

SICHERHEITSDATENBLATT

Farbkörper FK 401 Indiumgelb

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

1.0 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Farbkörper FK 401 Indiumgelb
Artikelnummer: 09410

1.2 Relevante ermittelte Verwendungszwecke des Stoffes oder Gemisches und Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte
Verwendungen: Anorganisches Pigment für die Glas- und keramische Industrie in
Pulverform.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Carl Jäger Tonindustribedarf GmbH
In den Erlen 4
D-56206 Hilgert
Tel.: 0 26 24/94 169-0
Fax: 0 26 24/94 169-29
E-Mailadresse: a.kohl@carl-jaeger.de

Notrufnummer
0 26 24/94 169-0

2.0 MÖGLICHE GEFAHREN

Kennzeichnungselemente

Entsprechend der Verordnung (EG)
Nr. 1272/2008 [CLP]:

Globally Harmonized System, EU (GHS). Das Produkt ist
nach GHS-Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig.

Gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw.
1999/45/EG:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungs-
pflichtig.

Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr.
1272/2008 [CLP]:

Das Produkt ist nach GHS-Kriterien nicht einstu-
fungspflichtig.

Gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw.
1999/45/EG:

Mögliche Gefahren: Keine besonderen Gefahren bekannt.

Sonstige Gefahren

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr.
1272/2008 [CLP]

Sonstige Gefahren (GHS):

Keine besonderen Gefahren bekannt, wenn die Vorschriften
/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

3.0 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: CAS-Nr. 68187-01-9 Vanadinzirkongelbbaddeleyit.

4.0 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Verunreinigte Kleidung entfernen.
Bei Beschwerden nach Einatmen von Staub: Frischluft, Arzthilfe.

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.

Nach Augenkontakt: Unter fließendem Wasser gründlich ausspülen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

5.0 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel: Geeignete Löschmittel: muss nach den Stoffen ausgewählt werden, die mit dem Produkt zusammen gelagert sind.

Hinweise für die Brandbekämpfung: Das Produkt ist nicht brennbar und unterhält das Feuer nicht

Besondere Schutzausrüstung: Nicht erforderlich.

6.0 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Staubbildung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen: Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen und entsorgen. Bei Staubbildung Absaugung verwenden.

7.0 HANDHABUNG UND LAGERUNG

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Beim Umfüllen größerer Mengen ohne Absauganlage: Atemschutz.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.

8.0 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zu überwachende Parameter

Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten: Allgemeine Staubgrenzwerte MAK 2 mg/m³.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Geeigneter Atemschutz bei niedrigen Konzentrationen oder kurzfristiger Einwirkung: Partikelfilter mit mittlerem

	Rückhaltevermögen für feste und flüssige Partikel Typ P2 oder FFP3.
Handschutz:	Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe.
Augenschutz:	Schutzbrille mit Seitenschutz.

9.0 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	Pulver.
Farbe:	Die Farbe ist dem Handelsnamen zu entnehmen.
Geruch:	Geruchlos.
pH-Wert:	Nicht löslich.
Schmelztemperatur:	> 1.000 °C.
Siedepunkt:	Nicht anwendbar.
Flammpunkt:	Nicht feststellbar.
Entzündlichkeit:	Der Stoff ist nicht entzündlich.
Wasserlöslichkeit:	Unlöslich.

10.0 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Unverträgliche Materialien:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11.0 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	Für dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
------------------	--

12.0 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Toxizität:	Das Produkt wurde nicht geprüft.
Allgemeine Hinweise:	Anorganisches Produkt, schwer wasserlöslich. Kann in Reinigungsanlagen weitgehend mechanisch abgeschieden werden.

13.0 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Verfahren der Abfallbehandlung:	Muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften, z. B. einer geeigneten Deponie oder einer Verbrennungsanlage zugeführt werden. Möglichkeit der Wiederverwertung prüfen. Darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.
---------------------------------	---

14.0 ANGAGEN ZUM TRANSPORT

Landtransport:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
----------------	--

15.0 RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Wassergefährdungsklasse:	Schwach wassergefährdend.
--------------------------	---------------------------

16.0 SONSTIGE ANGABEN

Informationen zum vorgesehenen Gebrauch: Das vorliegende Produkt ist von technischer Qualität und, soweit nicht anders spezifiziert oder vereinbart, ausschließlich für den industriellen Gebrauch vorgesehen. Weitere beabsichtigte Anwendungen sollten mit dem Hersteller besprochen werden. Dies umfasst die genannten und empfohlenen Verwendungszwecke. Insbesondere betrifft dies den Gebrauch für Publikumsprodukte, die durch spezielle Normen oder Gesetzgebungen geregelt sind.

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind in keiner Weise als Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) anzusehen. Eine vereinbarte Beschaffenheit oder Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben im Sicherheitsdatenblatt nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.