

## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Artikelnummer: 845M10;  
Artikelbezeichnung: LYRA Wachsmalkreide mit Schiebehülse, wasservermalbar

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

Gemisch aus Farbpigmenten, anorganischen Füllstoffen, Emulgatoren, Fetten und Wachsen;

## 3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Keine;

## 4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

Nach Einatmen: Keine speziellen Maßnahmen notwendig;  
Nach Hautkontakt: Keine speziellen Maßnahmen notwendig;  
Nach Augenkontakt: Keine speziellen Maßnahmen notwendig;  
Nach Verschlucken: Keine speziellen Maßnahmen notwendig;

## 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;

**7. Handhabung und Lagerung**

Handhabung:	Keine besonderen Vorkehrungen notwendig;
Brand - und Explosionsschutz:	Keine besonderen Vorkehrungen notwendig;
Lagerung:	Kühl und trocken 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:	Fest, zylindrisch
Farbe:	Verschieden;
Geruch:	Wachsartig;
pH - Wert (20°C):	Nicht anwendbar;
Viskosität dynamisch (20°C):	Nicht anwendbar;
Schmelztemperatur/Schmelzbereich:	Erweichung > 35° 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:	Wasservermalbar;

**10. Stabilität und Reaktivität**

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

**11. Angaben zur Toxikologie**

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

## 12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Angaben: Keine ökotoxikologischen Effekte bekannt;

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Nach örtlichen Vorschriften als hausmüllähnlicher  
Gewerbeabfall;

Ungereinigte Verpackungen: Nach örtlichen Vorschriften als hausmüllähnlicher  
Gewerbeabfall;

## 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.

Das Produkt entspricht der Europäischen Norm EN 71.