

Sicherheitsdatenblatt

gem. 91/155/EWG (2001/58/EG)

überarbeitet am: 23.07.2002

Handelsname: Colour Fashion

Seite: 1/4

1. Stoff- und Firmenbezeichnung

- **Handelsname: Colour Fashion**

- **Artikelnummer:** gebrauchsfertige Anmischflüssigkeit: 06104009/06106009/06105009/06114009
Konzentrat: 06114090/06106090/06105090/06104090/06101300

- **Chemische Beschreibung:** Wässrige Pigment-Zubereitung

- **Hersteller/Lieferant:** Klasse 4 Dental GmbH
Bismarckstr. 21
D-86159 Augsburg

Tel. +49 (0)821-608914-0

Fax +49 (0)821-608914-10

- **Auskunftgebender Bereich:** s.o.

- **Notfallauskunft:** s.o.

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

entfällt

3. Mögliche Gefahren

- Keine Gefahreinstufung gemäß EU Richtlinien

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Nach Einatmen:** An frische Luft gehen. Arzt konsultieren bei Unwohlsein oder längerer Exposition.
- **Nach Hautkontakt:** Verunreinigte Kleidung entfernen. Haut mit Seife und viel Wasser waschen.
- **Nach Augenkontakt:** Sofort 10 min. mit Wasser abspülen. Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.
- **Hinweise für den Arzt:** Symptomatische Behandlung

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Wasserdampf, alkoholbeständiger Schaum, Pulver, Kohlendioxid.
- **ungeeignete Löschmittel:** Keine Einschränkungen
- **Feuer/Explosionsgefahr:** Keine
- **Hautbrandgase:** Kohlen-, Stick-, Schwefeloxide
- **Schutzausrüstung:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät

Sicherheitsdatenblatt

gem. 91/155/EWG (2001/58/EG)

überarbeitet am: 23.07.2002

Handelsname: Colour Fashion

Seite: 2/4

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- Schutzausrüstung:** Dichtschiessende Schutzbrille
Schutzhandschuhe aus Gummi
- Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht direkt in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Bei Einleitung in die Kläranlage lokale Vorschriften beachten.
- **Verfahren zur Aufnahme:** Mit saugfähigen Materialien aufnehmen und in markierte Gebinde füllen.
Entsorgung als Chemieabfall. Kleine Reste m. viel Wasser wegspülen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung, s. Kapitel 8

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

- **Arbeitshygiene:** Nicht einnehmen oder einatmen. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Die gültigen arbeitshygienischen und gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.

Lagerung

- **Hinweise zum Band- u. Explosionsschutz:** Keine besondere Maßnahmen erforderlich
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Maßnahmen
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
 - Kälteempfindlich unter 0 °C
 - Wärmeempfindlich über 60 °C
 - Behälter dicht geschlossen halten

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten

- **Bestandteile mit Arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:** Keine

Expositionsbegrenzung

- **Begrenzung und Überwachung am Arbeitsplatz**

Allgemeine Schutzmassnahmen: Dichtschiessende Schutzbrille
Schutzhandschuhe aus Gummi

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Erscheinungsbild

- **Form:** flüssig
- **Farbe:** azur/orange/purpur/zitrone/magenta
- **Geruch:** geruchlos

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

- **Schmelztemperatur:** ca. 0°C
- **Siedetemperatur:** ca. 100°C
- **Explosionsgrenze:** - **Untere:** nicht anwendbar
- **Obere:** nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt

gem. 91/155/EWG (2001/58/EG)

überarbeitet am: 23.07.2002

Handelsname: Colour Fashion

Seite: 3/4

- **Dampfdruck:** nicht anwendbar
- **Dichte:** 1.01-1.2 g/cm³ bei 25°C
- **pH-Wert:** 7-9 Tel Quel
- **dynamische Viskosität:** <100 mPa.s bei 25°C
- **Löslichkeit in Wasser:** dispergierbar

10. Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:**
Temperaturen über 60°C vermeiden
- **Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel
- **gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine unter normalen Lagerbedingungen
- **Weitere Angaben:** Keine

11. Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:** LD 50 oral >5000 mg/kg Ratten(oral)
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** nicht reizend OECD 404 Kaninchen
- **am Auge:** nicht reizend OECD 405 Kaninchen
- **Erfahrungen am Menschen**
- **Weitere Angaben:** Die toxikologischen Daten wurden an einem Produkt mit vergleichbarer Zusammensetzung geprüft.

12. Angaben zur Ökologie

- **Oekotoxizität**
- **Klärschlamm-bakterientoxizität:** IC50 >300 mg/l 3h
- **Fischtoxizität:** LC50 >100 mg/l 96h Zebrabärbling OECD 203
- **Persistenz und Abbaubarkeit**
- **Verhalten in Kläranlagen**
- **Weitere ökologische Hinweise:** geprüftes Material

13. Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:** Verbrennen. Gesetzliche Vorschriften beachten.
- **Abfallschlüssel-Nummer (EAK 070399)**
- **Ungereinigte Verpackung:** Ungereinigte Leergebinde sind als Chemieabfall zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

- **Von Lebensmitteln fernhalten!**

Sicherheitsdatenblatt
gem. 91/155/EWG (2001/58/EG)

überarbeitet am: 23.07.2002

Handelsname: Colour Fashion

Seite: 4/4

Strasse- und Bahntransport

- UN Nummer ADR/RID: FREE ADR/RID Klasse FREE Verpackung Gruppe

- Richtiger technischer Name ADR/RID

Seetransport

- UN Nummer IMO FREE IMDG Klasse FREE Verpackung Gruppe

- Richtiger technischer Name IMDG

Lufttransport:

- UN Nummer ICAO: FREE ICAO Klasse Verpackung Gruppe

- Richtiger technischer Name ICAO

15. Vorschriften

- **Klassierung und Etikettierung:**

- **Symbol und Klassierung:** nicht kennzeichnungspflichtig

- **R-Sätze**

- **S-Sätze**

- **EU Richtlinie** 93/18/EEC

- **Zusätzliche Einstufung an GefStoffV** keine

- **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**

- **Störfallverordnung** --

- **Klassierung nach VbF** entfällt

- **Wassergefährdungsklasse:** 2: wassergefährdend VwVwS Anh. 2 Kenn. Nr. 1492

- **Selbstverpflichtung zur Klassifizierung von Textilhilfsmitteln (THM) nach ihrer Gewässerrelevanz**

- **Abwasser-Relevanz-Stufe-THM**

(ARS)

Lagerklasse: L:Flüssigfarbstoff

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie beschreiben das Produkt ausschließlich im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.