

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 511 - Imprägnierung / Tiefgrund

Artikel-Nr.  
Version

1 ( 01.02.13 )

Ausgabedatum:  
Seite

01.02.13  
1 / 8

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname Art.Nr. 50 511 - Imprägnierung / Tiefgrund

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

Allgemeine Verwendung  
Medium für die Vorbehandlung von mineralischen Untergründen.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

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

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG

Otto-Hahn-Str. 2

40699 Erkrath

www.schmincke.de

Tel.: 0211 / 25 09 - 0

Fax: 0211 / 25 09 - 461

AUSKUNFTGEBENDER BEREICH:

Schmincke-Labor: Mo.-Do. 8.00-16.00; Fr. 8.00-13.30

Tel.: 0211 / 2509 - 474

eMail: labor@schmincke.de

#### 1.4 Notrufnummer

<b>Notfallauskunft</b>	<b>Giftnotrufzentrale Berlin</b> <b>(24h - Beratung in deutsch und englisch)</b>
<b>Telefon</b>	<b>030 / 30 68 67 90</b>

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG

keine Kennzeichnung

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (CLP)

Signalwort

Gefahrenhinweise

Sicherheitshinweise

Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45)

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 511 - Imprägnierung / Tiefgrund

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	01.02.13
Version	1 ( 01.02.13 )	Seite	2 / 8

### Gefahren

keine Kennzeichnung

### R-Sätze

### S-Sätze

### 2.3 Sonstige Gefahren

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

#### Chemische Charakterisierung

wässrige Acrylat-Styrol-Dispersion

CAS-Nummer  
EINECS / ELINCS / NLP  
EU-Identifikationsnummer  
Warennummer Außenhandel  
REACH-Registrierungsnr.  
RTECS-Nummer

### 3.2 Gemische

#### Zusätzliche Hinweise

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Nach Einatmen

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett vorzeigen). Für Frischluft sorgen.

#### Nach Hautkontakt

Betroffene Stellen mit Wasser und Seife abwaschen.

#### Nach Augenkontakt

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 10 Minuten spülen.

#### Nach Verschlucken

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

### 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Das Produkt ist nicht brennbar. Die Löschmittel sind daher nach der Umgebung auszurichten.

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

keine

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 511 - Imprägnierung / Tiefgrund

Artikel-Nr.  
Version 1 ( 01.02.13 )

Ausgabedatum: 01.02.13  
Seite 3 / 8

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können gefährliche Brandgase und Dämpfe entstehen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

#### **Zusätzliche Hinweise**

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

#### **Lagerklasse VCI**

12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten

#### **Sonstige Hinweise**

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

#### **Atemschutz**

Atemschutz nicht erforderlich.

#### **Handschutz**

Die Angaben des Herstellers der Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten sind zu beachten.

#### **Augenschutz**

Schutzbrille

#### **Körperschutz**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

#### **Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

### 8.1 Zu überwachende Parameter

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 511 - Imprägnierung / Tiefgrund

Artikel-Nr.  
Version

1 ( 01.02.13 )

Ausgabedatum:  
Seite

01.02.13  
4 / 8

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Form	flüssig
Farbe	weiß
Geruch	schwach aromatisch

#### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Siedepunkt / Siedebereich ca. 100 °C

Schmelzpunkt / Schmelzbereich

Flammpunkt / Flammbereich

Entzündlichkeit

Zündtemperatur

Selbstentzündlichkeit

Explosionsgrenzen

Brechungsindex

Dampfdruck ca. 23 hPa 20 °C

Dichte ca. 1 g/cm<sup>3</sup> 20 °C

pH-Wert 7,5 20 °C

Verteilungskoeffizient

n-Octanol/Wasser

Explosionsgefahr

Viskosität

Viskosität dynamisch von  
20 mPas

Viskosität kinematisch von

Viskosität dynamisch bis  
35 mPas

Viskosität kinematisch bis

#### 9.2 Sonstige Angaben

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

#### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Keine Daten verfügbar

Nach Einatmen

Keine Daten verfügbar

Nach Verschlucken

Keine Daten verfügbar

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 511 - Imprägnierung / Tiefgrund

