



## Disbon 481 EP-Uniprimer

Version 1.4

Überarbeitet am 22.05.2015

Druckdatum 12.05.2016

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Disbon 481 EP-Uniprimer

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Masse

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : bei sachgemäßer Anwendung - keine

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

Firma : Caparol Farben Lacke GmbH  
Roßdörfer Straße  
64372 Ober-Ramstadt

Telefon : +496154710  
Telefax : +49615471222

Email-Adresse Verantwortliche/ausstellende Person : msds@dr-rmi.com

1.4 Notrufnummer  
Notrufnummer/ Email-Adresse : 0049(0)6154/71-202 sds@daw.de

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Augenreizung, Kategorie 2 H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2 H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

Umweltgefährlich R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## Disbon 481 EP-Uniprimer

Version 1.4

Überarbeitet am 22.05.2015

Druckdatum 12.05.2016

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise : **Prävention:**  
P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P281 Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
**Reaktion:**  
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

#### Zusätzliche Kennzeichnung:

EUH208 Nur für gewerbliche Anwender.  
Enthält: m-Phenylbis(methylamin), 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Beratung für Allergiker: Hotline 0180 / 530 89 28 (0,14 €/ Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/ Min)

#### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien: 1999/45/EG

Gefahrensymbole :



Umweltgefährlich

R-Sätze : R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze : S24 Berührung mit der Haut vermeiden.  
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
S28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwa-

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## Disbon 481 EP-Uniprimer

Version 1.4

Überarbeitet am 22.05.2015

Druckdatum 12.05.2016

|           |   |
|-----------|---|
| S 7/9     | schen mit viel Seife und Wasser.<br>Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.             |
| S29/56    | Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. |
| S36/37/39 | Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.                   |

Besondere Kennzeichnung : Nur für gewerbliche Anwender bestimmter Gemische

Sensibilisierende Komponenten : Enthält: m-Phenylenbis(methylamin)  
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Information verfügbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### 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>(%) |
|---|---|--|--|----------------------|
| Benzylalkohol                               | 100-51-6<br>202-859-9<br>01-2119492630-38-xxxx  | Xn; R20/22                                 | Acute Tox.4; H302<br>Acute Tox.4; H332   | >= 1 - < 2           |
| m-Phenylenbis(methylamin)                   | 1477-55-0<br>216-032-5<br>01-2119480150-50-xxxx | C; R34<br>Xn; R20/22<br>Xi; R43<br>R52-R53 | Acute Tox.4; H302<br>Acute Tox.4; H332<br>Skin Corr.1B;<br>H314<br>Skin Sens.1; H317<br>Aquatic Chronic3;<br>H412<br>Eye Dam.1; H318 | >= 0,1 - < 1         |
| Aliphatische Polyamidoamine                 | 180898-36-6                                     | Xi; R41                                    | Eye Dam.1; H318  | >= 1 - < 2           |
| 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 2855-13-2<br>220-666-8<br>01-2119514687-32-xxxx | C; R34<br>Xn; R21/22<br>R43<br>R52-R53     | Acute Tox.4; H302<br>Acute Tox.4; H312<br>Skin Corr.1B;<br>H314<br>Skin Sens.1; H317<br>Aquatic Chronic3;<br>H412                    | >= 0,1 - < 1         |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## Disbon 481 EP-Uniprimer

Version 1.4

Überarbeitet am 22.05.2015

Druckdatum 12.05.2016

|                                |   |            |                         |             |
|--------------------------------|---|------------|-------------------------|-------------|
| Trizink-<br>bis(orthophosphat) | 7779-90-0<br>231-944-3<br>01-2119485044-<br>40-xxxx | N; R50-R53 | Aquatic Acute1;<br>H410 | >= 5 - < 10 |
|--------------------------------|---|------------|-------------------------|-------------|

Die Erklärung der Abkürzungen finden sie unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.
- Nach Einatmen : Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen oder anerkannten Hautreiniger benutzen.  
KEINE Lösungsmittel oder Verdüner gebrauchen.
- Nach Augenkontakt : Kontaktlinsen entfernen.  
Augen sofort während mindestens 15 Minuten ausspülen.  
Ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Nach Verschlucken : Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen.  
Bei Verschlucken sofort Arzt aufsuchen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

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

- Symptome : Keine Information verfügbar.
- Risiken : Keine Information verfügbar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Behandlung : Keine Information verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.  
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Geeignete Reinigungsmittel  
Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).  
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen siehe Abschnitte 8 & 13 des Sicherheitsdatenblattes.

