

Druckdatum: 29.01.2009, Überarbeitet am: 29.01.2009

Seite 1 / 5

**1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**Produkt:** SCHÜCO Dicht  
**Artikelnummer:** 298465  
**Registrierungsnummer:** nicht anwendbar  
**Verwendung:** Siehe Produktbezeichnung  
**Identifizierte Verwendung:** keine  
**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:** Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
**Umweltgefahren:** Das Produkt/der Stoff hat die Wassergefährdungsklasse 1.  
**Andere Gefahren:** keine  
**Gefahrensymbole:** nicht anwendbar  
**R-Sätze:** Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

| %                                                                                                    | Methanol                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| T-F, R23/24/25-39/23/24/25-11 CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X, ECBnr: |                                                |
| 0,1 - < 1%                                                                                           | N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin     |
| Xi, R38-41-43-52/53 CAS: 1760-24-3, EINECS/ELINCS: 217-164-6, EU-INDEX: , ECBnr:                     |                                                |
| 0,1 - < 1%                                                                                           | Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidyl) sebacat |
| Xi-N, R36-51/53 CAS: 52829-07-9, EINECS/ELINCS: 258-207-9, EU-INDEX: , ECBnr:                        |                                                |
| 5 - 25%                                                                                              | Diisodecylphthalat                             |
| CAS: 26761-40-0, EINECS/ELINCS: 247-977-1, EU-INDEX: , ECBnr:                                        |                                                |
| <b>Bestandteilekommentar:</b> 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 mit 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 ärztlichen Rat einholen.  
Kein Erbrechen einleiten.  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
**Hinweise für den Arzt:** Symptomatisch behandeln.

Druckdatum: 29.01.2009, Überarbeitet am: 29.01.2009

Seite 2 / 5

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel:** Alkoholbeständiger Schaum.  
Wassersprühstrahl.  
Kohlendioxid.  
Löschpulver.

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl.

**Besondere Gefährdung durch das Produkt oder seine Verbrennungsprodukte:**  
Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**  
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Zusätzliche Hinweise:** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung:** Mechanisch aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

**7 Handhabung und Lagerung**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser 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:**

|   |                                                                                       |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| % | Methanol, 200ppm*, 260mg/m <sup>3</sup> *, Allgemeine Bemerkungen: H, Y, BAT, DFG, EU |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|

**\* Arbeitsplatzgrenzwert**

**Atemschutz:** nicht anwendbar

**Handschutz:** Butylkautschuk, >120 min (EN 374).

**Augenschutz:** Schutzbrille.

**Körperschutz:** nicht anwendbar

**Allgemeine Schutzmaßnahmen:** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Dämpfe nicht einatmen.

**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

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| Form:                                      | pastös           |
| Farbe:                                     | schwarz          |
| Geruch:                                    | charakteristisch |
| pH-Wert:                                   | nicht anwendbar  |
| pH-Wert [1%]:                              | nicht anwendbar  |
| Siedepunkt [°C]:                           | nicht anwendbar  |
| Flammpunkt [°C]:                           | nicht anwendbar  |
| Entzündlichkeit [°C]:                      | nicht anwendbar  |
| Untere Explosionsgrenze:                   | nicht anwendbar  |
| Obere Explosionsgrenze:                    | nicht anwendbar  |
| Brandfördernd:                             | nein             |
| Dampfdruck [kPa]:                          | nicht bestimmt   |
| Dichte [g/ml]:                             | ~ 1,5            |
| Dichte bei [°C]:                           | 20               |
| Schüttdichte [kg/m³]:                      | nicht anwendbar  |
| Löslichkeit in Wasser:                     | unlöslich        |
| Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]: | nicht bestimmt   |
| Viskosität:                                | nicht relevant   |
| Relative Dampfdichte [Bezugswert: Luft]:   | nicht bestimmt   |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:               | nicht bestimmt   |
| Schmelzpunkt [°C]:                         | nicht bestimmt   |
| Selbstentzündung [°C]:                     | nicht bestimmt   |
| Zersetzungspunkt [°C]:                     | nicht bestimmt   |

### 10 Stabilität und Reaktivität

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Gefährliche Reaktionen:          | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.        |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Kontakt mit Feuchtigkeit setzt Methanol frei. |

### 11 Toxikologische Angaben

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

Druckdatum: 29.01.2009, Überarbeitet am: 29.01.2009

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>          | nicht bestimmt                                                         |
| <b>CSB:</b>                               | nicht bestimmt                                                         |
| <b>BSB 5:</b>                             | nicht bestimmt                                                         |
| <b>AOX-Hinweis:</b>                       | nicht bestimmt                                                         |
| <b>2006/11/EG:</b>                        | nicht bestimmt                                                         |
| <b>Allgemeine Hinweise:</b>               | Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie. |

**13 Hinweise zur Entsorgung**

|                                   |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt:</b>                   | Wegen Recycling Hersteller ansprechen.                                                                                                            |
| <b>Ungereinigte Verpackungen:</b> | Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.<br>Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. |
| <b>EAK-Nr. (empfohlen):</b>       | 080410 Klebstoff- und Dichtungsmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409* fallen.                                                   |

**14 Angaben zum Transport**

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

Druckdatum: 29.01.2009, Überarbeitet am: 29.01.2009

Seite 5 / 5

**15 Rechtsvorschriften**

|                                        |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Expositionsszenario:</b>            | nicht anwendbar                                                                                                                                        |
| <b>Stoffsicherheitsbeurteilung:</b>    | nicht anwendbar                                                                                                                                        |
| <b>Kennzeichnung:</b>                  | Das Produkt ist nach EG-Richtlinien gekennzeichnet.                                                                                                    |
| <b>Gefahrensymbole:</b>                | nicht anwendbar                                                                                                                                        |
| <b>Enthält:</b>                        | N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethyldiamin                                                                                                               |
| <b>R-Sätze:</b>                        | Kann allergische Reaktionen hervorrufen.                                                                                                               |
| <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> | nicht anwendbar                                                                                                                                        |
| <b>- GISBAU, Produktcode:</b>          | nicht bestimmt                                                                                                                                         |
| <b>- VCI-Lagerklasse:</b>              | LGK 10: Brennbare Flüssigkeiten ( wassermischbar >55°C, nichtwassermischbar >100°C)                                                                    |
| <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 11: Leichtentzündlich.<br>R 36: Reizt die Augen.<br>R 38: Reizt die Haut.<br>R 39/23/24/25: Giftig - ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.<br>R 41: Gefahr ernster Augenschäden.<br>R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.<br>R 51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.<br>R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.<br>R 23/24/25: Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. |
| <b>Beschäftigungsbeschränkungen:</b> | nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>VOC (1999/13/EG):</b>             | < 1%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Zolltarif:</b>                    | nicht bestimmt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.