

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **BELLAQUA®MULTIFUNKTIONSTABL.**

Version 1.1

Überarbeitet am 02.11.2011

Druckdatum 05.06.2012

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : BELLAQUA®MULTIFUNKTIONSTABL.

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Desinfektions-, Oxidations-, Algenbekämpfung- und Härtestabilisierungsmittel zur Schwimmbadwasser-Aufbereitung

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : Keine bekannt.

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

Firma : BELLAQUA Lieferant  
**POOLTIME GmbH**  
Markgrafenstraße 25  
D-13456 Berlin Deutschland

Telefon : +49 (0) 30 43557414

Hergestellt von: : msdsrequest@bayrol.de

#### 1.4 Notrufnummer

Giftnotruf München (oder jedes andere Giftinformationszentrum) +49 (0) 89 19240

ANGABEN ZUM TRANSPORT+44 (0) 1235 239 670

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## BELLAQUA®MULTIFUNKTIONSTABL.

Version 1.1

Überarbeitet am 02.11.2011

Druckdatum 05.06.2012

### Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)

Gesundheitsschädlich

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R31: Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

Reizend

R36/37: Reizt die Augen und die Atmungsorgane.

Umweltgefährlich

R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien (1999/45/EG)

Gefahrenpiktogramme :



Gesundheitsschädlich

Umweltgefährlich

R-Sätze

: R22  
R31

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

R36/37  
R50/53

Reizt die Augen und die Atmungsorgane.  
Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze

: S 2

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 8

Behälter trocken halten.

S26

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S29/56

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

S46

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

- 87-90-1 1,3,5-Trichlor-1,3,5-triazin-2,4,6-trion

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

: Vorsicht! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## BELLAQUA®MULTIFUNKTIONSTABL.

Version 1.1

Überarbeitet am 02.11.2011

Druckdatum 05.06.2012

### 2.3 Sonstige Gefahren

Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.

### 3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierung snummer	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration [%]
1,3,5-Trichlor-1,3,5-triazin-2,4,6-trion	87-90-1 201-782-8	O; R 8 Xn; R22 Xi; R36/37 R31 N; R50-R53	Oxid. Festst. 2; H272 Akut Tox. 4; H302 Augenreiz. 2; H319 STOT einm. 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	83,9
Aluminium Sulphate-14-hydrate	16828-12-9	Xi; R41	Augenschäd. 1; H318	< 10
Borsäure	10043-35-3 233-139-2	Repr.Cat.2; R60- R61	Repr. 1B; H360	4,9
Copper(II) sulfate, pentahydrate (1:1:5)	7758-99-8	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50/53	Akut Tox. 4; H302 Hautreiz. 2; H315 Augenreiz. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	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 : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **BELLAQUA®MULTIFUNKTIONSTABL.**

Version 1.1

Überarbeitet am 02.11.2011

Druckdatum 05.06.2012

- Arzt konsultieren.  
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
- Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.  
Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.
- Nach Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.  
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
- Nach Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.  
Kontaktlinsen entfernen.  
Unverletztes Auge schützen.  
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.  
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.  
Arzt aufsuchen.

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

- Symptome : reizende Wirkungen

### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

- Behandlung : Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden.

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

- Geeignete Löschmittel : Wasser  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Sand  
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **BELLAQUA®MULTIFUNKTIONSTABL.**

Version 1.1

Überarbeitet am 02.11.2011

Druckdatum 05.06.2012

- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung  
Weitere Information
- : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
  - : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen
- : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Staubbildung vermeiden.  
Das Einatmen von Staub vermeiden.  
Für angemessene Lüftung sorgen.  
Atemschutz tragen.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

- Umweltschutzmaßnahmen
- : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

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

- Reinigungsverfahren
- : Staubfrei aufnehmen und staubfrei ablagern.  
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

#### **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
- : Bildung atembare Partikel vermeiden.  
Ein Überschreiten der vorgegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) vermeiden (siehe Abschnitt 8).  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## BELLAQUA®MULTIFUNKTIONSTABL.

Version 1.1

Überarbeitet am 02.11.2011

Druckdatum 05.06.2012

Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionschutz : Staubbildung vermeiden.  
Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen.

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Trocken aufbewahren.  
Zusammenlagerungshinweise : Nicht zusammen mit Säuren lagern.

Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Desinfektions-, Oxidations-, Algenbekämpfungs- und Härtestabilisierungsmittel zur Schwimmbadwasser-Aufbereitung

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Wert	Zu überwachende Parameter	Stand	Basis
Borsäure	10043-35-3	AGW	0,5 mg/m <sup>3</sup>	2009-07-02	DE TRGS 900

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Technische Schutzmaßnahmen

Sicherstellen dass sich die Augenspülanlagen und Sicherheitsduschen nahe beim Arbeitsplatz befinden.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Bei der Entwicklung von Staub oder Aerosol Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.  
Staubschutzmasken empfohlen bei Staubkonzentration oberhalb 10 mg/m<sup>3</sup>.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **BELLAQUA®MULTIFUNKTIONSTABL.**

Version 1.1

Überarbeitet am 02.11.2011

Druckdatum 05.06.2012

- Handschutz** : Schutzhandschuhe aus Polyvinylalkohol oder Nitrilbutylkautschuk  
Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.  
Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.
- Augenschutz** : Augenspülflasche mit reinem Wasser  
Dicht schließende Schutzbrille
- Haut- und Körperschutz** : Staubdichte Schutzkleidung  
Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.
- Hygienemaßnahmen** : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.  
Bei der Arbeit nicht rauchen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

- Allgemeine Hinweise** : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

- Aussehen** : Tablette
- Farbe** : weiß
- Geruch** : beißend  
**Geruchsschwelle** : Keine Information verfügbar.  
**Flammpunkt** : Keine Information verfügbar.
- Zündtemperatur** : Keine Information verfügbar.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **BELLAQUA®MULTIFUNKTIONSTABL.**

Version 1.1

Überarbeitet am 02.11.2011

Druckdatum 05.06.2012

Untere Explosionsgrenze : Keine Information verfügbar.

Obere Explosionsgrenze : Keine Information verfügbar.  
Entzündbarkeit (fest,  
gasförmig) : Keine Information verfügbar.  
Oxidierende Eigenschaften : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als oxidierend.

Selbstentzündungstemperatu  
r : Keine Information verfügbar.  
pH-Wert : Keine Information verfügbar.  
Dampfdruck : Keine Information verfügbar.  
Dichte : Keine Information verfügbar.  
Wasserlöslichkeit : 12,8 g/l  
bei 25 °C

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : Keine Information verfügbar.  
Löslichkeit in anderen  
Lösungsmitteln : Keine Information verfügbar.  
Relative Dampfdichte : Keine Information verfügbar.  
Verdampfungsgeschwindigke  
it : Keine Information verfügbar.

### **9.2 Sonstige Angaben**

Brandförderndes Potenzial : Bemerkung: Keine Information verfügbar.

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

### **10.2 Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen : Bemerkung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer  
Verwendung.  
: Feuchtigkeit vermeiden.



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **BELLAQUA®MULTIFUNKTIONSTABL.**

Version 1.1

Überarbeitet am 02.11.2011

Druckdatum 05.06.2012

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Kontakt mit brennbarem Material (Papier, Wolle, Öl) vermeiden.  
Verschmutzung

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Säuren

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Chlor  
Thermische Zersetzung : 225 °C

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Akute orale Toxizität : Anmerkungen: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Akute orale Toxizität  
1,3,5-Trichlor-1,3,5-triazin-  
2,4,6-trion : LD50: 490 mg/kg  
Spezies: Ratte

Borsäure : LD50: 3.500 - 4.100 mg/kg  
Spezies: Ratte

Copper(II) sulfate,  
pentahydrate (1:1:5) : LD50: 300 mg/kg  
Spezies: Ratte

Akute inhalative Toxizität : Anmerkungen: Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Akute inhalative Toxizität  
1,3,5-Trichlor-1,3,5-triazin-  
2,4,6-trion : LC50: > 50 mg/l  
Spezies: Ratte

Borsäure : LC50: > 2,0 mg/l  
Spezies: Ratte

Akute dermale Toxizität : Anmerkungen: Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Akute dermale Toxizität  
1,3,5-Trichlor-1,3,5-triazin- : LD50: > 2.000 mg/kg



**BELLAQUA®MULTIFUNKTIONSTABL.**

Version 1.1

Überarbeitet am 02.11.2011

Druckdatum 05.06.2012

**Zielorgan Systemischer Giftstoff - Einmalige Exposition**

: Anmerkungen: Kann die Atemwege reizen.

**Zielorgan Systemischer Giftstoff - Wiederholte Exposition**

: Anmerkungen: Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

**Aspirationsgefahr**

Aspirationstoxizität : Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität

**Beurteilung Toxizität**

**Weitere Information** : Keine Daten verfügbar

**12. Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

Toxizität gegenüber Fischen :  
Anmerkungen:  
Keine Daten verfügbar

Toxizität gegenüber Fischen  
1,3,5-Trichlor-1,3,5-triazin-  
2,4,6-trion : LC50: 0,24 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
  
Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Copper(II) sulfate,  
pentahydrate (1:1:5) : LC50: 0,1 - 2,5 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
  
Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Toxizität gegenüber  
Daphnien und anderen  
wirbellosen Wassertieren. : Anmerkungen:  
Keine Daten verfügbar

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren.  
1,3,5-Trichlor-1,3,5-triazin-  
2,4,6-trion : LC50: 0,21 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Copper(II) sulfate, : EC50: 0,24 mg/l

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **BELLAQUA®MULTIFUNKTIONSTABL.**

Version 1.1

Überarbeitet am 02.11.2011

Druckdatum 05.06.2012

pentahydrate (1:1:5)                      Expositionszeit: 48 h  
Spezies: Daphnia

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologische Abbaubarkeit            : Ergebnis: Keine Daten verfügbar

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Bioakkumulation                        : Anmerkungen:  
Keine Daten verfügbar

### **12.4 Mobilität im Boden**

Mobilität                                    : Anmerkungen:  
Keine Daten verfügbar

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

Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird.