---

## ABSCHNITT 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.

Hygienemaßnahmen : Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Kontaminierte Kleidung und Handschuhe vor Wiederbenutzung ausziehen und (ab)waschen, auch die Innenseite. Arbeitskleidung getrennt aufbewahren. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände waschen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## Disbon 481 EP-Uniprimer

Version 1.4

Überarbeitet am 22.05.2015

Druckdatum 12.05.2016

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

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Um die Produktqualität beizubehalten, fern von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung lagern.
- Zusammenlagerungshinweise : Von Oxidationsmitteln und stark sauren oder alkalischen Materialien fernhalten.
- Lagerklasse (TRGS 510) : 10, Brennbare Flüssigkeiten
- Sonstige Angaben : Nicht zum Verspritzen/Versprühen verwenden.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

- Bestimmte Verwendung(en) : Die Technischen Informationen des Herstellers sind zu beachten.

---

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

- Augenschutz : Augenspülflasche mit reinem Wasser  
Dicht schließende Schutzbrille  
Berufsgenossenschaftliche Regeln - BGR 192 Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz
- Handschutz
- Material : Nitrilkautschuk
- Durchbruchzeit : 240 min
- Handschuhdicke : 0,4 mm
- Anmerkungen : Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen. Geeignete Handschuhe geprüft gemäss EN374 tragen.
- Haut- und Körperschutz : undurchlässige Schutzkleidung  
Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.
- Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.  
Nicht zum Verspritzen/Versprühen verwenden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## Disbon 481 EP-Uniprimer

Version 1.4

Überarbeitet am 22.05.2015

Druckdatum 12.05.2016

Schutzmaßnahmen : Hautschutzplan beachten.  
BG-Merkblatt: M 004 Reizende/ätzende Stoffe

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise : **Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.**

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen : flüssig

Farbe : Keine Daten verfügbar

Geruchsschwelle : Nicht anwendbar

pH-Wert : Keine Daten verfügbar

Schmelzpunkt/Schmelzbereich : nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich : 100 °C

Flammpunkt : 101 °C

Verdampfungsgeschwindigkeit : Nicht anwendbar

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : nicht bestimmt

Obere Explosionsgrenze : Nicht anwendbar

Untere Explosionsgrenze : Nicht anwendbar

Dampfdruck : nicht bestimmt

Relative Dampfdichte : Nicht anwendbar

Relative Dichte : Nicht anwendbar

Dichte : 2,0500 g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit(en)  
Wasserlöslichkeit : unlöslich

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : nicht bestimmt

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## Disbon 481 EP-Uniprimer

Version 1.4

Überarbeitet am 22.05.2015

Druckdatum 12.05.2016

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Thermische Zersetzung     | : Keine Daten verfügbar |
| Viskosität                |                         |
| Viskosität, dynamisch     | : 50.000,0 mPa.s        |
| Auslaufzeit               | : nicht bestimmt        |
| Explosive Eigenschaften   | : Nicht anwendbar       |
| Oxidierende Eigenschaften | : Keine Daten verfügbar |

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Unverträglich mit Säuren und Basen.  
Amine

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte entstehen:  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid (CO), Stickstoffoxide (NO<sub>x</sub>), dichter, schwarzer Rauch.

