

Seite: 1/10

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.06.2016 Versionsnummer 5 überarbeitet am: 08.06.2016

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des **Unternehmens**

- · 1.1 Produktidentifikator
- · Handelsname: Colormatic 1K Korrosionschutz
- · Artikelnummer: 756818
- · 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
- · Verwendungssektor SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher
- · Produktkategorie PC9a Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbentferner
- · Verwendung des Stoffes / des Gemisches Korrosionsschutzmittel
- · 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- · Hersteller/Lieferant:

**MOTIP DUPLI GmbH** 

Kurt Vogelsang Strasse 6

D-74855 Haßmersheim

Tel.: +49/6266/75-0

msds@dupli-color.de

- · Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit
- · 1.4 Notrufnummer:

Tel.:+49 6266-75-310

Fax +49 6266-75-362

(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

AUT:

Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH Notruf-Telefon: +43 1 406 43 43

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- · 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- · Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS02 Flamme

H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Aerosol 1 Erwärmung bersten.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Seite: 2/10

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.06.2016 Versionsnummer 5 überarbeitet am: 08.06.2016

Handelsname: Colormatic 1K Korrosionschutz

(Fortsetzung von Seite 1)

#### · 2.2 Kennzeichnungselemente

· Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· Gefahrenpiktogramme





GHS02 GHS07

· Signalwort Gefahr

### · Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Aceton

n-Butylacetat

#### · Gefahrenhinweise

H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### · Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.

Nicht rauchen.

P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P260 Aerosol nicht einatmen.

P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den regionalen Vorschriften.

#### · Zusätzliche Angaben:

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

- · 2.3 Sonstige Gefahren
- · Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- · PBT: Nicht anwendbar.
- · vPvB: Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- · 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische
- · Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

| · Gefährliche Inhaltsstoffe:  |   |           |
|---|---|-----------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Indexnummer: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49 | Aceton  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 50-<75%   |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Indexnummer: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21 | Propan  Flam. Gas 1, H220  Press. Gas C, H280                   | 12,5-<20% |

(Fortsetzung auf Seite 3)

Seite: 3/10

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.06.2016 Versionsnummer 5 überarbeitet am: 08.06.2016

Handelsname: Colormatic 1K Korrosionschutz.

|   | (Fortse  | etzung von Seite 2 |
|---|--|--------------------|
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Indexnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32  | Butan (< 0,1% Butadien (203-450-8))  | _ 12,5-<20%        |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Indexnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27   | Isobutan (enthält < 0,1% Butadien (203-450-8))      Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280 | _ 2,5-<5,0%        |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Indexnummer: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29  | n-Butylacetat  Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336                                       | 2,5-<5,0%          |
| CAS: 9004-70-0  | Cellulosenitrat  Sol. 1, H228  | - <2,5%            |
| CAS: 7779-90-0<br>EINECS: 231-944-3<br>Indexnummer: 030-011-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119485044-40 | Trizinkbis(orthophosphat)  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                | _ <1,0%            |

#### · Zusätzliche Hinweise:

Der Gehalt an Benzol (EINECS-Nr. 200-753-7) in den Einzelkomponenten liegt unterhalb von 0,1% (Anmerkung P Anhang VI der Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008).

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- · 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- · Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- · Nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- · Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

- · Nach Verschlucken: Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.
- · 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- · 5.1 Löschmittel
- · Geeignete Löschmittel:

CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Behälter mit Wasser kühlen.

- · Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl
- · 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- · 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung -
- · Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Seite: 4/10

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.06.2016 Versionsnummer 5 überarbeitet am: 08.06.2016

Handelsname: Colormatic 1K Korrosionschutz.

(Fortsetzung von Seite 3)

# ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

· 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

- · 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Für ausreichende Lüftung sorgen.
- · 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

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

· 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

· Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

- · 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- · Lagerung:
- · Anforderung an Lagerräume und Behälter:

An einem kühlen Ort lagern.

Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

- · Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
- · Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Nicht in gasdichten Behältern lagern!

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

- · Lagerklasse: 2 B
- · Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- · 7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- · Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- · 8.1 Zu überwachende Parameter

| 67-64-1 Aceton            |  |  |
|---------------------------|--|--|
| AGW                       | Langzeitwert: 1200 mg/m³, 500 ml/m³<br>2(1);Y, DFG, EU, AGS                  |  |
| IOELV (Europäische Union) | Langzeitwert: 1210 mg/m³, 500 ml/m³  |  |
| MAK (Österreich)          | Kurzzeitwert: 4800 mg/m³, 2000 ml/m³<br>Langzeitwert: 1200 mg/m³, 500 ml/m³  |  |
| 74-98-6 Propan            |  |  |
| AGW                       | Langzeitwert: 1800 mg/m³, 1000 ml/m³<br>4(II);DFG                            |  |
| MAK (Österreich)          | Kurzzeitwert: 3600 mg/m³, 2000 ml/m³<br>Langzeitwert: 1800 mg/m³, 1000 ml/m³ |  |