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Sonstige ökologische  
Hinweise                                    : Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer  
Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden.  
Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern  
längerfristig schädliche Wirkungen haben.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Produkt                                        : Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in  
Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.  
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie  
oder Verpackungsmaterial verunreinigen.  
Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem  
anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

Verunreinigte Verpackungen            : Reste entleeren.  
Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.  
Leere Behälter nicht wieder verwenden.

**BELLAQUA®MULTIFUNKTIONSTABL.**

Version 1.1

Überarbeitet am 02.11.2011

Druckdatum 05.06.2012

**14. Angaben zum Transport**

**ADR**

UN-Nummer : 3077

UN-ordnungsgemäße  
Versandbezeichnung : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G.  
(Trichloro-s-triazinetrione)

Gefahrenklasse(n) Transport : 9

Verpackungsgruppe : III

Klassifizierungscode : M7

Nummer zur Kennzeichnung  
der Gefahr : 90

Etiketten : 9

Tunnelbeschränkungscode : (E)

Umweltgefährdend : ja

**IATA**

UN-Nummer : 3077

Bezeichnung des Gutes : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Trichloro-s-triazinetrione)

Klasse : 9

Verpackungsgruppe : III

Etiketten : 9

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**BELLAQUA®MULTIFUNKTIONSTABL.**

Version 1.1

Überarbeitet am 02.11.2011

Druckdatum 05.06.2012

Verpackungsanweisung : 911  
(Frachtflugzeug)

Umweltgefährdend : ja

Verpackungsanweisung : 911  
(Passagierflugzeug)

Verpackungsanweisung : Y911  
(Passagierflugzeug)

**IMDG**

UN-Nummer : 3077

Bezeichnung des Gutes : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S.  
(Trichloro-s-triazinetrione)

Klasse : 9

Verpackungsgruppe : III

Etiketten : 9

EmS Nummer 1 : F-A

EmS Nummer 2 : S-F

Meeresschadstoff : ja  
Trichloro-s-triazinetrione

**RID**

UN-Nummer : 3077

Bezeichnung des Gutes : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G.

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**BELLAQUA®MULTIFUNKTIONSTABL.**

Version 1.1

Überarbeitet am 02.11.2011

Druckdatum 05.06.2012

(Trichloro-s-triazinetrione)

Gefahrenklasse(n) Transport : 9

Verpackungsgruppe : III

Klassifizierungscode : M7

Nummer zur Kennzeichnung  
der Gefahr : 90

Etiketten : 9

Umweltgefährdend : ja

**15. Rechtsvorschriften**

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

Kandidatenliste der  
besonders  
besorgniserregenden Stoffe  
für die Zulassung : Borsäure

Störfallverordnung : 96/82/EC Stand: 2003  
Brandfördernd  
3  
Menge 1: 50 t  
Menge 2: 200 t

: 96/82/EC Stand: 2003  
Umweltgefährlich  
9a  
Menge 1: 100 t  
Menge 2: 200 t

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 wassergefährdend

**Registrierstatus**

US.TSCA : Auf der TSCA-Liste  
DSL : Alle Bestandteile dieses Produkts sind auf der kanadischen

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **BELLAQUA®MULTIFUNKTIONSTABL.**

Version 1.1

Überarbeitet am 02.11.2011

Druckdatum 05.06.2012

	DSL- Liste.
AICS	: Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
NZIoC	: Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
ENCS	: Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
KECI	: Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
PICCS	: Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
IECSC	: Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Information verfügbar.

### 16. Sonstige Angaben

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

R 8	Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R31	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
R36/37	Reizt die Augen und die Atmungsorgane.
R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen.
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R53	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R60	Kann die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.
R61	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

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

H272	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H360	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### **Weitere Information**

**Carechem24 International Worldwide Coverage - Chemtura Corporation**



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**BELLAQUA®MULTIFUNKTIONSTABL.**

Version 1.1

Überarbeitet am 02.11.2011

Druckdatum 05.06.2012

**Notruf**

<u>Europa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Australien	+61 2801 44558
	Neuseeland	+64 9929 1483
	China Taiwan	+86 10 5100 3039
	Japan	+81 345 789 341
	Indonesien	00780 3011 0293
	Malaysia	+60 3 6207 4347
	Thailand	001800 1 2066 6751
	Korea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	Indien	+65 3158 1198
	Pakistan	+65 3158 1329
	Philippinen	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 8763

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.