsartig;
pH - Wert (20°C):	Nicht anwendbar;
Viskosität dynamisch (20°C):	Nicht anwendbar;
Schmelztemperatur/Schmelzbereich:	Erweichung > 50°C;
Siedetemperatur:	Nicht anwendbar;
Zündtemperatur:	Nicht anwendbar;
Flammpunkt:	Nicht anwendbar;
Explosionsgrenzen:	untere: Nicht anwendbar;
	obere: Nicht anwendbar;
Dampfdruck:	Nicht anwendbar;
Dichte:	1,2 - 2,0 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser:	Unlöslich;

**10. Stabilität und Reaktivität**

Gefährliche Reaktionen:	Keine;
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine;
Zu vermeidende Stoffe:	Keine;
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine;

**11. Angaben zur Toxikologie**

Akute Toxizität:	LD <sub>50</sub> > 5.000 ppm;
Lokale Effekte:	Nicht bekannt;

**Sicherheitsdatenblatt****LYRA Bleistift-Fabrik GmbH & Co.**

gemäß 91/155/EWG

erstellt: 15.03.05

**12. Angaben zur Ökologie**

Allgemeine Angaben: Keine ökotoxikologischen Effekte bekannt;  
WGK: 0 (Selbsteinstufung)

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Produkt: Nach örtlichen Vorschriften als hausmüllähnlicher  
Gewerbeabfall;  
Ungereinigte Verpackungen: Entfällt;

**14. Angaben zum Transport**

Internationale Vorschriften: Keine;

**15. Vorschriften**

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Keine;  
Nationale Vorschriften: Keine;

**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.

Bei dem beschriebenen Produkt handelt es sich nicht um ein Gefahrgut bzw. eine gefährliche Zubereitung nach der Gefahrstoffverordnung.