(Fortsetzung auf Seite 5)

Seite: 5/10

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.06.2016 Versionsnummer 5 überarbeitet am: 08.06.2016

Handelsname: Colormatic 1K Korrosionschutz

|   |   | (Fortsetzung von Seit |
|---|---|-----------------------|
| 106-97-8 Butan (< 0,1%  | 6 Butadien (203-450-8))   |                       |
| AGW   | Langzeitwert: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³ 4(II);DFG                              |                       |
| MAK (Österreich)  | Kurzzeitwert: 3800 mg/m³, 1600 ml/m³<br>Langzeitwert: 1900 mg/m³, 800 ml/m³ |                       |
| 75-28-5 Isobutan (enth  | ilt < 0,1% Butadien (203-450-8))  |                       |
| AGW   | Langzeitwert: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³ 4(II);DFG                              |                       |
| MAK (Österreich)  | Kurzzeitwert: 3800 mg/m³, 1600 ml/m³<br>Langzeitwert: 1900 mg/m³, 800 ml/m³ |                       |
| 123-86-4 n-Butylacetat  |   |                       |
| AGW   | Langzeitwert: 300 mg/m³, 62 ml/m³<br>2(I); Y, AGS                           |                       |
| MAK (Österreich)  | Kurzzeitwert: 480 mg/m³, 100 ml/m³<br>Langzeitwert: 480 mg/m³, 100 ml/m³    |                       |
| 7779-90-0 Trizinkbis(or   | thophosphat)  |                       |
| MAK   | Langzeitwert: 0,1A* 2E** mg/m³ *alveolengängig; **einatembar                |                       |
| Bestandteile mit biologi  | schen Grenzwerten:  |                       |
| 67-64-1 Aceton  |   |                       |
| BGW 80 mg/l<br>Untersuchungsma<br>Probennahmezeit<br>Parameter: Aceta | punkt: Expositionsende bzw. Schichtende                                     |                       |

- · Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- · 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
- · Persönliche Schutzausrüstung:
- · Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· Atemschutz:

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Ansonsten Filterklasse A / P2 oder umluftunabhängig

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

· Handschutz:

Bei Spritzkontakt sollten Schutzhandschuhe aus Butyl mit einer Schichtstärke von mindestens 0,4 mm verwendet werden, z. B. KCL Butoject, Artikel Nr. 898 oder vergleichbare Produkte. BG-Merkblatt: Einsatz von Schutzhandschuhen (BGR 195 (bisher: ZH 1/706) beachten.



Schutzhandschuhe

Handschuhe / lösemittelbeständig

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

- · Handschuhmaterial Butylkautschuk
- · Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Handschuhe aus Butylkautschuk mit einer Materialstärke von 0,4mm sind beständig gegen:

Aceton 480 min

(Fortsetzung auf Seite 6)

Seite: 6/10

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.06.2016 Versionsnummer 5 überarbeitet am: 08.06.2016

Handelsname: Colormatic 1K Korrosionschutz

(Fortsetzung von Seite 5)

Butylacetat 60 min Ethylacetat 170 min

Xylol 42 min

Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer). Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden

· Augenschutz: Schutzbrille

|                                       | ysikalischen und chemischen Eigenschaften   |
|---------------------------------------|---|
| Allgemeine Angaben                    |   |
| Aussehen: Form:                       | Aerosol   |
| Farhe:                                | Aerosot<br>Gemäß Produktbezeichnung   |
| Geruch:                               | Charakteristisch  |
| Geruchsschwelle:                      | Nicht bestimmt.   |
| pH-Wert:                              | Nicht bestimmt.   |
| Zustandsänderung                      |   |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich:          | Nicht bestimmt.   |
| Siedepunkt/Siedebereich:              | Nicht anwendbar, da Aerosol   |
| Flammpunkt:                           | Nicht anwendbar, da Aerosol.  |
| Entzündlichkeit (fest, gasförmig):    | Nicht anwendbar.  |
| Zündtemperatur:                       | 365 °C  |
| Zersetzungstemperatur:                | Nicht bestimmt.   |
| Selbstentzündlichkeit:                | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.  |
| Explosionsgefahr:                     | Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlich Dampf/Luft-Gemische möglich. |
| Explosionsgrenzen:                    |   |
| Untere:                               | 1,5 Vol %   |
| Obere:                                | 13,0 Vol %  |
| Dampfdruck bei 20 °C:                 | 8300 hPa  |
| Dichte bei 20 °C:                     | 0,75 g/cm <sup>3</sup>  |
| Relative Dichte                       | Nicht bestimmt.   |
| Dampfdichte                           | Nicht bestimmt.   |
| Verdampfungsgeschwindigkeit           | Nicht anwendbar.  |
| Löslichkeit in / Mischbarkeit mit     |   |
| Wasser:                               | Nicht bzw. wenig mischbar.  |
| Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Was | ser): Nicht bestimmt.   |
| Viskosität:                           |   |
| Dynamisch:                            | Nicht bestimmt.   |
| Kinematisch:                          | Nicht bestimmt.   |
| Lösemittelgehalt:<br>VOC-EU           | •   |
|                                       | 822,0 g/l   |
|                                       |   |
| VOC-EU%                               | 79,80 %   |

