



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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: FarbpigmenteEXS  
Index-Nr.: /  
EG-Nr.: /  
CAS-Nr.: 24980-41-4

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Einfärben von Modelliermasse

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

gorilla plastic UG (haftungsbeschränkt)  
Kupferdamm 14  
D-22159 Hamburg  
Telefon: 040 23517584  
E-Mail: info@gorilla-plastic.de

### 1.4 Notrufnummer

Telefon: 040 23517579 (nur Werktage 10-14 Uhr)

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Keine gefährliche Substanz oder Mischung gemäss Richtlinie (EC) Nr. 1272/2008  
Dieser Stoff ist gemäß Richtlinie 67/548/EWG nicht als gefährlich eingestuft.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Nicht über 100 ° C erhitzen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

kein(e,er)

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Formel: (C6H10O2)<sub>n</sub>  
CAS-Nr.: 24980-41-4

### 3.2 Gemische

Nichttoxische Farbpigmente.

#### Angaben zu Bestandteilen

Keine Daten verfügbar.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Bei Sachgemäßem Umgang sind keine Gesundheitsschädlichen- bzw. Umweltauswirkungen zu erwarten.

#### Nach Einatmen

Betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand, künstlich beatmen.

#### Nach Hautkontakt

Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Über 100°C erhitztes Material kann die Haut Verbrennen.

**Nach Augenkontakt**

Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.

**Nach Verschlucken**

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Mund mit Wasser ausspülen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Bei Sachgemäßem Umgang sind keine zu erwarten.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Daten verfügbar.

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

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

Kohlenstoffoxide

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Staubbildung vermeiden. Dämpfe/Nebel/Gas nicht einatmen.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Zusammenkehren und aufschaukeln. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

---

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen. Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

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

An einem kühlen Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Daten verfügbar.

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte  
Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

### 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

#### Augen- / Gesichtsschutz

Verwenden Sie zum Augenschutz nur Equipment, das nach behördlichen Standards, wie NIOSH (US) oder EN 166 (EU), getestet und zugelassen wurde.

#### Hautschutz

Material nicht über 100°C erhitzen. Die Haut kann Verbrennungen erleiden.

Bei der Nutzung von Handschuhe: Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.

#### Atemschutz

Atemschutz ist nicht erforderlich. Wo Schutz gegen belastigende Staubkonzentrationen erforderlich ist, sind eine Staubmaske Typ N95 (US) oder eine Atemschutzmaske mit Filtertyp P1 (EN 143) zu verwenden. Atemschutzgeräte und Komponenten müssen nach entsprechenden staatlichen Standards wie NIOSH (US) oder CEN (EU) geprüft und zugelassen sein.

### 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

- Aggregatzustand: Fest, granulat
- Farben: Rot, Gelb, Blau, Grün, Schwarz

Geruch: geruchlos

Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar

pH-Wert: Keine Daten verfügbar

Schmelzpunkt: 60°C

Siedebeginn und Siedebereich: Keine Daten verfügbar

Flammpunkt: Keine Daten verfügbar

Verdampfungsgeschwindigkeit: Keine Daten verfügbar

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht entzündbar

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: Keine Daten verfügbar

Dampfdruck: Keine Daten verfügbar

Dampfdichte: Keine Daten verfügbar

relative Dichte: 1,1 g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit(en): In aliphatischen Kohlenwasserstoffen, Alkoholen und Glykol unlöslich, in den meisten aromatischen und chlorierten Kohlenwasserstoffen sowie polaren Lösungsmitteln ist er löslich. Unlöslich in Wasser.

Verteilungskoeffizient: Keine Daten verfügbar

n-Octanol/Wasser: Keine Daten verfügbar

Selbstentzündungstemperatur: Keine Daten verfügbar

Zersetzungstemperatur: 200°C

Viskosität: Keine Daten verfügbar

explosive Eigenschaften: Keine Daten verfügbar

oxidierende Eigenschaften: Keine Daten verfügbar

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Nutzungsbedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar



#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Temperaturen >200°C

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren und Alkalien

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Wenn im Feuer geraten: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

### 11. Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**akute Toxizität:** Keine Daten verfügbar

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:** Keine Daten verfügbar

**schwere Augenschädigung/-reizung:** Keine Daten verfügbar

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:** Keine Daten verfügbar

**Keimzell-Mutagenität:** Keine Daten verfügbar

**Karzinogenität:** IARC: Kein Bestandteil dieses Produkts, der in einer Konzentration von gleich oder mehr als 0.1% vorhanden ist, wird durch das IARC als voraussichtliches, mögliches oder erwiesenes krebserzeugendes Produkt für den Menschen identifiziert.

**Reproduktionstoxizität:** Keine Daten verfügbar

**spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:** Keine Daten verfügbar

**spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:** Keine Daten verfügbar

**Aspirationsgefahr:** Keine Daten verfügbar

### 12. Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

#### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

#### 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Produkt**

Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungs-unternehmen zuführen.

**Verunreinigte Verpackungen**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.



**14. Angaben zum Transport**

**14.1 UN-Nummer**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR/RID: Kein Gefahrgut  
IMDG: Not dangerous goods  
IATA: Not dangerous goods

**14.3 Transportgefahrenklassen**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**14.4 Verpackungsgruppe**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**14.5 Umweltgefahren**

**Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe**

ADR/RID: nein IMDG Marine pollutant: no IATA: no

**14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender**

Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

**15. Rechtsvorschriften**

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**15.1**

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

Keine Daten verfügbar

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Daten verfügbar

**16. Sonstige Angaben**

Keine