

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt gemäß der EU-Richtlinie 91/155/EG geändert durch die Richtlinie 2001/58/EG.



## SETTA PROFESSIONAL IMPRAEGNIERGRUND

Version 1

Druckdatum 07.12.2005  
Überarbeitet am: 22-04-05

### 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

#### Produktinformation

**Handelsname** : SETTA PROFESSIONAL IMPRAEGNIERGRUND

**Firma** : VFG Verbund Farbe und Gestaltung GmbH  
Max Volmer Straße 1  
D – 40724 Hilden

**Telefon** : +49 (0)2103 8907-0

**Telefax** : +49 (0)2103 8907-24

**Notrufnummer** : +49 (0)30 19240  
+49 (0)234 869-236

### 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Inhaltsstoffe	EINECS NR	CAS-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Konzentration
Butylglykol	203-905-0	111-76-2	Xn	R20/21/22, R36/38	2.50 - 5.00%
Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere	265-185-4	64742-82-1	Xn, N	R10, R51/53, R65, R66, R67	0.00 - 1.00%
AMMONIA, AQUEOUS SOLUTION	215-647-6	1336-21-6	C, N	R34, R50	0.00 - 1.00%
PROPICONAZOLE	262-104-4	60207-90-1	Xn, N	R22, R43, R50/53	0.00 - 1.00%
Fettsäuren, C6-19 verzweigt, Kobalt salze	270-066-5	68409-81-4	Xn	R22, R38, R43	0.00 - 1.00%

*Für Inhaltsstoffe mit einem arbeitsplatzbezogenen Grenzwert siehe Kapitel 8.  
Falls mehrere Stoffe mit gleichen Identifikatoren erscheinen, so haben diese unterschiedliche sicherheitsrelevante Eigenschaften (z.B. Flammpunkt).*

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

**R-Sätze :**  
SCHÄDLICH FÜR WASSERORGANISMEN, KANN IN GEWÄSSERN LÄNGERFRISTIG SCHÄDLICHE WIRKUNGEN HABEN.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen :**

Enthält : PROPICONAZOLE  
Fettsäuren, C6-19 verzweigt, Kobalt salze  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt gemäß der EU-Richtlinie 91/155/EG geändert durch die Richtlinie 2001/58/EG.



## SETTA PROFESSIONAL IMPRAEGNIERGRUND

Version 1

Druckdatum 07.12.2005  
Überarbeitet am: 22-04-05

- Allgemeine Hinweise** : Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.
- Augenkontakt** : Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen. Ärztlichen Rat einholen.
- Hautkontakt** : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen oder anerkannten Hautreiniger benutzen. KEINE Lösungsmittel oder Verdüner gebrauchen.
- Einatmen** : Frischluftzufuhr. Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Bewußtlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.
- Verschlucken** : Bei Verschlucken sofort Arzt aufsuchen. Ruhig halten. Kein Erbrechen herbeiführen.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung** : Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen. Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** : entfällt
- Geeignete Löschmittel** : Nicht brennbar.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** : entfällt

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** : Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Den Bereich belüften. Siehe Schutzmassnahmen unter Punkt 7 und 8. Material kann glitschige Bedingungen schaffen.
- Umweltschutzmaßnahmen** : Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe möglichst verhindern. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
- Verfahren zur Reinigung** : Mit Detergentien reinigen. Lösemittel vermeiden. 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.
- Zusätzliche Hinweise** : Siehe Punkt 15 für spezifische, nationale gesetzliche Bestimmungen.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Handhabung**
- Hinweise für sichere Handhabung** : Ein Überschreiten der vorgegebenen maximalen Arbeitsplatzkonzentration (MAK) vermeiden (siehe Punkt 8). Nur in Räumen mit geeigneter Absaugvorrichtung verwenden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Ein Einatmen der Dämpfe oder Nebel vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
- Lagerung**

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt gemäß der EU-Richtlinie 91/155/EG geändert durch die Richtlinie 2001/58/EG.



## SETTA PROFESSIONAL IMPRAEGNIERGRUND

Version 1

Druckdatum 07.12.2005  
Überarbeitet am: 22-04-05

- Anforderung an Lagerräume und Behälter** : Hinweise auf dem Etikett beachten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Bei Temperaturen zwischen 5 und 25°C (41 - 77 F), in einem gut belüfteten Ort und entfernt von Hitze, Zündquellen und direktem Sonnenlicht aufbewahren. Vor Frost schützen! In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern.
- Zusammenlagerungshinweise** : Von Oxidationsmitteln und stark sauren oder alkalischen Materialien fernhalten.

