

<b>WSD</b>	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß 91/155/EWG (bzw. gem. EU-VO 1907/2006) <b>Blancopolish Metallwaschcreme</b>	Seite 1 von 4 Druckdatum: 14.12.07 überarbeitet: 14.12.07 Version: 001 - MÜ-SDB 050
------------	--	--

### 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Handelsname:** **Blancopolish Metallwaschcreme**
- **Verwendung:** Reinigungsmittel für Metalloberflächen
- **Hersteller/Lieferant:** **Stuckmann Chemie GmbH**  
**Watermanns-Weg 74-76**  
**44866 Bochum**  
**Tel.: (++49)-(0)2327- 81101      Fax: (++49)-(0) 2327-88672**
- **Vertrieb durch:** **Blanco GmbH + Co. KG**  
**Flehinger Str. 59**  
**75038 Oberderdingen**
- **sachkundige Person (SDB):** Dr. Karl Mühsiepen,    E-Mail: [k.muehlsiepen@reininghaus.de](mailto:k.muehlsiepen@reininghaus.de)
- **Notfallauskunft:**                                    (++49)-(0)2327- 81101 Stuckmann Chemie

### 2. Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** Gemäß EU-Kriterien kein für Gesundheit und Umwelt gefährliches Produkt.
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Die im Produkt enthaltenen Kohlenwasserstoffe (KW) können bei Verschlucken oder bei darauf erfolgreichem Erbrechen in Bronchien und Lunge gelangen und dann dort zu chemischer Pneumonie oder zum Ersticken führen. Aufgrund der pastösen Konsistenz des Produktes ist die beschriebene Gefahr jedoch als gering einzustufen und führt daher nicht zu einer Einstufung Kennzeichnung als Gefahrstoff.

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:**  
Pastöse wässrige Zubereitung zu Reinigungszwecken, enthält mineralische Feststoffe, aliphatische + cycloaliphatische Kohlenwasserstoffe, nichtionische Tenside und Seifen.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt konsultieren.
- **nach Hautkontakt:** Mit fließendem Wasser abspülen.
- **nach Augenkontakt:** Sofort Augen bei gut geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser ausspülen; und dann bei anhaltenden Beschwerden umgehend (augen)ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
- **nach Verschlucken:** **Kein** Erbrechen herbeiführen und sofort Arzt konsultieren. Den wachen Verletzten Mund ausspülen lassen.
- **Hinweise für den Arzt:** Bei Verschlucken und evtl. anschließend erfolgreichem Erbrechen besteht Gefahr, dass Bestandteile des Produktes (Kohlenwasserstoffe und ggf. Tenside) in Bronchien/Lunge gelangen (Aspiration) und dort möglicherweise chemische Pneumonie verursachen. In Betracht zu ziehen: Magenspülung unter Schutz der Atemwege.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Wasser(sprühstrahl), alkoholbeständiger Schaum, CO<sub>2</sub>, Löschpulver. Kein Wasser im Vollstrahl benutzen.
- **Bes. Gefährdung durch den Stoff/Verbrennungsprodukte/entstehende Gase:** Bei Brand können gefährliche Stickoxid-Gase (NO<sub>x</sub>) freigesetzt werden.

<b>WSD</b>	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß 91/155/EWG (bzw. gem. EU-VO 1907/2006) <b>Blancopolish Metallwaschcreme</b>	Seite 2 von 4 <i>Druckdatum: 14.12.07</i> <i>überarbeitet: 14.12.07</i> <i>Version: 001 - MÜ-SDB 050</i>
------------	--	---

- **Besondere Schutzausrüstung:** Brand- und Explosionsgase nicht einatmen.
- **Weitere Angaben:** Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Vorsichtsmaßnahmen:** Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in Gewässer, den Boden oder die Kanalisation gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch oder mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Chemikalien-binder, Sägemehl) aufnehmen und in dichte Behälter füllen.

#### 7. Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Für ausreichende Lüftung an den Lager-/Arbeitsplätzen sorgen; Aerosolbildung vermeiden; Behälter kühl u. dicht verschlossen halten.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Bei starkem Erwärmen/Erhitzen des Produktes ist die Bildung explosionsfähiger Dampf-/Luftgemische möglich: Dann sind Maßnahmen des vorbeugenden Brand- und Explosionsschutzes erforderlich, z.B. Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Gute Lüftung. Produkt nicht auf heiße Oberflächen aufbringen.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** ---

#### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** ---
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Kein Grenzwert festgelegt.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- **Atemschutz:** In Ausnahmesituationen (z.B. bei Stofffreisetzung aus erhitztem Produkt) ist das Tragen von Atemschutz erforderlich (.Maske mit Filter, Typ A - braun - Siedepunkt >65°C).
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe aus Kunststoff oder Gummi bei Gefahr anhaltenden/wiederholten Kontaktes. [Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von den Tragebedingungen und von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Durchdringungszeiten sind beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und bei der Tragedauer zu beachten. Die üblichen Materialien für Schutzhandschuhe (z.B. Chloroprenkautschuk, Butylkautschuk, PVC) scheinen geeignet zu sein.]
- **Augenschutz:** Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille (EN 166).
- **Hautschutz:** Körperbedeckende Arbeitskleidung.

#### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** pastöse Dispersion
- **Farbe:** weiß/farblos
- **Geruch:** schwach, charakteristisch

- |                                       |                     |                |                |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|----------------|
|                                       | <u>Wert/Bereich</u> | <u>Einheit</u> | <u>Methode</u> |
| • <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b> | nicht bestimmt      |                |                |

<b>WSD</b>	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß 91/155/EWG (bzw. gem. EU-VO 1907/2006) <b>Blancopolish Metallwaschcreme</b>	Seite 3 von 4 Druckdatum: 14.12.07 überarbeitet: 14.12.07 Version: 001 - MÜ-SDB 050
------------	--	--

- **Siedepunkt/Siedebereich:** >100°C
- **Flammpunkt:** > 60°C
- **Dampfdruck (20°C):** ca. 20 hPa (hauptsächlich Wasserdampf)
- **Dichte (20°C):** ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>
- **Wasserlöslichkeit (20°C):** teilweise wassermischbar / emulgierbar
- **pH-Wert (20°C):** ca. 9,0 – 10,0 (100 g/l in Wasser)
- **Verteilungskoeff.(n-Octanol/H<sub>2</sub>O):** nicht bestimmt
- **Viskosität (20°C):** pastös

## 10. Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen / gefährliche Zersetzungsprodukte:** Je nach Milieu kann ab ca. 150 - 250°C nach Verdunstung des Wasseranteils Zersetzung zu meist gasförmigen (und teilweise gefährlichen) Crackprodukten erfolgen.
- **Gefährliche Reaktionen:** Mit starken Oxidationsmitteln auch konz. Salpetersäure): heftige Reaktion möglich (evtl. Brand-/Explosionsgefahr).

## 11. Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:**  
**Verschlucken:** Aspirationsgefahr (s. Kap. 2 + 4 – Hinweise für den Arzt)  
**Hautkontakt:** Resorptive Wirkungen sind wohl nur in Extremfällen (großflächige und längerfristige Einwirkung) zu erwarten.  
**Inhalation:** Aufgrund geringer Flüchtigkeit der nichtwässrigen Bestandteile ist bei Raumtemperatur nur mit geringer Exposition zu rechnen.
- **Primäre Reizwirkung:**  
**Hautkontakt:** Geringe Reizwirkung. Produkt entfettet die Haut - Dermatitisgefahr.  
**Augenkontakt:** Reizung, Schaden möglich - besonders bei Nichtbeachtung oder Nichtbehandlung.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Sensibilisierende Eigenschaften von Inhaltsstoffen sind nicht bekannt geworden. Dämpfe und Aerosole (Nebel) des Produktes können die Atemwege und die Augen reizen und ggf. schädigen. Das Produkt ist hinsichtlich der toxischen Eigenschaften nach dem Berechnungsverfahren (konventionelle Methode) der EU- Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) bewertet worden und weist danach keine Einstufung als Gefahrstoff auf.

## 12. Umweltspezifische Angaben

- **Biologische Abbaubarkeit:** Die im Produkt enthaltenen Tenside entsprechen in ihrem Abbauverhalten den Kriterien für vollständige aerobe Bioabbaubarkeit gemäß Art. 4 bzw. Anhang III der EU-Detergentienverordnung (648/2004).
- **Gewässertoxizität:** Es ist anzunehmen, dass das Material nicht schädlich für Wasserorganismen ist (LC50/EC50/IC50 > 100 mg/L).
- **Weitere Hinweise:** . Darf nicht unverdünnt ins Abwasser gelangen. Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:** Muss unter Beachtung örtlicher, behördlicher Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden. [Ggf. Verbrennung in einer geeigneten und behördlich zugelassenen Anlage.]
- **Ungereinigte Verpackung:** Gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen.

<b>WSD</b>	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß 91/155/EWG (bzw. gem. EU-VO 1907/2006) <b>Blancopolish Metallwaschcreme</b>	Seite 4 von 4 Druckdatum: 14.12.07 überarbeitet: 14.12.07 Version: 001 - MÜ-SDB 050
------------	--	--

#### 14. Angaben zum Transport

- Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:
- **Klasse-VG, UN-Nr., Gefahr-Nr., Gefahrzettel:** - kein Gefahrgut -
- **Bezeichnung des Gutes:**
- **Kategorie:**
- Transport, weitere Angaben: Das Produkt ist auch nach den Vorschriften für den See- und Lufttransport kein Gefahrgut.

#### 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**  
Das Produkt ist nach EU-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.  
**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:** ---  
**R-Sätze:** ---  
**S-Sätze:** ---
- **Nationale Vorschriften:**
- **Störfallverordnung:** nein
- **Wassergefährdungsklasse: 1** (Klassifizierung gemäß Anhang 4 der VwVwS vom 17.05.99)
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**  
Dieses Produkt erfüllt die Kriterien der EU-Detergentienverordnung (648/2004).

#### 16. Sonstige Angaben

- Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
- *Benennung der Inhaltsstoffe gemäß EU-Detergentienverordnung (648/2004):*

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt	Symbol/R-Sätze
1344-28-1	Aluminiumoxide	> 10 %	---
---	Wasser	> 10 %	---
64742-48-9	aliphatische Kohlenwasserstoffe	> 10 %	Xn / R 65/66
---	Seifen	1-10 %	---
68439-49-6	nichtionische Tenside	1-10 %	Xn / R 22, 41

- MÜ-SDB 050 ; Version 1; 14.12.07; MÜ