

## SICHERHEITSDATENBLATT

### Farbkörper FK 641 Himbeer

#### gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

#### 1.0 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

##### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Farbkörper FK 641 Himbeer  
Artikel-Nr.: 09710

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

Verwendung des Stoffes/des Gemisches: Einfärben von Kunststoffen, Lacken und Zement.

##### 1.3 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: [a.kohl@carl-jaeger.de](mailto:a.kohl@carl-jaeger.de)

##### 1.4 Notrufnummer

CHEMTREC Lokale Nummer: 0800-181-7059  
CHEMTREC Internationale Nummer: 1-703-527-3887 gebührenfrei anrufen

#### 2.0 MÖGLICHE GEFAHREN

##### **Einstufung des Stoffes oder Gemisches**

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008):

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

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

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

##### **Kennzeichnungselemente**

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008):

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Zusätzliche Kennzeichnung:

Nur für den berufsmäßigen Verwender. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Sonstige Gefahren:

Keine Information verfügbar.

**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 [%]
<b>AGW-Stoff:</b>				
Zinndioxid	18282-10-5 242-159-0 /			< 10
Zirkon	14940-68-2 239-019-6 /			< 10
Quarz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7 238-878-4 /			< 10

**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 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 Explosionschutz:

Staubbildung vermeiden. Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen.

### **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Anforderungen 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
Zinndioxid	18282-10-5	AGW	2 mg/m <sup>3</sup>		2009-02-16	DE TRGS 900
Weitere Information:	Europäische Union (von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich). Der Arbeitsplatzgrenzwert bezieht sich auf den Elementgehalt des entsprechenden Metalls. Eine Begründung für die Ableitung eines AGW liegt nicht vor.					
		TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	Zinn	1991-07-05	91/322/EEC
Weitere Information:	Wissenschaftliche Daten über gesundheitliche Auswirkungen ausgesprochen unzureichend Indikativ.					
Zirkon	14940-68-2	AGW	1 mg/m <sup>3</sup>	Zirkonium		DE TRGS 900
Weitere Information:						
Quarz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	AGW	0,15 mg/m <sup>3</sup>			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:	Rot.
Geruch:	Geruchlos.
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar.
pH-Wert:	Nicht anwendbar.
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:	Nicht anwendbar.
Obere Explosionsgrenze:	Keine Daten verfügbar.
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar.
Relative Dichte:	Keine Daten verfügbar.
Wasserlöslichkeit:	Keine Daten verfügbar.
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:	Keine Daten verfügbar.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Keine Daten verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.
Thermische Zersetzung:	Keine Daten verfügbar.
Viskosität, kinematisch:	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 als nicht 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 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### Toxizität

#### Produkt

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

### Persistenz und Abbaubarkeit

#### Produkt

Biologische Abbaubarkeit: Keine Daten verfügbar.

### Inhaltsstoffe

#### **Zinndioxid**

Biologische Abbaubarkeit: Keine Daten verfügbar.

#### **Zirkon**

Biologische Abbaubarkeit: Keine Daten verfügbar.

#### **Quarz (SiO<sub>2</sub>)**

Biologische Abbaubarkeit: Keine Daten verfügbar.

### **Bioakkumulationspotenzial**

#### **Produkt**

Bioakkumulation: Keine Daten verfügbar.

#### **Inhaltsstoffe**

##### **Zinndioxid**

Bioakkumulation: Keine Daten verfügbar.

##### **Zirkon**

Bioakkumulation: Keine Daten verfügbar.

##### **Quarz (SiO<sub>2</sub>)**

Bioakkumulation: Keine Daten verfügbar.

### **Mobilität im Boden**

#### **Produkt**

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten: Keine Daten verfügbar.

#### **Inhaltsstoffe**

##### **Zinndioxid**

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten: Keine Daten verfügbar.

##### **Zirkon**

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten: Keine Daten verfügbar.

##### **Quarz (SiO<sub>2</sub>)**

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten: Keine Daten verfügbar.

### **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

#### **Produkt**

Bewertung: Nicht anwendbar.

#### **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 der 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). 96/82/EC Stand: 2003.

Störfallverordnung:

Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu.

Wassergefährdungsklasse: TA Luft:

Nwg: nicht wassergefährdend.  
Gesamtstaub: nicht anwendbar. Staubförmige anorganische Stoffe: nicht anwendbar.  
Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe: nicht anwendbar. Organische Stoffe: nicht anwendbar. Krebs erzeugende 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 Produktes 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: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht.

PICCS: Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen.

IECSC: Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen.

Stoffsicherheitsbeurteilung: Keine Daten verfügbar.

## **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.