

Druckdatum: 30.01.2009, Überarbeitet am: 30.01.2009

Seite 1 / 5

### 1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Produkt:** Metall-Polish-Reiniger  
**Artikelnummer:** 298010  
**Registrierungsnummer:** nicht anwendbar  
**Verwendung:** Siehe Produktbezeichnung  
**Identifizierte Verwendung:** Reiniger  
**Wirkungsweise:** Siehe Produktinformation.  
**Firma:** SCHÜCO International KG  
 Karolinenstraße 1 - 15  
 33609 Bielefeld / DEUTSCHLAND  
**Telefon:** +49 521 783-864  
**Fax:** +49 521 783-695  
**Homepage:** www.schueco.de  
**E-Mail:** Sicherheitsdatenblaetter@schueco.com  
**Notrufnummer:** +49 (0) 228-19240 (24h)  
**Zuständig:** Sicherheitsdatenblaetter@schueco.com

### 2 Mögliche Gefahren

**Physikalisch-chemische Gefahren:** Keine besonderen Gefahren bekannt.  
**Gesundheitsgefahren:** Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.  
**Umweltgefahren:** Das Produkt/der Stoff hat die Wassergefährdungsklasse 1.  
**Andere Gefahren:** keine  
**Gefahrensymbole:** nicht anwendbar  
**R-Sätze:** keine

### 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

10 - < 25%	Naphtha (Erdöl), schwere Alkylat-
Xn, R65-66-53 CAS: 64741-65-7, EINECS/ELINCS: 265-067-2, EU-INDEX: 649-275-00-4, ECBnr:	
1 - < 5%	Fettalkoholethoxylat
Xn, R22-41 CAS: 69011-36-5, EINECS/ELINCS: Polymer, EU-INDEX: , ECBnr:	

**Bestandteilekommentar:** Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Benetzte Kleidung wechseln.  
**Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen.  
 Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.  
**Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.  
 Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.  
**Nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.  
**Nach Verschlucken:** Sofort Arzt hinzuziehen.  
 Kein Erbrechen einleiten.  
 Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
**Hinweise für den Arzt:** Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Löschpulver.  
 Kohlendioxid.  
 Schaum.  
 Wassersprühstrahl.  
**Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl.  
**Besondere Gefährdung durch das Produkt oder seine Verbrennungsprodukte:** Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.  
**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
 Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
**Zusätzliche Hinweise:** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Metall-Polish-Reiniger

Artikelnummer: 298010

SCHÜCO International KG

Druckdatum: 30.01.2009, Überarbeitet am: 30.01.2009

Seite 2 / 5

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### Umweltschutzmaßnahmen:

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

#### Verfahren zur Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### 7 Handhabung und Lagerung

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Nur im Originalbehälter aufbewahren.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.  
Nur im Originalbehälter aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.  
Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.

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

#### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

10 - < 25%	Naphtha (Erdöl), schwere Alkylat-, 600mg/m <sup>3</sup> *, Allgemeine Bemerkungen: AGS 2.9
------------	--

#### \* Arbeitsplatzgrenzwert

#### Atemschutz:

Atemschutz bei hohen Konzentrationen.  
Kurzzeitig Filtergerät, Filter A.

#### Handschutz:

Butylkautschuk, >120 min (EN 374).

#### Augenschutz:

Schutzbrille.

#### Körperschutz:

nicht anwendbar

#### Allgemeine Schutzmaßnahmen:

Dämpfe nicht einatmen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

nicht bestimmt

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	weisslich
<b>Geruch:</b>	charakteristisch
<b>pH-Wert:</b>	8
<b>pH-Wert [1%]:</b>	nicht bestimmt
<b>Siedepunkt [°C]:</b>	100-210 (DIN 51 751)
<b>Flammpunkt [°C]:</b>	> 80 (DIN 51 758)
<b>Entzündlichkeit [°C]:</b>	> 350 (DIN 51 794)
<b>Untere Explosionsgrenze:</b>	nicht bestimmt
<b>Obere Explosionsgrenze:</b>	nicht bestimmt
<b>Brandfördernd:</b>	nein
<b>Dampfdruck [kPa]:</b>	nicht bestimmt
<b>Dichte [g/ml]:</b>	0,93 (DIN 51 757)
<b>Dichte bei [°C]:</b>	20
<b>Schüttdichte [kg/m³]:</b>	nicht anwendbar
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	emulgierbar
<b>Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]:</b>	nicht bestimmt
<b>Viskosität:</b>	60 s (DIN 53211 B4)
<b>Relative Dampfdichte [Bezugswert: Luft]:</b>	nicht anwendbar
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	nicht anwendbar
<b>Schmelzpunkt [°C]:</b>	~ 0
<b>Selbstentzündung [°C]:</b>	nicht bestimmt
<b>Zersetzungspunkt [°C]:</b>	nicht bestimmt