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

**TO REACH 10 % LEL** : nicht anwendbar

Inhaltstoffe	CAS-Nr.	Wert [mg/m <sup>3</sup> ]	Wert [ppm]	Basis
Butylglykol <i>Bei Einhaltung der MAK und BAT Grenzwerte sollte kein Risiko der Fruchtschädigung bestehen. Kann durch die Haut aufgenommen werden. Kann durch die Haut aufgenommen werden.</i>	111-76-2	98.00 98.00 246.00	20.00 20.00 50.00	TRGS 900 TWA EU ELV TWA EU ELV STEL
Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere	64742-82-1	400.00		ESIG TWA

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Allgemeine Hinweise

- Atemschutz** : Technische Massnahmen treffen, um mit den maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen in Übereinstimmung zu sein. Dies kann durch gute allgemeine Abluftfassung oder sofern praktisch durchführbar, durch eine lokale Absaugung erreicht werden. Können in Ausnahmesituationen die Arbeitsplatzgrenzwerte nicht eingehalten werden, so sollte nur kurzzeitig ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.
- Handschutz** : Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen. Schutzsalben können beim Schutz der ausgesetzten Hautpartien behilflich sein, sie sollten jedoch nicht nach einer schon stattgefundenen Exposition aufgetragen werden. Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.
- Augenschutz** : Chemikalienbeständige Schutzbrillen müssen getragen werden.
- Haut- und Körperschutz** : Bei der Arbeit sollte angemessene Schutzkleidung getragen werden. Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen. Arbeitskleidung darf nicht aus Textilien bestehen, die im Brandfall ein gefährliches Schmelzverhalten zeigen.

##### Zusätzliche Hinweise

**Umweltschutz** : Für nationale Vorschriften zum Umweltschutz bitte Kapitel 15 beachten.

#### Persönliche Schutzausrüstung

VFG Internal Safety Code (INSACO) : Handschuhe

*Für weitere Informationen und Beratung wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten für persönliche Schutzausrüstungsgegenstände.*

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt gemäß der EU-Richtlinie 91/155/EG geändert durch die Richtlinie 2001/58/EG.



## SETTA PROFESSIONAL IMPRAEGNIERGRUND

Version 1

Druckdatum 07.12.2005  
Überarbeitet am: 22-04-05

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Form</b>	:	flüssig
<b>Farbe</b>	:	verschiedene
<b>Geruch</b>	:	charakteristisch
<b>Flammpunkt</b>	:	
		Bemerkung: nicht anwendbar
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	:	
<b>Obere Explosionsgrenze</b>	:	
		Bemerkung: nicht anwendbar
<b>Untere Explosionsgrenze</b>	:	
		Bemerkung: nicht anwendbar
<b>Dichte</b>	:	1 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C
<b>Wasserlöslichkeit</b>	:	vollkommen mischbar
<b>pH-Wert</b>	:	9.0
<b>Viskosität, dynamisch</b>	:	2,000 mPa.s
<b>Auslaufzeit</b>	:	21 - 23 s Ø der Düse: 3 mm Methode: DIN 53211 DIN 3 CUP

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	:	Temperaturen über 60°C (140 F), direktes Sonnenlicht sowie Kontakt mit Hitzequellen vermeiden.
<b>Gefährliche Reaktionen</b>	:	Von Oxidationsmitteln, stark sauren oder alkalischen Substanzen fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	:	Nach Verdunsten des Wassers, erzeugt die Verbrennung folgendes: Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), Kohlenmonoxid (CO), Stickstoffoxyde (NO <sub>x</sub> ), dichten, schwarzen Rauch.

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

<b>Akute orale Toxizität</b>	:	Kann Übelkeit, Unterleibskrämpfe und Schleimhautreizungen bewirken.
<b>Akute inhalative Toxizität</b>	:	Eine Exposition an Konzentrationen von Lösemitteldämpfen eines Bestandteils, die über dem maximalen Arbeitsplatzkonzentrationswert liegen, können zu Gesundheitsschädigungen führen. Wie: Schleimhautreizung, Reizung des Atemsystems, Schädigungen der Nieren, der Leber, und des Zentralnervensystems. Symptome und Anzeichen: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Schläfrigkeit und in schweren Fällen Bewusstlosigkeit.
<b>Hautreizung</b>	:	Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt beeinträchtigt die natürliche Hautrückfettung und führt zum Austrocknen der Haut. Das Produkt kann durch die Haut in den Körper gelangen.
<b>Augenkontakt</b>	:	Flüssigkeitsspritzer, die in die Augen gelangen, können Reizungen und reversible Schäden verursachen.
<b>Weitere Angaben</b>	:	2-Butoxyethanol und seine Acetate können leicht durch die Haut aufgenommen werden und gesundheitschädigend auf das Blut wirken.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt gemäß der EU-Richtlinie 91/155/EG geändert durch die Richtlinie 2001/58/EG.



