

## PRINTPERFEKT BLANC FLEX

Version 1.3

Überarbeitet am 11.06.2014

Druckdatum 12.06.2014

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : PRINTPERFEKT BLANC FLEX

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Textilhilfsmittel

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

##### Hersteller/Lieferant

CHT R. BEITLICH GMBH  
Bismarckstraße 102  
72072 Tübingen  
Deutschland  
Tel.: +49(0)70 71 15 40  
info@cht.com

BEZEMA AG  
Kriessernstrasse 20  
9462 Montlingen  
Schweiz  
Tel.: +41(0)71 763 88 11  
bezema@bezema.com

**Importeur** : -  
-  
-  
-  
-  
-

**Auskunftsgebender Bereich** : CHT R. BEITLICH GMBH  
BEZEMA AG  
Produktsicherheit  
msds@cht.com  
product.safety@bezema.com

#### 1.4 Notrufnummer

**Notrufnummer** : +49(0)70 71 15 40 (Deutschland, 24 Stunden)  
+41(0)71 763 88 11 (Schweiz, 24 Stunden)

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**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)**

## PRINTPERFEKT BLANC FLEX

Version 1.3

Überarbeitet am 11.06.2014

Druckdatum 12.06.2014

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

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

#### Zusätzliche Kennzeichnung:

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält das Produkt - gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) - keine persistenten, bioakkumulativen oder umwelttoxischen Substanzen (PBT Substanzen) bzw. sehr persistenten oder bioakkumulativen Substanzen (vPvB Substanzen).

## 3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Acrylat-, Polyurethandispersion, titandioxidhaltig

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Registrierungsnummer         | Einstufung<br>(67/548/EWG) | Einstufung<br>(VERORDNUNG<br>(EG) Nr.<br>1272/2008) | Konzentration<br>[%] |
|-----------------------|---|----------------------------|---|----------------------|
| 2,2'-Oxydiethanol     | 111-46-6<br>203-872-2<br>01-<br>2119457857-<br>21 | Xn; R22                    | Acute Tox. 4; H302<br>STOT RE 2; H373               | >= 1,5 - < 2         |

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

## PRINTPERFEKT BLANC FLEX

Version 1.3

Überarbeitet am 11.06.2014

Druckdatum 12.06.2014

- Nach Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Sofort Arzt hinzuziehen.

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

- Risiken : Siehe Punkt 2 und 11.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Behandlung : Symptomatische Behandlung.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Wassersprühstrahl  
Löschpulver  
Schaum

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.  
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:  
Kohlenstoffoxide  
Stickoxide (NO<sub>x</sub>)  
Acrylische Monomere

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Weitere Information : Im Brandfall Rauch, Brandgase und Dämpfe nicht einatmen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
Das Produkt selbst brennt nicht.  
Das nach Abdampfen der wässrigen Phase verbleibende Polymer ist brennbar.

## PRINTPERFEKT BLANC FLEX

Version 1.3

Überarbeitet am 11.06.2014

Druckdatum 12.06.2014

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.  
Örtliche, behördliche Vorschriften beachten.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Abflüsse verschließen (Risiko des Verstopfens durch Polymerausfällung).  
Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).  
Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.  
Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Stets in Behältern aufbewahren, die den Originalgebinden entsprechen.  
Behälter dicht verschlossen halten.  
Nicht geeignetes Material für Behälter und Rohrleitungen:  
Metalle  
Geeignetes Material für Behälter und Rohrleitungen:  
Polyethylen

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Vor Gebrauch gut aufrühren.  
Vor Temperaturen unter + 5 °C schützen.

## PRINTPERFEKT BLANC FLEX

Version 1.3

Überarbeitet am 11.06.2014

Druckdatum 12.06.2014

Vor Temperaturen über + 25 °C schützen.

Zusammenlagerungshinweise : Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse (LGK) : 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bemerkung : Die technischen Richtlinien zur Verwendung dieses Stoffs/dieses Gemisches beachten.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

| Inhaltsstoffe       | CAS-Nr.    | Wert  | Zu überwachende Parameter      | Stand      | Grundlage   |
|---------------------|------------|---|--------------------------------|------------|-------------|
| Titandioxid         | 13463-67-7 | AGW   | 10 mg/m <sup>3</sup>           | 2012-09-13 | DE TRGS 900 |
| Weitere Information | :          | Allgemeiner Staubgrenzwert. Für diesen Stoff ist kein stoffspezifischer Arbeitsplatzgrenzwert aufgestellt, da dem AGS bisher keine über die unspezifische Wirkung auf die Atemorgane hinausgehende Erkenntnisse bekannt wurden  |                                |            |             |
|                     |            | AGW   | 3 mg/m <sup>3</sup>            | 2012-09-13 | DE TRGS 900 |
| Weitere Information | :          | Allgemeiner Staubgrenzwert. Für diesen Stoff ist kein stoffspezifischer Arbeitsplatzgrenzwert aufgestellt, da dem AGS bisher keine über die unspezifische Wirkung auf die Atemorgane hinausgehende Erkenntnisse bekannt wurden  |                                |            |             |
| 2,2'-Oxydiethanol   | 111-46-6   | AGW   | 10 ppm<br>44 mg/m <sup>3</sup> | 2013-09-19 | DE TRGS 900 |
| Weitere Information | :          | DFG: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)<br>Summe aus Dampf und Aerosolen.<br>Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |                                |            |             |