(Fortsetzung auf Seite 7)

Seite: 7/10

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.06.2016 Versionsnummer 5 überarbeitet am: 08.06.2016

Handelsname: Colormatic 1K Korrosionschutz

(Fortsetzung von Seite 6)

· 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- · 10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 10.2 Chemische Stabilität
- · Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

- · 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- · 10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- · 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
- · Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| · Einstufi     | · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: |                      |  |  |
|----------------|---------------------------------------|----------------------|--|--|
| 67-64-1 Aceton |                                       |                      |  |  |
|                |                                       | 5800 mg/kg (rat)     |  |  |
| Dermal         | <i>LD50</i>                           | 20000 mg/kg (rabbit) |  |  |
| 7779-90        | 7779-90-0 Trizinkbis(orthophosphat)   |                      |  |  |
| Oral           | LD50                                  | >5000 mg/kg (rat)    |  |  |

- Primäre Reizwirkung:
- · Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

· Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- · CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)
- · Keimzell-Mutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

· Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- · 12.1 Toxizität
- · Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · Ökotoxische Wirkungen:
- · Bemerkung: Schädlich für Fische.
- · Weitere ökologische Hinweise:
- · Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Seite: 8/10

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.06.2016 Versionsnummer 5 überarbeitet am: 08.06.2016

Handelsname: Colormatic 1K Korrosionschutz.

(Fortsetzung von Seite 7)

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund. schädlich für Wasserorganismen

- · 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- · **PBT:** Nicht anwendbar.
- · vPvB: Nicht anwendbar.
- · 12.6 Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- · 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- · Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

| · Europäischer Abfallkatalog |   |  |
|------------------------------|---|--|
| 08 01 11*                    | Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten   |  |
| 15 01 04                     | Verpackungen aus Metall   |  |
| 15 01 11*                    | Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z. B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehältnisse |  |

- · Ungereinigte Verpackungen:
- · Empfehlung: Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

| ABSCHNITT 14: An | gaben zum Transport |
|------------------|---------------------|
|                  |                     |

- · 14.1 UN-Nummer
- · ADR, IMDG, IATA UN1950
- · 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
- · ADR 2015 UN1950 DRUCKGASPACKUNGEN
- · IMDG **AEROSOLS**
- $\cdot$  IATA Aerosols, flammable
- · 14.3 Transportgefahrenklassen
- · ADR 2015



- · Klasse 2 5F Gase 2.1
- · Gefahrzettel
- $\cdot$  IMDG



- · Class 2 Gase · Label 2.1
- $\cdot$  IATA



· Class 2.1

(Fortsetzung auf Seite 9)

Seite: 9/10

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.06.2016 Versionsnummer 5 überarbeitet am: 08.06.2016

Handelsname: Colormatic 1K Korrosionschutz

|   | (Fortsetzung von Seite   |
|---|--|
| Label   | 2.1  |
| 14.4 Verpackungsgruppe<br>ADR, IMDG, IATA   | entfällt   |
| 14.5 Umweltgefahren:  | Nicht anwendbar.   |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen fi<br>Verwender<br>Kemler-Zahl:<br>EMS-Nummer:<br>Stowage Code      | Achtung: Gase  F-D,S-U  SW1 Protected from sources of heat.  SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS Category C, Clear of living quarters.  SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a appropriate subdivision of class 2. For WASTI AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision as for the appropriate subdivision of class 2. |
| 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anl<br>MARPOL-Übereinkommens und gemäß                                |  |
| Transport/weitere Angaben:  |  |
| ADR 2015 Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) Beförderungskategorie Tunnelbeschränkungscode | 1L<br>Code: E0<br>In freigestellten Mengen nicht zugelassen<br>2<br>D  |
| IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)   | 1L<br>Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity   |
|   |  |

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- · 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- · Richtlinie 2012/18/EU
- · Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 150 t
- · Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 500 t
- · Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.
- · 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 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.

· Relevante Sätze

H220 Extrem entzündbares Gas.

(Fortsetzung auf Seite 10)

Seite: 10/10

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.06.2016 Versionsnummer 5 überarbeitet am: 08.06.2016

Handelsname: Colormatic 1K Korrosionschutz.

(Fortsetzung von Seite 9)

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H228 Entzündbarer Feststoff.

H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### · Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Flam. Sol. 1: Flammable solids, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

D