**10 Stabilität und Reaktivität**

<b>Gefährliche Reaktionen:</b>	Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11 Toxikologische Angaben**

<b>Akute orale Toxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Akute dermale Toxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Akute inhalative Toxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Reizwirkung am Auge:</b>	nicht bestimmt
<b>Reizwirkung an der Haut:</b>	nicht bestimmt
<b>Sensibilisierung:</b>	nicht bestimmt
<b>Subakute Toxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Chronische Toxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Mutagenität:</b>	nicht bestimmt
<b>Reproduktionstoxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Karzinogenität:</b>	nicht bestimmt
<b>Erfahrungen aus der Praxis:</b>	keine
<b>Allgemeine Bemerkungen:</b>	Toxikologische Daten liegen keine vor. Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

Druckdatum: 30.01.2009, Überarbeitet am: 30.01.2009

Seite 4 / 5

**12 Umweltbezogene Angaben**

<b>Fischtoxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Daphnientoxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Verhalten in Umweltkompartimenten:</b>	
	nicht bestimmt
<b>Verhalten in Kläranlagen:</b>	nicht bestimmt
<b>Bakterientoxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Biologische Abbaubarkeit:</b>	Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.
<b>CSB:</b>	nicht bestimmt
<b>BSB 5:</b>	nicht bestimmt
<b>AOX-Hinweis:</b>	Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.
<b>2006/11/EG:</b>	ja
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

**13 Hinweise zur Entsorgung**

<b>Produkt:</b>	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen.
<b>Ungereinigte Verpackungen:</b>	Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.
<b>EAK-Nr. (empfohlen):</b>	070604* Andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen.

**14 Angaben zum Transport**

<b>Klassifizierung nach ADR:</b>	KEIN GEFÄHRGUT
- <b>Klassifizierungscode:</b>	
- <b>Gefahrzettel:</b>	
- <b>ADR LQ</b>	
- <b>ADR 1.1.3.6 (8.6):</b>	Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode): -
<b>Klassifizierung nach IMDG:</b>	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
- <b>EMS:</b>	
- <b>Gefahrzettel:</b>	
- <b>IMDG Limited Quantities:</b>	
<b>Klassifizierung nach IATA:</b>	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
- <b>Gefahrzettel:</b>	

**15 Rechtsvorschriften**

<b>Expositionsszenario:</b>	nicht bestimmt
<b>Stoffsicherheitsbeurteilung:</b>	nicht bestimmt
<b>Kennzeichnung:</b>	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.
<b>Gefahrensymbole:</b>	nicht anwendbar
<b>R-Sätze:</b>	keine
<b>S-Sätze:</b>	keine
<b>Besondere Kennzeichnung:</b>	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
<b>Zulassung, TITEL VII:</b>	nicht anwendbar
<b>Beschränkung, TITEL VIII:</b>	nicht anwendbar
<b>EU-VORSCHRIFTEN:</b>	1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
<b>TRANSPORT-VORSCHRIFTEN:</b>	ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2009).
<b>NATIONALE VORSCHRIFTEN</b>	Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.
<b>- Wassergefährdungsklasse:</b>	1, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2009)
<b>- Störfallverordnung:</b>	nein
<b>- Klassifizierung nach TA-Luft:</b>	5.2.5 Organische Stoffe.
<b>- GISBAU, Produktcode:</b>	nicht bestimmt
<b>- VCI-Lagerklasse:</b>	LGK 3B: Brennbare Flüssigkeiten (FP > 55°C-100°C nicht wassermischbar)
<b>- Sonstige Vorschriften:</b>	TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt. - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen.
<b>- BfR-Registriernummer:</b>	nicht bestimmt

**16 Sonstige Angaben**

<b>R-Sätze (Kapitel 03):</b>	R 66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. R 65: Gesundheitsschädlich - Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. R 53: Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R 41: Gefahr ernster Augenschäden.
<b>Beschäftigungsbeschränkungen:</b>	nein
<b>VOC (1999/13/EG):</b>	~15%
<b>Reiniger( 648/2004/EG) enthält:</b>	<5% nichtionische Tenside 15% -< 30% aliphatische Kohlenwasserstoffe Konservierungsmittel (BENZOISOTHIAZOLINONE) Konservierungsmittel (GLYOXAL) Konservierungsmittel (METHYLISOTHIAZOLINONE)
<b>Zolltarif:</b>	nicht bestimmt