



## Conturprint Duo Technik

Druckdatum: 07.03.2016

Seite 2 von 6

**Weitere Angaben**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
Wortlaut der R- und H- und EUH-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen.

**Nach Einatmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Augenkontakt**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.  
Bei anhaltender Reizung Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken Mund gründlich ausspülen und gegeben falls Arzt konsultieren.

**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**

Keine Einschränkung bei Umgebungsbränden.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Entfällt.

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Hinweise für die Brandbekämpfung**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Berührung mit den Augen vermeiden.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch aufnehmen.

**Verweise auf andere Abschnitte**

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

**Conturprint Duo Technik**

Druckdatum: 07.03.2016

Seite 3 von 6

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Berührung mit den Augen vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besondere Maßnahme erforderlich.

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

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Bei normalen Lagerbedingungen ist das Produkt stabil.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht erforderlich.

**Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

**Zu überwachende Parameter**

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

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Schutz und Hygienemaßnahmen**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

**Atemschutz**

Nicht erforderlich.

**Handschutz**

Nicht erforderlich.

**Handschuhmaterial**

Nicht erforderlich.

**Augenschutz**

Nicht erforderlich.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Aggregatzustand: Knete, Putty  
Farbe: Grau (Komponente A), Hellblau (Komponente B)  
Geruch: Geruchlos.  
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt.

## Conturprint Duo Technik

Druckdatum: 07.03.2016

Seite 4 von 6

Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt.
Flammpunkt:	> 200 °C
Selbstentzündlichkeit:	> 400 °C
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Untere Explosionsgrenze:	Nicht bestimmt.
Obere Explosionsgrenze:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck: (20°C)	< 0,01 kPa
Viskosität:	Nicht bestimmt.
pH-Wert:	Nicht anwendbar.
Dichte (25 °C):	1,9 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit:	Nicht löslich.
Löslichkeit in organischen Lösemitteln:	dispergierbar in Diethylether, chlorierten Lösemitteln, aromatischen und aliphatischen Kohlenwasserstoffen.

### Sonstige Angaben

Weitere Physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### Chemische Stabilität

#### Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel. Komponente B reagiert mit mobilem Wasserstoff in Gegenwart von Metallsalzen oder Metallkomplexen.

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### **Akute Toxizität**

LD50 oral      Ratte: > 2000 mg/kg

#### **Primäre Reizwirkung**

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Keine Reizwirkung.

#### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Kann vorübergehend eine schwache Reizung der Augenschleimhäute verursachen.

#### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

#### **Zusätzliche toxikologische Hinweise**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Conturprint Duo Technik

Druckdatum: 07.03.2016

Seite 5 von 6

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**Toxizität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Bioakkumulationspotential**

Biologisch nicht abbaubar. Keine Bioakkumulation.

**Mobilität im Boden**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Allgemeine Hinweise**

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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

Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

**Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung**

Muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften als Industriemüll entsorgt werden.

**Ungereinigte Verpackungen**

**Empfehlung**

Sind wie das Produkt zu behandeln.  
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recyclingsystem zugeführt werden.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**Landtransport (ADR/RID)**

Entfällt.

**Seeschifftransport IMDG-Code**

Entfällt.

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

Entfällt.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse	WGK (Selbsteinstufung)1 – schwach wassergefährdend
Stoffsicherheitsbeurteilung	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**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.