

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.01.2016

überarbeitet am: 05.01.2016

### 1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- . **Angaben zum Produkt:**
- . **Handelsname:** Primer Plus
- . **Artikelnummer:** -
- . **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Zwischenprodukt
- . **Hersteller/Lieferant:** Dr. Schutz GmbH  
Utrechtsestraatweg 198B  
3911 TX Rhenen  
Tel.: +31 (0) 317 745040  
info@dr-schutz.nl

### 2 Mögliche Gefahren

- . **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
- . **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EU" in der letztgültigen Fassung.
- . **Klassifizierungssystem:**  
Die Klassifizierung entspricht den Bestimmungen des Anhanges B zur Österreichischen Chemikalienverordnung, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- . **Chemische Charakterisierung:**
- . **Beschreibung:** Beschichtung auf Basis von Acrylat und Polyurethan Dispersion.

- . **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 872-50-4	N-Methyl-2-pyrrolidon	 Xi; R 61-36/37/38	< 3,0%
EINECS: 212-828-1			

- . **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- . **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- . **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- . **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- . **nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mindestens 10 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Arzt aufsuchen.
- . **nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- . **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver  
Wassersprühstrahl  
Alkoholbeständiger Schaum  
Feuerlöschaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- . **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser Vollstrahl
- . **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- . **Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte verwenden.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.01.2016

überarbeitet am: 05.01.2016

Handelsname: **Primer Plus**

(Fortsetzung von Seite 1)

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- . **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Persönliche Schutzkleidung tragen.
- . **Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
- . **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### 7 Handhabung und Lagerung

- . **Handhabung:**
- . **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Emissionsgrenze beachten.  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- . **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- . **Lagerung:**
- . **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- . **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich
- . **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Behälter trocken an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Vor Frost schützen.  
Vor Hitze schützen.
- . **Lagerklasse:**
- . **VbF-Klasse:** entfällt
- . **Bestimmte Verwendungen:**  
Sollte das Produkt durch Kälteeinwirkung trüb werden, verdicken oder gefrieren, so ist es bei Raumtemperatur langsam aufzutauen und kurz umzurühren. Das Produkt ist danach wieder gebrauchsfähig.

### 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- . **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

- . **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

872-50-4 N-Methyl-2-pyrrolidon

MAK	Kurzzeitwert: 320 mg/m <sup>3</sup> , 80 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 80 mg/m <sup>3</sup> , 20 ml/m <sup>3</sup>
-----	---

- . **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- . **Persönliche Schutzausrüstung:**
- . **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Getrennte Aufbewahrung der Arbeitsschutzkleidung.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
- . **Atenschutz:** Atenschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.
- . **Handschutz:** Schutzhandschuhe
- . **Handschuhmaterial:** PVC, PE
- . **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- . **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille tragen.
- . **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.01.2016

überarbeitet am: 05.01.2016

Handelsname: Primer Plus

(Fortsetzung von Seite 2)

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>. Allgemeine Angaben:</b>	
<b>Form:</b>	Flüssig
<b>Farbe:</b>	Milchigweiß Opal
<b>Geruch:</b>	Arttypisch
<b>. Zustandsänderung:</b> <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b> Nicht bestimmt	
<b>. Flammpunkt:</b>	> 100°C
<b>. Zündtemperatur:</b>	
<b>. Zersetzungstemperatur:</b>	> 100°C
<b>. Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<b>. Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
<b>. Dampfdruck bei 20°C:</b>	23 hPa
<b>. Dichte bei 20°C:</b>	1,03 g/cm <sup>3</sup>
<b>. Löslichkeit in / Mischbarkeit mit:</b> <b>Wasser:</b> Vollständig mischbar	
<b>. pH-Wert bei 20°C:</b>	7,9 - 8,3
<b>. Viskosität:</b> <b>kinematisch bei 20°C:</b> 16 s	
<b>. Lösemittelgehalt:</b> <b>Wasser:</b> ~ 66,0 %	

### 10 Stabilität und Reaktivität

- . Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- . Zu vermeidende Stoffe:** Keine unverträglichen Substanzen bekannt.
- . Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- . Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 11 Toxikologische Angaben

- . Akute Toxizität:**
- . Primäre Reizwirkung:**
- . an der Haut:** Keine Reizwirkung
- . am Auge:** Keine Reizwirkung
- . Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- . Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.  
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.01.2016

überarbeitet am: 05.01.2016

Handelsname: **Primer Plus**

(Fortsetzung von Seite 3)

### 12 Umweltspezifische Angaben

**. Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 2.: wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung besteht bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

### 13 Hinweise zur Entsorgung

**. Produkt:**

**. Empfehlung:**

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Sonst unter Beachtung der geltenden Vorschriften und gegebenenfalls nach Rücksprache mit dem Entsorger bzw. der zuständigen Behörde einer Deponie oder einer Verbrennung zugeführt werden.

**. Europäischer Abfallkatalog:**

08 00 00 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Überzügen (Farben, Lacken, Email) Dichtmassen und Druckfarben.

08 01 00 Abfälle aus der HZVA von Farben und Lacken

08 01 03 Abfälle von Farben und Lacken auf Wasserbasis.

**. Ungereinigte Verpackungen:**

**. Empfehlung:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Oder sind nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

**. Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### 14 Angaben zum Transport

**. Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

. ADR/RID-GGVS/E Klasse: -

**. Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**

. IMDG/GGVSee-Klasse: -

**. Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

. ICAO/IATA-Klasse: -

### 15 Österreichische und EU-Vorschriften

**. Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

**. Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

**. Nationale Vorschriften:**

. Klassifizierung nach VfF: entfällt

. Wassergefährdungsklasse: WGK 2.: wassergefährdend.

(Fortsetzung auf Seite 5)

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

Druckdatum: 05.01.2016

überarbeitet am: 05.01.2016

---

**Handelsname: Primer Plus**

---

(Fortsetzung von Seite 4)

## **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.*

*Die für die Herstellung unseres Produktes verwendeten Rohstoffe sind EINECS gelistet.*

*Das Produkt wurde auf flüchtige Verbindungen getestet. Die Analyse erfolgte nach der Norm VDA "Thermodesorptionsanalyse organischer Emissionen". Dabei wurde keine flüchtigen Verbindungen von 1-Methoxy-2-propanol festgestellt.*

**. Relevante R-Sätze:**

36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

61 Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

**. Bearbeiter: Jell Martin**

---