

**Willemsen**  
**Putzgrundierung**

Erstellt am: 12.07.16  
Gültig ab: 12.07.16  
Version: .01

**Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator**

Stoffname / Handelsname: Willemsen Putzgrundierung

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Grundierung

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

**Hersteller / Lieferant**

Willemsen GmbH, GF Dirk Willemsen

**Straße/Postfach**

Konrad – Adenauer – Ring 4

**Nat.-Kenn./PLZ/Ort**

D-47167 Duisburg

**Kontaktstelle für technische Information**

**Telefon / Telefax / E-Mail**

+49 (0)203 99 57 6-0 / +49 (0)203 99 57 6-90 / E-Mail: info@willemsen-duisburg.de

**1.4 Notrufnummer**

+49 (0)228-19-240 und +49 (0)228287-33211 Informationszentrale gegen Vergiftungen, Bonn

**Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Die Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft.  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.



**Willemsen**  
**Putzgrundierung**

Erstellt am: 12.07.16  
Gültig ab: 12.07.16  
Version: .01

---

**2.3 Sonstige Gefahren**

Unzugänglich für Kinder aufbewahren. Nach Haut- oder Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen.

---

**Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.2 Gemische**

**Chemische Charakterisierung:**  
Dispersion auf Wasserbasis

**Gefährliche Inhaltstoffe:**  
entfällt

---

**Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme**

Besondere Erste-Hilfe-Maßnahmen sind nicht erforderlich. Betroffene Personen aus dem Gefahrenbereich bringen

**Nach Einatmen**

Bei Beschwerden an die frische Luft bringen, ggf. Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Hautkontakt verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen.

**Nach Augenkontakt**

Sofort mit fließendem Wasser mindestens 15 Minuten lang spülen.

**Nach Verschlucken**

Sofort Ärztlichen Rat einholen. Verpackung oder Etikett vorzeigen. Kein Erbrechen auslösen.

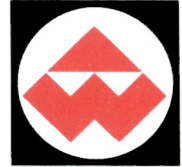
**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

---



**Willemsen**  
**Putzgrundierung**

Erstellt am: 12.07.16  
Gültig ab: 12.07.16  
Version: .01

---

**Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

Geeignet:

Unter normalen Bedingungen nicht brennbar. Schaum, Löschpulver, Sand .  
Bei größeren Bränden auch Wassersprühstrahl.

Ungeeignet:

Wasservollstrahl

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

Keine weiteren Informationen verfügbar.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Berührung mit Augen und Haut vermeiden. Beachte Schutzmaßnahmen (Abschnitt 8)

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Gewässer, Grundwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, wie:  
Universalbinder, Sand, Sägemehl, Säurebindemittel.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Weitere Informationen siehe Abschnitt 7, 8 & 13

---

**Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

Keine speziellen Maßnahmen erforderlich.

Berührung mit Augen und Haut vermeiden.

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

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter gut verschlossen, trocken, kühl aber frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**Lagerklasse:** VCI 12



**Willemsen**  
**Putzgrundierung**

Erstellt am: 12.07.16  
Gültig ab: 12.07.16  
Version: .01

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

**Branchen und Sektor spezifische Leitlinien**

Das Technische Merkblatt des Herstellers ist zu beachten.

**Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

Enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung**

**Augen- / Gesichtsschutz**

Dichtschließende Schutzbrille

**Hautschutz**

undurchlässige Schutzhandschuhe

**Anderer Hautschutz**

Hautschutzcreme, Körperschutzbekleidung

**Atemschutz**

Nicht erforderlich

**Hygienemaßnahmen**

Vor Essen, Trinken, Rauchen, Pausen und Arbeitsende Hände gründlich waschen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

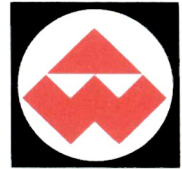
Nicht in Gewässer, Grundwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

---

**Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Aussehen  
- Aggregatzustand: flüssig  
- Farbe : weiß  
Geruch : charakteristisch  
Geruchsschwelle : nicht anwendbar  
pH-Wert : ca. 8



**Willemsen  
Putzgrundierung**

Erstellt am: 12.07.16  
Gültig ab: 12.07.16  
Version: .01

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :	nicht anwendbar
Siedebeginn und Siedebereich :	>100°C
Flammpunkt :	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit :	nicht anwendbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) :	nicht bestimmt
obere/untere Entzündbarkeits- oder	
Explosionsgrenzen :	nicht anwendbar
Dampfdruck :	nicht anwendbar
Dampfdichte :	nicht anwendbar
relative Dichte :	ca. 1,56 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit(en) :	Wasserlöslich
Verteilungskoeffizient:	
n-Octanol/Wasser :	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur :	nicht selbstentzündlich
explosive Eigenschaften :	nicht anwendbar
oxidierende Eigenschaften :	Keine Angaben verfügbar

**9.2 Sonstige Angaben**

nicht anwendbar

**Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

**10.2 Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Vor direkter Sonneneinstrahlung, großer Hitze und Frost schützen.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

Bei hohen Temperaturen (im Brandfall) können Kohlendioxid, Kohlenmonoxid & Rauch entstehen.

**Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**akute Toxizität**

Keine Daten verfügbar

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Keine Daten verfügbar

**schwere Augenschädigung/-reizung**

Keine Daten verfügbar

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Keine Daten verfügbar



**Willemsen**  
**Putzgrundierung**

Erstellt am: 12.07.16  
Gültig ab: 12.07.16  
Version: .01

**Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege**  
**auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Keine Daten verfügbar

**Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

Keine Daten verfügbar

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

**12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Keine Daten verfügbar

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

**Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

**Verfahren der Abfallbehandlung**

- 13.1** Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Bei der Entsorgung sind alle relevanten Bestimmungen von Bund, Ländern und Gemeinden zu beachten. Nach gegenwärtigem Kenntnisstand ist dieses Produkt nicht als gefährlicher Abfall zu betrachten.

**Behandlung verunreinigter Verpackungen**

Nur restentleerte eingetrocknete Gebinde in den Restmüll geben.

**Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

**14.1 UN-Nummer**

kein Gefahrgut

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

**ADR/RID**

kein Gefahrgut

**IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR**

kein Gefahrgut

**14.3 Transportgefahrenklassen**

kein Gefahrgut



**Willemsen**  
**Putzgrundierung**

Erstellt am: 12.07.16  
Gültig ab: 12.07.16  
Version: .01

---

**14.4 Verpackungsgruppe**

kein Gefahrgut

**14.5 Umweltgefahren**

**Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe**

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

kein Gefahrgut

**14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender**

kein Gefahrgut

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

---

**Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

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

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/ Gefahrenstoffverordnung nicht als gefährlich eingestuft.  
Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung) / Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

---

**Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

**Änderungen gegenüber der letzten Version**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Es liegt immer in der Verantwortung des Benutzers, die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen sicherzustellen.