DNEL

2,2'-Oxydiethanol

: Anwendungsbereich: Arbeitnehmer

Expositionswege: Hautkontakt

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

## PRINTPERFEKT BLANC FLEX

Version 1.3

Überarbeitet am 11.06.2014

Druckdatum 12.06.2014

Wert: 106 mg/kg

Anwendungsbereich: Verbraucher

Expositionswege: Hautkontakt

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Wert: 53 mg/kg

Anwendungsbereich: Verbraucher

Expositionswege: Einatmen

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte

Wert: 12 mg/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer

Expositionswege: Einatmen

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte

Wert: 60 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

2,2'-Oxydiethanol

: Boden

Wert: 1,53 mg/kg

Abwasserbehandlungsanlage

Wert: 199,5 mg/kg

Süßwassersediment

Wert: 20,9 mg/kg

Zeitweise Verwendung/Freisetzung

Wert: 10 mg/l

Meerwasser

Wert: 1 mg/l

Süßwasser

Wert: 10 mg/l

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Technische Schutzmaßnahmen

Feststoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten in flüssigen Zubereitungen verursachen keine Stoffbelastung (Exposition) am Arbeitsplatz, da sie nicht in atembare Form vorliegen. Eine Exposition kann in Form von Aerosolen auftreten oder beim Trocknen der Flüssigkeit bleibt der Feststoff, möglicherweise in fein verteilter Form, zurück.

Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

: An nicht ausreichend belüfteten Arbeitsplätzen und bei Spritzverarbeitung ist Atemschutz erforderlich.

Empfohlener Filtertyp:

## PRINTPERFEKT BLANC FLEX

Version 1.3

Überarbeitet am 11.06.2014

Druckdatum 12.06.2014

- Kombinationsfilter A/P
- Handschutz : Nitrilkautschuk  
Schutzindex Klasse 6  
Durchbruchzeit: > 480 min  
Handschuhdicke: >= 0,35 mm
- : Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 374 Teil III werden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird daher eine maximale Tragezeit von 50 % der Durchbruchzeit empfohlen.
- Augenschutz : Schutzbrille
- Haut- und Körperschutz : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
- Hygienemaßnahmen : Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
Dampf/ Aerosol nicht einatmen.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

- Allgemeine Hinweise : Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.  
Örtliche, behördliche Vorschriften beachten.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

- Aussehen : Paste
- Farbe : weiß
- Geruch : charakteristisch
- Flammpunkt : Nicht anwendbar
- Untere Explosionsgrenze : Nicht anwendbar
- Obere Explosionsgrenze : Nicht anwendbar
- Oxidierende Eigenschaften : Nicht anwendbar
- Selbstentzündungstempera- : nicht selbstentzündlich

## PRINTPERFEKT BLANC FLEX

Version 1.3

Überarbeitet am 11.06.2014

Druckdatum 12.06.2014

tur

pH-Wert : 7,6 - 9,5  
bei 20 °C  
(unverdünnt)

Schmelz-  
punkt/Schmelzbereich : Keine Daten verfügbar

Siedepunkt/Siedebereich : ca. 100 °C

Dampfdruck : ca. 23 hPa  
Wasser

Dichte : ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup>  
bei 20 °C

Wasserlöslichkeit : mischbar

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : Nicht anwendbar

Viskosität, dynamisch : 18.000 - 26.250 mPa.s  
bei 20 °C  
Brookfield RVT, Spindel 6, 20 rpm

Relative Dampfdichte : Nicht anwendbar

Verdampfungsgeschwindig-  
keit : Nicht anwendbar

### 9.2 Sonstige Angaben

Leitfähigkeit : nicht bestimmt

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungs-  
gemäßem Umgang.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen



## PRINTPERFEKT BLANC FLEX

Version 1.3

Überarbeitet am 11.06.2014

Druckdatum 12.06.2014

Zu vermeidende Bedingungen : Nicht anwendbar

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Nicht anwendbar

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 5.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

Akute orale Toxizität  
2,2'-Oxydiethanol : LD50: 12.565 mg/kg  
Spezies: Ratte

LD50: 1.120 mg/kg  
Spezies: Menschen

Akute dermale Toxizität : Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Akute dermale Toxizität  
2,2'-Oxydiethanol : LD50: 13.300 mg/kg  
Spezies: Kaninchen

Hautreizung : Längerer Hautkontakt kann Hautreizungen verursachen.

Hautreizung  
2,2'-Oxydiethanol : Spezies: Kaninchen  
Ergebnis: Keine Hautreizung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 404

Augenreizung : Bei Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen.

