

01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:**
Spinellblau
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**
Lacke
Kunststoffe
- **Hersteller/Lieferant:**
Kreidezeit Naturfarben GmbH
Kassemühle 3D - 31196 Sehlen
38685 Langelsheim
Deutschland
Telefon: +49-(0)5060-6080650
- **Auskunftgebender Bereich:**
Abteilung Labor
Herr Meißner o. Herr Reuter
E-Mail: info@kreidezeit.de
Tel. : +49-(0)5060-6080650
Fax: +49-(0)5060-6080680
- **Notfallauskunft:**
Tel.: +49-(0)5060-6080650 (nur während der Geschäftszeiten)

2 Mögliche Gefahren

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Bitte beachten Sie aber die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes.
- **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:**
Kobalt-Chrom-Aluminat Spinell Pigment Co(Al,Cr)2O4 C.I.Pigment Blue 36; CAS.Nr. 68187-11-1

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Nach Einatmen:**
Für Frischluft sorgen.
- **Nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **Nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Nicht erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Wegen Staubbildung nicht trocken kehren.

HANDELSNAME : Spinellblau

(Fortsetzung von Seite 1)

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Staubbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Das Produkt ist nicht brennbar.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
In überdachten Räumen bei Raumtemperatur trocken lagern.
Nur im ungeöffneten Originalgebinde aufbewahren.
- **Lagerklasse:**
13 (VCI)

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 16.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz:**
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
- **Handschutz:**
Nicht erforderlich.
- **Augenschutz:**
Nicht erforderlich.

9 Physikalisch-chemische Eigenschaften

Form:	Pulver
Farbe:	Blau
Geruch:	Geruchlos
<u>Zustandsänderung</u>	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt.
Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte:	4,1 g/cm ³
<u>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit</u>	
Wasser:	Unlöslich.
pH-Wert:	8

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

D

(Fortsetzung auf Seite 3)

HANDELSNAME : Spinellblau

(Fortsetzung von Seite 2)

11 Angaben zur Toxikologie

- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

- **Weitere ökologische Hinweise:**

- **Allgemeine Hinweise:**

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**

- **Empfehlung:**

Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

- **Ungereinigte Verpackungen:**

- **Empfehlung:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

ADR/RID-GGVS/E Klasse: -

- **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**

IMDG/GGVSee-Klasse: -

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

ICAO/IATA-Klasse: -

15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

- **Nationale Vorschriften:**

- **Wassergefährdungsklasse:**

Im allgemeinen nicht wassergefährdend.Selbsteinstufung

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Empfohlene Einschränkung der Anwendung**

Die nationalen Grenzwerte für alveolengängigen Staub (z.B. "Deutschland: 3 mg/m³") sind zu beachten.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:**

Abteilung Labor