

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

Produktidentifikator

Handelsname: HAN-Blau 40 - 80 µ
Artikelnummer: 10072
Verwendungszweck des Stoffes /
der Zubereitung: Künstler- und Restauratorenbedarf

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen: Färbemittel, Pigmente

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: Person an frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Frischluftezufuhr.

Nach Hautkontakt: Mit Seife und unter fließendem Wasser abwaschen.
Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken: Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Sofort Arzt zuziehen.

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: Auf Umgebungsbrand anpassen.
Das Produkt selbst brennt nicht.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

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 Vorsichtsmaßnahmen: Staubbildung vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung geben. Staubbildung vermeiden.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Staubbildung vermeiden; gegebenenfalls Objektabsaugung.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Das Produkt ist nicht brennbar.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen: Behälter trocken und kühl lagern.
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/m³ einatembare Fraktion (allg. Staubgrenzwert)

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Staub nicht einatmen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: Wenn sehr staubig (NIOSH Staubmaske).

Bei Auftreten von Stäuben.

Handschutz: Im Allgemeinen nicht erforderlich.

Nicht erforderlich

Augenschutz:	Bei extremer Staumentwicklung Schutzbrille tragen. Schutzbrille
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.

Zusätzliche toxikologische
Hinweise:

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

12. Umweltbezogene Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine Daten vorhanden.

Biokkumulationspotential:

Das Produkt ist nicht wassergefährdend.

Mobilität im Boden:

Keine Daten vorhanden.

Ökotoxische Wirkungen

Toxizität:

Keine Daten vorhanden.

Weitere Hinweise zur Ökologie:

Eine Gefährdung der Umwelt ist nicht zu erwarten.

Keine ökologische Daten vorhanden.

Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse:

NWG; nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)

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.