## SETTA PROFESSIONAL IMPRAEGNIERGRUND

Version 1

Druckdatum 07.12.2005  
Überarbeitet am: 22-04-05

### Angaben zur akuten Toxizität der Komponenten

#### 2-BUTOXYETHANOL (111-76-2)

**Akute orale Toxizität** : LD50: 470 mg/kg (Ratte)  
**Akute inhalative Toxizität** : LC50: 2,211 mg/l (Ratte, 4 h)  
**Akute dermale Toxizität** : LD50: 220 mg/kg (Kaninchen, )

#### AMMONIA, AQUEOUS SOLUTION (1336-21-6)

**Akute orale Toxizität** : LD50: 350 mg/kg (Ratte)

#### PROPICONAZOLE (60207-90-1)

**Akute orale Toxizität** : LD50: 517 mg/kg (Ratte)

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

**Weitere Angaben** : Die Zubereitung wurde gemäss der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG eingestuft und ist bezüglich der ökotoxikologischen Eigenschaften entsprechend klassifiziert. Für weitere Informationen Siehe Kapitel 2 und 15.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Produkt** : Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden. Ein Entsorgen zusammen mit normalem Abfall ist nicht erlaubt. Eine spezielle Entsorgung gemäss lokalen gesetzlichen Vorschriften ist erforderlich.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Transporte in Übereinstimmung mit den Vorschriften des ADR für Strassen-, IMDG für See- und IATA für Lufttransporte durchführen:

Bemerkung

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 15. VORSCHRIFTEN

**R-Sätze** : R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt gemäß der EU-Richtlinie 91/155/EG geändert durch die Richtlinie 2001/58/EG.



## SETTA PROFESSIONAL IMPRAEGNIERGRUND

Version 1

Druckdatum 07.12.2005  
Überarbeitet am: 22-04-05

<b>S-Sätze</b>	: S61	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
<b>Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen</b>	: P99 verzweigt, Kobalt salze	Enthält : PROPICONAZOLE, Fettsäuren, C6-19 Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
<b>VOC (flüchtige organische Komponenten)</b>	: 69 g/l Methode: Berechnet	
<b>Nationale Vorschriften</b>		
<b>Wassergefährdungsklasse</b>	: WGK 2 wassergefährdend VWVWS A4	
<b>TA Luft</b>	: organische Materialien 0.00 %(V) 0.11 %(V) 0.00 %(V)	

### 16. SONSTIGE ANGABEN

Dieses Produkt enthält komplexe Kohlenwasserstoffgemische. Für weiterführende Informationen wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

#### Erläuterung der R-Sätze aus Kapitel 2

Butylglykol	R20/21/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
	R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere	R10	Entzündlich.
	R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
	R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
	R66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
AMMONIA, AQUEOUS SOLUTION	R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
	R34	Verursacht Verätzungen.
	R50	Sehr giftig für Wasserorganismen.
PROPICONAZOLE	R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
	R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
	R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Fettsäuren, C6-19 verzweigt, Kobalt salze	R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
	R38	Reizt die Haut.
	R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Version: 1

Überarbeitet am: 22.04.2005

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt gemäß der EU-Richtlinie 91/155/EG geändert durch die Richtlinie 2001/58/EG.



## SETTA PROFESSIONAL IMPRAEGNIERGRUND

Version 1

Druckdatum 07.12.2005  
Überarbeitet am: 22-04-05

Die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes basieren auf dem heutigen Stand unseres Wissens und den zur Zeit der Herausgabe gültigen nationalen Vorschriften. Die Firma behält sich das Recht vor, Angaben ohne Ansage zu ändern. Jegliche Datenänderung wird normalerweise die Herausgabe eines neuen Sicherheitsdatenblattes bewirken. Der Gebraucher sollte das Ausgabedatum kontrollieren, und wenn dieses mehr als 12 Monate alt ist, sollten die Angaben nur nach Rückfrage über deren Gültigkeit bei unserer nächstgelegenen Verkaufsstelle verwendet werden. Da die speziellen Anwendungsbedingungen des Produkts nicht unter der Kontrolle des Herstellers liegen, muss der Verbraucher sicherstellen, dass die Anforderungen der zutreffenden Vorschriften eingehalten werden. Keine in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben können als Garantie angegeben werden in Bezug auf die Eigenschaften des beschriebenen Produkts. Wir übernehmen keine Verantwortung auf Grund dieses Sicherheitsdatenblattes.

Nachdem alle Komponenten wie auf den technischen Merkblättern angegeben vermischt worden sind, sollten die Sicherheitshinweise jeder einzelnen Komponente, wie in den jeweiligen Sicherheitsdatenblättern und auf den Etiketten angegeben, auch auf die Mischung angewandt werden, sofern keine gesonderten Informationen über die Mischung vorliegen.