

## 10071 - HAN-Blau fein 0 - 40 µ

Überarbeitete Ausgabe: 01.04.2012

### 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### *Produktidentifikator*

Handelsname: HAN-Blau fein 0 - 40 µ  
Artikelnummer: 10071  
Verwendungszweck des Stoffes /  
der Zubereitung: Künstler- und Restauratorenbedarf

#### *Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt*

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG  
Adresse: Hauptstrasse 41-47, D 88317 Aichstetten  
Tel/Fax: Tel +49 7565 91120, Fax +49 7565 1606  
Internet: www.kremer-pigmente.de, kremer-pigmente@t-online.de  
Notrufnummer: +49 7565 91120, Mo-Fr 8:00 - 17:00

### 2. Mögliche Gefahren

#### *Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG*

GHS-Einstufung Gemäss den GHS/CLP Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.

#### *Einstufung und Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG/ oder 1999/45/EG*

Kennbuchstabe und  
Gefahrenbezeichnung: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht  
kennzeichnungspflichtig.

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Synthetisch hergestelltes Effenbergerit. Keramisches Pigment.  
Kupfer-Barium-Silikat, CuOBaO4SiO2

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### *Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen*

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr.  
Nach Hautkontakt: Mit Seife und unter fließendem Wasser abwaschen.  
Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem  
Wasser spülen.  
Nach Verschlucken: Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

#### *Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen*

Folgende Symptome können  
auftreten: Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### *Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung*

Hinweise für den Arzt: Keine Information verfügbar.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### *Löschmittel*

Geeignete Löschmittel: Das Produkt selbst brennt nicht.  
Auf Umgebungsbrand anpassen.

#### *Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren*

**10071 - HAN-Blau fein 0 - 40 µ**

Überarbeitete Ausgabe: 01.04.2012

Besondere Gefahren bei der  
Brandbekämpfung:

Bei Brand entstehende Rauchgase nicht einatmen.

*Hinweise für die Brandbekämpfung*

Besondere Schutzausrüstung:

Geeignete Schutzausrüstung tragen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung***Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzugehenden Verfahren*

Personenbezogene

Staubbildung vermeiden.

Vorsichtsmaßnahmen:

Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Methoden und Material für

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung

Rückhaltung und Reinigung:

geben. Staubbildung vermeiden.

**7. Handhabung und Lagerung***Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung*

Hinweise zum sicheren Umgang:

Staubbildung vermeiden; gegebenenfalls Objektabsaugung.

Hinweise zum Brand- und

Das Produkt ist nicht brennbar.

Explosionsschutz:

*Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten*

Lagerbedingungen:

Behälter dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

Lagerklasse (VCI):

13; Nichtbrennbare Feststoffe.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung**

Technische Schutzmaßnahmen:

Für gute Raumlüftung sorgen.

Zu überwachende Parameter  
(DE):AGW: 4 mg/m<sup>3</sup> einatembare Fraktion (allg. Staubgrenzwert)*Begrenzung und Überwachung der Exposition*

Allgemeine Schutz- und

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Hygienemaßnahmen:

Atemschutz:

Bei Auftreten von Stäuben.

Handschutz:

Im Allgemeinen nicht erforderlich.

Augenschutz:

Bei extremer Staubentwicklung Schutzbrille tragen.

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften***Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften*

Form:

Pulver

Farbe:

blau

Geruch:

kein

Geruchsschwelle:

Keine Daten verfügbar.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

nicht verfügbar

Siedetemperatur:

nicht anwendbar

Flammpunkt:

nicht anwendbar

Verdampfungsgeschwindigkeit:

Keine Daten verfügbar.

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig): | nicht anwendbar              |
| Selbstentzündlichkeit:            | Keine Information verfügbar. |
| Explosionsgefahr:                 | nicht anwendbar              |
| Dampfdruck:                       | nicht anwendbar              |
| Dichte:                           | nicht bestimmt               |
| Schüttdichte:                     | nicht bestimmt               |
| Löslichkeit in Wasser:            | unlöslich                    |
| Viskosität dynamisch:             | nicht anwendbar              |
| Oxidierende Eigenschaften:        | keine Angaben                |

## 10. Stabilität und Reaktivität

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Reaktivität:                         | Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.       |
| Chemische Stabilität:                | Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.       |
| Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: | Keine Angaben vorhanden.                              |
|                                      | Keine bekannt.  |
| Zu vermeidende Bedingungen:          | Keine Daten vorhanden.                                |
| Unverträgliche Materialien:          | Keine Daten vorhanden.                                |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte:     | Keine bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung. |

## 11. Toxikologische Angaben

### *Angaben zu toxikologischen Wirkungen*

|  |  |
|--|--|
| Nicht toxisch.                         |  |
| Am Auge:                               | Gefahr der mechanischen Reizung durch Staubpartikel. |
| Einatmen:                              | Einatmen von Staub vermeiden.                        |
| Reproduktionstoxizität:                | Keine negativen Effekte.                             |
| Cancerogenität:                        | Keine negativen Effekte.                             |
| Mutagenität:                           | Keine Daten vorhanden.                               |
| Spezifische Zielorgantoxizität (STOT): | Keine Daten vorhanden.                               |

## 12. Umweltbezogene Angaben

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit:   | Keine Daten vorhanden.                            |
| Biokkumulationspotential:      | Das Produkt ist nicht wassergefährdend.           |
| Mobilität im Boden:            | Keine Daten vorhanden.                            |
| <i>Ökotoxische Wirkungen</i>   |   |
| Toxizität:                     | Keine Daten vorhanden.                            |
| Weitere Hinweise zur Ökologie: | Eine Gefährdung der Umwelt ist nicht zu erwarten. |

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### *Verfahren der Abfallbehandlung*

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Produkt:                 | Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. |
| Ungereinigte Verpackung: | Entsorgen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.                         |

#### **14. Angaben zum Transport**

*Sonstige Angaben:*

Sonstige Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### **15. Rechtsvorschriften**

*Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch*

:

Wassergefährdungsklasse: NWG; nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)

*Stoffsicherheitsbeurteilung*

Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

#### **16. Sonstige Angaben**

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben, verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.