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Produkt:



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## Disbon 481 EP-Uniprimer

Version 1.4

Überarbeitet am 22.05.2015

Druckdatum 12.05.2016

- Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität : > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode
- Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität : > 20 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: Rechenmethode
- Akute Toxizität (andere Verabreichungswege) :  
Anmerkungen: Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

### Inhaltsstoffe:

#### **Benzylalkohol:**

- Akute orale Toxizität : LD50 Oral Ratte: 1.230 mg/kg
- Schätzwert Akuter Toxizität : 500 mg/kg  
Methode: Umrechnungswert der akuten Toxizität

- Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal Kaninchen: 2.000 mg/kg

#### **3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin:**

- Akute orale Toxizität : LD50 Oral Ratte: 1.030 mg/kg
- Schätzwert Akuter Toxizität : 500 mg/kg  
Methode: Umrechnungswert der akuten Toxizität

- Akute inhalative Toxizität : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

- Akute dermale Toxizität :  
Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

- Schätzwert Akuter Toxizität : 1.100 mg/kg  
Methode: Umrechnungswert der akuten Toxizität

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

#### Produkt:

Anmerkungen: Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt nicht als hautreizend zu betrachten.

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

#### Produkt:

Anmerkungen: Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt als nicht augenreizend zu betrachten.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## Disbon 481 EP-Uniprimer

Version 1.4

Überarbeitet am 22.05.2015

Druckdatum 12.05.2016

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

**Produkt:**

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

### Keimzell-Mutagenität

Keine Daten verfügbar

### Karzinogenität

Keine Daten verfügbar

### Reproduktionstoxizität

Keine Daten verfügbar

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten verfügbar

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten verfügbar

### Aspirationstoxizität

Keine Daten verfügbar

### Weitere Information

**Produkt:**

Anmerkungen: Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden., Obwohl das Produkt nur Epoxidharze mit einem hohen Molekulargewicht enthält, müssen die Regeln der guten Arbeits-hygiene beachtet und langandauernder Hautkontakt vermieden werden.

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

**Produkt:**

Toxizität gegenüber Fischen : Anmerkungen: Für das Produkt selber sind keine Daten vor-handen.

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wir-bellosen Wassertieren : Anmerkungen: Für das Produkt selber sind keine Daten vor-handen.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

**Produkt:**

Biologische Abbaubarkeit : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## Disbon 481 EP-Uniprimer

Version 1.4

Überarbeitet am 22.05.2015

Druckdatum 12.05.2016

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

**Produkt:**

Bioakkumulation : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

**Produkt:**

Mobilität : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

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

**Produkt:**

Bewertung : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

**Produkt:**

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

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt : Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.  
Flüssige und ausgehärtete Materialien als Farbabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten, entsorgen.  
Nicht ausgehärtete Produktreste sind Sonderabfall.

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

ADR : UN 3082  
ADN / RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## Disbon 481 EP-Uniprimer

Version 1.4

Überarbeitet am 22.05.2015

Druckdatum 12.05.2016

|                  |   |  |
|------------------|---|--|
| <b>ADR</b>       | : | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.<br>(Trizinkbis(orthophosphat)) |
| <b>ADN / RID</b> | : | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.                                |
| <b>IMDG</b>      | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.                   |
| <b>IATA</b>      | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.                      |

### 14.3 Transportgefahrenklassen

|                  |   |   |
|------------------|---|---|
| <b>ADR</b>       | : | 9 |
| <b>ADN / RID</b> | : | 9 |
| <b>IMDG</b>      | : | 9 |
| <b>IATA</b>      | : | 9 |

### 14.4 Verpackungsgruppe

|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| <b>ADR</b>                                  |   |                               |
| Verpackungsgruppe                           | : | III                           |
| Klassifizierungscode                        | : | M6                            |
| Nummer zur Kennzeichnung<br>der Gefahr      | : | 90                            |
| Gefahrzettel                                | : | 9                             |
| Tunnelbeschränkungscode                     | : | (E)                           |
| <b>ADN / RID</b>                            |   |                               |
| Verpackungsgruppe                           | : | III                           |
| Klassifizierungscode                        | : | M6                            |
| Nummer zur Kennzeichnung<br>der Gefahr      | : | 90                            |
| Gefahrzettel                                | : | 9                             |
| <b>IMDG</b>                                 |   |                               |
| Verpackungsgruppe                           | : | III                           |
| Gefahrzettel                                | : | 9                             |
| EmS Kode                                    | : | F-A, S-F                      |
| <b>IATA</b>                                 |   |                               |
| Verpackungsanweisung<br>(Frachtflugzeug)    | : | 964                           |
| Verpackungsanweisung<br>(Passagierflugzeug) | : | 964                           |
| Verpackungsanweisung (LQ)                   | : | Y964                          |
| Verpackungsgruppe                           | : | III                           |
| Gefahrzettel                                | : | Miscellaneous Dangerous Goods |