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	01.02.13
Version	1 ( 01.02.13 )	Seite	5 / 8

### Nach Hautkontakt

Keine Daten verfügbar

### Nach Augenkontakt

Keine Daten verfügbar

### Erfahrungen aus der Praxis

### Allgemeine Bemerkungen

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität

Keine Daten verfügbar

#### Wassergefährdungsklasse

1

#### Allgemeine Hinweise

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Sonstige Hinweise

#### Sauerstoffbedarf

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Biokonzentrationsfaktor (BCF)

#### Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

#### Allgemeine Hinweise

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

##### Abfallschlüsselnummer

08 01 12

Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 (Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten) fallen.

##### Empfehlung

#### Verpackung

##### Abfallschlüsselnummer

##### Empfehlung

#### Weitere Angaben

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### ADR, ADN

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### IMDG, IATA

### 14.3 Transportgefahrenklassen

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 511 - Imprägnierung / Tiefgrund

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	01.02.13
Version	1 ( 01.02.13 )	Seite	6 / 8

ADR, ADN  
IMDG  
IATA

### 14.4 Verpackungsgruppe

### 14.5 Umweltgefahren

Subrisk

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Code: ADR/RID  
Gefahrzettel ADR  
Begrenzte Mengen  
Verpackung: Anweisungen  
Verpackung: Sondervorschriften  
Sondervorschriften für die  
Zusammenpackung  
Ortsbewegliche Tanks: Anweisungen  
Ortsbewegliche Tanks:  
Sondervorschriften  
Tankcodierung  
Tunnelbeschränkung  
Bemerkungen  
EQ

Gefahrzettel  
Begrenzte Mengen  
Beförderung zugelassen  
Ausrüstung erforderlich  
Lüftung  
Bemerkungen  
EQ

#### Seeschifftransport

EmS  
Sondervorschriften  
Begrenzte Mengen  
Verpackung: Anweisungen  
Verpackung: Sondervorschriften  
IBC: Anweisungen  
IBC: Vorschriften  
Tankanweisungen IMO  
Tankanweisungen UN  
Tankanweisungen Sondervorschriften  
Stowage and segregation  
Properties and observations  
Bemerkungen  
EQ

#### Lufttransport

Hazard  
Passenger  
Passenger LQ  
Cargo

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 511 - Imprägnierung / Tiefgrund

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	01.02.13
Version	1 ( 01.02.13 )	Seite	7 / 8

ERG  
Bemerkungen  
EQ

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften

##### Europa

Gehalt an VOC [%]  
Gehalt an VOC [g/L]  
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

##### Deutschland

Lagerklasse VCI  
Wassergefährdungsklasse

1

Störfallverordnung  
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung  
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

##### Dänemark

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

##### Großbritannien

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

##### Schweiz

Gehalt an VOC [%]  
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

##### USA

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen  
Federal Regulations  
State Regulations

##### Japan

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

##### Canada

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Weitere Informationen

R-Sätze

Gefahrenhinweise

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 511 - Imprägnierung / Tiefgrund

---

<b>Artikel-Nr.</b>		<b>Ausgabedatum:</b>	<b>01.02.13</b>
<b>Version</b>	<b>1 ( 01.02.13 )</b>	<b>Seite</b>	<b>8 / 8</b>

---

(CLP)

### Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie beschreiben die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes, in der angegebenen Verwendung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden daher ist jeder Gebrauch unserer Produkte auf die speziellen Bedingungen des Anwenders abzustimmen und durch Versuche zu überprüfen. Aus diesem Grunde können wir keine Gewährleistung für Produkteigenschaften und/oder Haftung für Schäden übernehmen, die in Verbindung mit der Anwendung unserer Produkte entstehen.

### Literatur

### Grund der letzten Änderungen

### Zusätzliche Hinweise