

SICHERHEITSDATENBLATT

Farbkörper FK 146

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

1.0 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Handelsname: Farbkörper FK 146

1.2 Artikel-Nr.: 09060

1.3 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes /
der Zubereitung: - -

Empfohlene Einschränkungen
der Anwendung: Nur für industrielle Zwecke.

1.4 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: Carl Jäger Tonindustribedarf GmbH
In den Erlen 4
56206 Hilgert
Telefon: +49 (0) 26 24/94 169-0
Telefax: +49 (0) 26 24/94 169-29
Email-Adresse: info@carl-jaeger.de

1.5 Notfallnummer

CHEMTREC Lokale Nummer: 0 800-181-7059
CHEMTREC Internationale
Nummer: 1-703-527-3887 gebührenfrei anrufen

2.0 MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG):

Dieses Dokument wurde mit dem ausschließlichen Zweck der Einhaltung der Verpflichtung zur Unter-
richtung der Lieferkette gemäß Artikel 32 der
REACH-Verordnung entwickelt, weil dieses Ma-
terial nicht klassifiziert wird und kein Sicherheits-
datenblatt erfordert. Keine gefährliche Substanz
oder kein gefährliches Gemisch im Sinne der EG-
Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien (1999/45/EG)

Weitere Information:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jewei-
ligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungs-
pflichtig.

Sonstige Gefahren:

Längeres Einatmen von alveolengängigem Quarz-
staub kann bei Überschreitung des arbeitsplatzbe-
zogenen Grenzwertes zur Staublung (Silikose)

führen. Symptome einer Silikose können Husten und chronische Entzündungen der Atmungsorgane sein. Es gibt einige Hinweise auf ein erhöhtes Lungenkrebsrisiko für bereits an Silikose erkrankte Personen.

3.0 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration [%]
AGW-Stoff:				
Quarz (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4 /			≥ 10 - < 20

4.0 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

Nach Einatmen:

Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen. Unverletztes Auge schützen. Auge weit geöffnet halten beim Spülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Atemwege freihalten. Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome:

Keine Information verfügbar.

Risiken:

Keine Information verfügbar.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung:

Erste-Hilfe-Maßnahmen müssen in Zusammenarbeit mit dem verantwortlichen Arzt für Arbeitsmedizin festgelegt werden.

5.0 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:

Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information:

Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

6.0 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für angemessene Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen. Staubbildung vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren:

Staubfrei aufnehmen und staubfrei ablagern. Zusammenkehren und aufschaukeln. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

Verweis auf andere Abschnitte:

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

7.0 HANDHABUNG UND LAGERUNG

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Staubbildung vermeiden. Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem Stand der Sicherheitstechnik entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise:

Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte
Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

Lagerklasse (LGK):

13 Nicht brennbare Feststoffe.

Sonstige Angaben:

Trocken aufbewahren. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Spezifische Endanwendungen:

Die technischen Richtlinien zur Verwendung dieses Stoffes/ dieses Gemisches beachten.

8.0 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp	Zu überwachende Parameter	Angegeben als	Stand	Basis
Quarz (SiO ₂)	14808-60-7	AGW	0,15 mg/m ³			DE TRGS 900

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:	Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
Handschutz:	Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.
Augenschutz:	Schutzbrille.
Haut- und Körperschutz:	Schutzanzug.
Hygienemaßnahmen:	Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.
Schutzmaßnahmen:	Angemessene Schutzausrüstung tragen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise:	Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.
----------------------	--

9.0 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	Pulver.
Farbe:	Grau.
Geruch:	Geruchlos.
Geruchsschwelle:	Nicht anwendbar.
pH-Wert:	Keine Daten verfügbar.
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Keine Daten verfügbar.
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht anwendbar.
Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht anwendbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Keine Daten verfügbar.
Brenngeschwindigkeit:	Keine Daten verfügbar.
Untere Explosionsgrenze:	Keine Daten verfügbar.
Obere Explosionsgrenze:	Keine Daten verfügbar.
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar.
Relative Dichte:	Keine Daten verfügbar.
Dichte:	6,300 g/cm ³ .
Wasserlöslichkeit:	Keine Daten verfügbar.
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:	Keine Daten verfügbar.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Nicht anwendbar.
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.
Thermische Zersetzung:	Keine Daten verfügbar.
Viskosität, dynamisch:	Nicht anwendbar.
Explosionsgefahr:	Keine Daten verfügbar.

