

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Liquid Color Farbkonzentrat (inkl. Farbvarianten)

Druckdatum: 26.10.2016

Seite 1 von 7

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. Gemisches und des Unternehmens

<b>Produktidentifikation</b>	Farbkonzentrat (inkl. Farbvarianten)
<b>Stoffgruppe</b>	Hochkonzentrierter Farbstoff zum Einfärben von Monomerflüssigkeit.
<b>Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt</b>	
Firmenname:	Kaniedenta GmbH & Co. KG
Straße:	Zum Haberland 36
Ort:	32051 Herford
Telefon:	05221-34550
Fax:	05221-345511
E-Mail:	info@kaniedenta.de
Kontaktstelle für Informationen:	05221-34550

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### Einstufung des Stoffes oder Gemisches Verordnung (EG) Nr. 1272 / 2008

#### Kennzeichnungselemente

#### Verordnung (EG) Nr.1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

Signalwort	Entfällt.
Piktogramme	Entfällt.

#### **Gefahrenhinweise**

Entfällt.

#### **Sonstige Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

PBT: Nicht anwendbar.  
VPvB: Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung /Angaben Bestandteile

#### Stoffe

#### Gemische

Flüssigfarbe aus Fettsäureestern, colorindizierten Pigmenten\* /Farbstoffen, Amorphsilikaten, Polyethylenwachsen.

#### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

Entfällt.

#### **Weitere Angaben**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

\* Solvent Yellow 141, Solvent Red 52, Solvent Red 111, Solvent Green 20, Solvent Green 3, Blue 29, Solvent Blue 104, Solvent Violet 13, White 6

**Liquid Color Farbkonzentrat  
(inkl. Farbvarianten)**

Druckdatum: 26.10.2016

Seite 2 von 7

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Allgemeine Hinweise</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Nach Hautkontakt</b>	Mit Wasser und Seife abwaschen.
<b>Nach Einatmen</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Nach Augenkontakt</b>	Sofort gründlich mit lauwarmem Wasser spülen.
<b>Nach Verschlucken</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

Wasser, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschmittel.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Zusätzliche Hinweise**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit feuchtem oder absorbierendem Material aufnehmen.

**Verweise auf andere Abschnitte**

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**Liquid Color Farbkonzentrat  
(inkl. Farbvarianten)**

Druckdatum: 26.10.2016

Seite 3 von 7

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Normale Schutzmaßnahmen und Arbeitshygiene.

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Technische Maßnahmen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

An einem trockenen Ort aufbewahren. Nicht unter 10 °C lagern.

**Zusammenlagerungshinweise**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

**Zu überwachende Parameter**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

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

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Schutz und Hygienemaßnahmen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Umgang mit Chemikalien**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken und rauchen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Atemschutz**

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

**Handschutz**

Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

**Augenschutz**

Nicht erforderlich.

**Körperschutz:**

Nicht erforderlich.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

**Liquid Color Farbkonzentrat  
(inkl. Farbvarianten)**

Druckdatum: 26.10.2016

Seite 4 von 7

**Begrenzung und Überwachung der Verbrauchereexposition**

Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	Paste
Farbe:	Je nach Artikel
Geruch:	Mildfettig
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt.
Flammpunkt:	230 °C
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht anwendbar.
Zersetzungstemperatur:	Nicht anwendbar.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Untere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar.
Obere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar.
Dampfdruck: (20°C)	Nicht anwendbar.
Viskosität:	18,0 P
pH-Wert:	Nicht anwendbar.
Dichte:	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit:	Löslich.
Lösemittelgehalt:	Nicht anwendbar.

**Sonstige Angaben**

Weitere Physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**Reaktivität**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Keine Daten verfügbar.

**Chemische Stabilität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Zu vermeidende Bedingungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Zu vermeidende Bedingungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Unverträgliche Materialien**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung.

**Liquid Color Farbkonzentrat  
(inkl. Farbvarianten)**

Druckdatum: 26.10.2016

Seite 5 von 7

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**Spezifische Symptome im Tierversuch**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**Reiz- und Ätzwirkung**

**Reizwirkung auf die Haut**

Keine Hinweise vorhanden.

**Reizwirkung am Auge**

Keine Hinweise vorhanden.

**Reizwirkung der Atemwege**

Keine Hinweise vorhanden.

**Ätzwirkung**

Keine.

**Sensibilisierung**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**Toxizität bei wiederholter Aufnahme**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**CMR-Wirkungen**

Keine Hinweise vorhanden.

**Allgemeine Bemerkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**Toxizität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Bioakkumulationspotential**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Mobilität im Boden**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Allgemeine Hinweise**

Trägersystem ist biologisch abbaubar, seine Komponenten haben die Wassergefährdungsklasse (WGK) = 1 (Selbsteinstufung) bzw. sind nicht klassifiziert.

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

Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**Verfahren der Abfallbehandlung**

**Sachgerechte Entsorgung/Verpackung**

Verpackungen können der Wiederverwertung zugeführt werden.

**Liquid Color Farbkonzentrat  
(inkl. Farbvarianten)**

Druckdatum: 26.10.2016

Seite 6 von 7

**Abfallschlüssel Produkt**

04 02 13 – Farbstoffe und Pigmente.

**Bemerkung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**Landtransport (ADR/RID)**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschifftransport IMDG-Code**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse

1 – schwach wassergefährdend

Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**Liquid Color Farbkonzentrat  
(inkl. Farbvarianten)**

Druckdatum: 26.10.2016

Seite 7 von 7

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Legende**

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
BimSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
CAS	<b>C</b> hemical <b>A</b> bstracts <b>S</b> ervice
DIN	Norm des <b>D</b> eutschen <b>I</b> nstituts für <b>N</b> ormung
EC	Effektive Konzentration
EG	<b>E</b> uropäische <b>G</b> emeinschaft
EN	<b>E</b> uropäische <b>N</b> orm
IATA-DGR	<b>I</b> nternational <b>A</b> ir <b>T</b> ransport <b>A</b> ssociation- <b>D</b> angerous <b>G</b> oods <b>R</b> egulations
IBC-Code	Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
ICAO-TI	<b>I</b> nternational <b>C</b> ivil <b>A</b> viation <b>O</b> rganization- <b>T</b> echnical <b>I</b> nstructions
IMDG-Code	International <b>M</b> aritime Code for <b>D</b> angerous <b>G</b> oods
ISO	Norm der <b>I</b> nternation <b>S</b> tandards <b>O</b> rganization
IUCLID	<b>I</b> nternational <b>U</b> niform <b>C</b> hemical <b>I</b> nformation <b>D</b> atabase
LC	Letale Konzentration
LD	<b>L</b> etale <b>D</b> osis
logKow	Verteilungskoeffizient zwischen <b>O</b> ktanol und <b>W</b> asser
MARPOL	<b>M</b> aritime <b>P</b> ollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
OECD	<b>O</b> rganisation for <b>E</b> conomic <b>C</b> o-operation and <b>D</b> evelopment
PBT	<b>P</b> ersistent, <b>b</b> ioakkumulierbar, <b>t</b> oxisch
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TRGS	<b>T</b> echnische <b>R</b> egeln für <b>G</b> efahrstoffe
UN	<b>U</b> nited <b>N</b> ations (Vereinte Nationen)
VOC	<b>V</b> olatile <b>O</b> rganic <b>C</b> ompounds (flüchtige organische Verbindungen)
vBvP	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
VwVwS	<b>V</b> erwaltungsvorschrift <b>w</b> assergefährdender <b>S</b> toffe
WGK	<b>W</b> assergefährdungsklasse

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.