### 14.5 Umweltgefahren

|                  |   |      |
|------------------|---|------|
| <b>ADR</b>       |   |      |
| Umweltgefährdend | : | ja   |
| <b>ADN / RID</b> |   |      |
| Umweltgefährdend | : | nein |
| <b>IMDG</b>      |   |      |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## Disbon 481 EP-Uniprimer

Version 1.4

Überarbeitet am 22.05.2015

Druckdatum 12.05.2016

Meeresschadstoff : nein

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Anmerkungen : siehe Abschnitte 6-8

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

Anmerkungen : nicht zutreffend

---

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse : 2 wassergefährdend

Produkt-Code Farben und Lacke / Giscode : RE0 Epoxidharzdispersion (Nähere Informationen: [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de))

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2004/42/EG  
< 3 %  
< 50 g/l

Sonstige Vorschriften : Jugendliche dürfen nach der Richtlinie 94/33/EG mit dem Produkt nur umgehen, soweit schädliche Einwirkungen von Gefahrstoffen vermieden werden.  
Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (EG 92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für diesen Stoff nicht erforderlich.

---

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der R-Sätze

R20/22 : Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

R21/22 : Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

R34 : Verursacht Verätzungen.

R41 : Gefahr ernster Augenschäden.

R43 : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R50 : Sehr giftig für Wasserorganismen.

R52 : Schädlich für Wasserorganismen.

R53 : Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## Disbon 481 EP-Uniprimer

Version 1.4

Überarbeitet am 22.05.2015

Druckdatum 12.05.2016

### Volltext der H-Sätze

|      |   |
|------|---|
| H302 | : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H312 | : Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                             |
| H314 | : Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H317 | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                      |
| H318 | : Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H332 | : Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                |
| H410 | : Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.       |
| H412 | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.        |

### Volltext anderer Abkürzungen

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akute Toxizität                    |
| Aquatic Acute   | : Akute aquatische Toxizität         |
| Aquatic Chronic | : Chronische aquatische Toxizität    |
| Eye Dam.        | : Schwere Augenschädigung            |
| Skin Corr.      | : Ätzwirkung auf die Haut            |
| Skin Sens.      | : Sensibilisierung durch Hautkontakt |

### Weitere Information

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.

### REACH und GHS/CLP Information

Die Änderungen der gesetzlichen Vorgaben durch REACH (EG Nr. 1907/2006) und GHS bzw. CLP-Verordnung (EG Nr. 1272/2008) werden wir entsprechend unseren gesetzlichen Verpflichtungen umsetzen. Unsere Sicherheitsdatenblätter werden wir regelmäßig, gemäß den uns zur Verfügung gestellten Informationen unserer Vorlieferanten, anpassen und aktualisieren. Wie gewohnt werden wir Sie über diese Anpassungen informieren.

Bezüglich REACH möchten wir Sie darauf hinweisen, dass wir als nachgeschalteter Anwender keine eigenen Registrierungen vornehmen, sondern auf die Informationen unserer Vorlieferanten angewiesen sind. Sobald diese vorliegen, werden wir unsere Sicherheitsdatenblätter entsprechend anpassen. Dies kann je nach Registrierfristen der enthaltenen Stoffe im Übergangszeitraum zwischen 01.12.2010 und 01.06.2018 erfolgen.

Für die Anpassung der Sicherheitsdatenblätter an GHS bzw. CLP-Verordnung gilt bei Gemischen

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## **Disbon 481 EP-Uniprimer**

Version 1.4

Überarbeitet am 22.05.2015

Druckdatum 12.05.2016

bzw. Zubereitungen eine Übergangsfrist bis 01.06.2015. Wir werden die Anpassung unserer Sicherheitsdatenblätter im Rahmen dieser Übergangsfrist vornehmen sobald uns ausreichende Informationen unserer Vorlieferanten vorliegen.