Sonstige Angaben

Schüttdichte:	Keine Daten verfügbar.
---------------	------------------------

10.0 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reaktivität:	Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
Chemische Stabilität:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen:	Weitere Information: Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine Daten verfügbar.

Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe:	Keine Daten verfügbar.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Stabil unter normalen Bedingungen.

11.0 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Produkt

Akute orale Toxizität:	Keine Daten verfügbar.
Akute inhalative Toxizität:	Keine Daten verfügbar.
Akute dermale Toxizität:	Keine Daten verfügbar.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt nicht als hautreizend zu betrachten.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt als nicht augenreizend zu betrachten.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Keine Daten verfügbar.
Weitere Information:	Keine Daten verfügbar.

12.0 UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

Toxizität

Produkt

Beurteilung Ökotoxizität	
Akute aquatische Toxizität:	Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt

Biologische Abbaubarkeit:	Keine Daten verfügbar.
---------------------------	------------------------

Inhaltsstoffe

Quarz (SiO₂):

Biologische Abbaubarkeit:	Keine Daten verfügbar.
---------------------------	------------------------

Bioakkumulationspotenzial

Produkt

Bioakkumulation:	Keine Daten verfügbar.
------------------	------------------------

Inhaltsstoffe

Quarz (SiO₂):

Bioakkumulation:	Keine Daten verfügbar.
------------------	------------------------

Mobilität im Boden

Produkt

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten:

Keine Daten verfügbar.

Inhaltsstoffe

Quarz (SiO₂):

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten:

Keine Daten verfügbar.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

Bewertung:

Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT) betrachtet wird.
Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als sehr persistent und sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird.

Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise:

Keine Daten verfügbar. Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

13.0 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt:

Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

Verunreinigte Verpackungen:

Reste entleeren. Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

14.0 ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nummer

ADR:

Kein Gefahrgut.

IMDG:

Kein Gefahrgut.

IATA:

Kein Gefahrgut.

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR:

Kein Gefahrgut.

IMDG:

Kein Gefahrgut.

IATA:

Kein Gefahrgut.

Transportgefahrenklassen

ADR:

Kein Gefahrgut.

IMDG:

Kein Gefahrgut.

IATA:

Kein Gefahrgut.

Verpackungsgruppe

ADR:

Kein Gefahrgut.

IMDG:

Kein Gefahrgut.

IATA:

Kein Gefahrgut.

Umweltgefahren

ADR:

Kein Gefahrgut.

IMDG:

Kein Gefahrgut.

IATA:

Kein Gefahrgut.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen
für den Verwender: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Schiffstyp: N/A.
Kategorie der Verschmutzung: N/A.

15.0 RECHTSVORSCHRIFTEN

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

EU SVHC-Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe für die Zulassung:

Dieses Produkt enthält keine äußerst besorgniserregende Stoffe (REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57).

Störfallverordnung:

96/82/EC Stand: 2003.
Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu.

Wassergefährdungsklasse:

Nwg: nicht wassergefährdend.

TA Luft

Gesamtstaub:

Nicht anwendbar.

Staubförmige anorganische Stoffe:

Anteil Klasse 3: 90 %.

Organische Stoffe:

Nicht anwendbar.

Krebserzeugende Stoffe:

Nicht anwendbar.

Erbgutverändernd:

Nicht anwendbar.

Reproduktionstoxisch:

Nicht anwendbar.

Registrierstatus

REACH:

Dieses Gemisch enthält ausschließlich Bestandteile, die gemäß EG-Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH) vorregistriert wurden.

CH INV:

Diese Formulierung enthält Stoffe, die auf dem schweizerischen Verzeichnis eingetragen sind.

US. TSCA:

Auf der TSCA-Liste.

DSL:

Alle Bestandteile dieses Produkts sind auf der kanadischen DSL-Liste.

AICS:

Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen.

NZIoC:

Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen.

ENCS:

Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht.

ISHL:

Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht.

KECI:

Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen.

PICCS:

Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen.

IECSC:

Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen.

Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für diesen Stoff nicht erforderlich.

16.0 SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.