Augenreizung  
2,2'-Oxydiethanol : Spezies: Kaninchen  
Ergebnis: Keine Augenreizung

## PRINTPERFEKT BLANC FLEX

Version 1.3

Überarbeitet am 11.06.2014

Druckdatum 12.06.2014

Methode: OECD Prüfrichtlinie 405

Sensibilisierung : Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Sensibilisierung  
2,2'-Oxydiethanol : Maximierungstest (GPMT)  
Spezies: Meerschweinchen  
Ergebnis: Verursacht keine Hautsensibilisierung.

### Keimzell-Mutagenität

Bewertung  
2,2'-Oxydiethanol : Kein Hinweis auf mutagene Wirkung; in vitro- und in vivo-  
Untersuchungen.

### Karzinogenität

Bewertung  
2,2'-Oxydiethanol : Zeigte in Tierversuchen keine krebserzeugende Wirkung.

### Reproduktionstoxizität

Bewertung  
2,2'-Oxydiethanol : Zeigte in Tierversuchen keine Wirkung auf die Fruchtbarkeit.

### Teratogenität

Bewertung  
2,2'-Oxydiethanol : Zeigte in Tierversuchen keine Wirkung auf die Entwicklung  
des Fötus.

### Zielorgan Systemischer Giftstoff - Wiederholte Exposition

2,2'-Oxydiethanol : Expositionswege: Verschlucken  
Zielorgane: Niere  
Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter  
Exposition.

Weitere Information : Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Ver-  
wendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen  
und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheits-  
schädlichen Wirkungen.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Toxizität gegenüber Fischen : Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

## PRINTPERFEKT BLANC FLEX

Version 1.3

Überarbeitet am 11.06.2014

Druckdatum 12.06.2014

Toxizität gegenüber Fischen  
2,2'-Oxydiethanol : LC50: 75.200 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Spezies: Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)

Toxizität gegenüber  
Daphnien und anderen wir-  
bellosen Wassertieren : EC50: > 100 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202  
Analogieschluss

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren  
2,2'-Oxydiethanol : EC50: > 10.000 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Methode: DIN 38412

Toxizität gegenüber Algen : Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Toxizität gegenüber Bakte-  
rien : EC50: > 1.000 mg/l  
Spezies: Belebtschlamm  
Methode: Respirationshemmtest (OECD 209)  
Analogieschluss

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit : DOC-Messung  
> 70 %  
Methode: OECD 302 B (Eliminierung)  
Analogieschluss  
Das Produkt ist nach den Kriterien der OECD "inherently bio-  
degradable".

Physikalisch-chemische Be-  
seitigung : Elimination aus dem Wasser durch Ausfällung möglich.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation : Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Bioakkumulation  
2,2'-Oxydiethanol : Spezies: Leuciscus idus (Goldorfe)  
Expositionszeit: 3 d



## PRINTPERFEKT BLANC FLEX

Version 1.3

Überarbeitet am 11.06.2014

Druckdatum 12.06.2014

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 100  
Keine Bioakkumulation.

### 12.4 Mobilität im Boden

Mobilität : Keine Daten verfügbar

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

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Adsorb. org. gebundenes Halogen (AOX) : Das Produkt trägt nicht zum AOX-Wert des Abwassers bei.

Sonstige ökologische Hinweise : Gemäß unseres aktuellen Wissenstandes enthält das Produkt keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie 2000/60/EG.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt : Örtliche, behördliche Vorschriften beachten.

Verunreinigte Verpackungen : Örtliche, behördliche Vorschriften beachten.

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

ADR : Kein Gefahrgut

IMDG : Kein Gefahrgut

IATA : Kein Gefahrgut

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR : Kein Gefahrgut

IMDG : Kein Gefahrgut

IATA : Kein Gefahrgut

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR : Kein Gefahrgut

IMDG : Kein Gefahrgut

IATA : Kein Gefahrgut

### 14.4 Verpackungsgruppe

## PRINTPERFEKT BLANC FLEX

Version 1.3

Überarbeitet am 11.06.2014

Druckdatum 12.06.2014

**ADR** : Kein Gefahrgut  
**IMDG** : Kein Gefahrgut  
Segregation group : -  
**IATA** : Kein Gefahrgut

### 14.5 Umweltgefahren

**ADR** : Kein Gefahrgut  
**IMDG** : Kein Gefahrgut  
**IATA** : Kein Gefahrgut

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Vgl. Abschnitt 6 - 8

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

Anmerkungen : Nicht anwendbar

## 15. Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend

Inhaltsstoffe Gemäß EU-Detergenzienverordnung EG 648/2004 : Dieses Produkt unterliegt nicht der Detergenzienverordnung.

Sonstige Vorschriften : ARS I - wenig abwasserrelevant

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

nicht erforderlich

## 16. Sonstige Angaben

### Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

### Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Verschlucken.

### Weitere Information



## PRINTPERFEKT BLANC FLEX

Version 1.3

Überarbeitet am 11.06.2014

Druckdatum 12.06.2014

Sonstige Angaben : Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version  
in dem/den Abschnitt(en) :  
8

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.

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.