

**SCHÜCO International KG**

Druckdatum: 09.02.2009, Überarbeitet am: 09.02.2009 Seite 1 / 6

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

**Produkt:** 298203 298225, 298288, 298364, 298365, 298366, 298367, 298368, 298533, 298534, 298535, 298536, 298537, 298538, 298539, 298540,  
298605, 298606 298607, 298804, 288017, 298640, 298733, 298734, 298735, 298798, 298799  
298800, 298801, 298802, 298803, 298969

**Registrierungsnummer:** nicht anwendbar

**Verwendung:** Farbe

**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:** Siehe Kapitel 10 und R-Sätze.

**Gesundheitsgefahren:** Siehe R-Sätze.  
Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

**Umweltgefahren:** Siehe R-Sätze.

**Andere Gefahren:** keine

**Gefahrensymbole:**



Reizend

**R-Sätze:** R 10: Entzündlich.  
R 36/37: Reizt die Augen und die Atmungsorgane.  
R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R 66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

5 - 10%	2-Methoxy-1-methylethylacetat
R10 CAS: 108-65-6, EINECS/ELINCS: 203-603-9, EU-INDEX: 607-195-00-7, ECBnr:	
10 - 20%	4-Methylpentan-2-on
F-Xn, R11-20-36/37-66 CAS: 108-10-1, EINECS/ELINCS: 203-550-1, EU-INDEX: 606-004-00-4, ECBnr:	
5 - 10%	Butanon
F-Xi, R11-36-66-67 CAS: 78-93-3, EINECS/ELINCS: 201-159-0, EU-INDEX: 606-002-00-3, ECBnr:	
2,5 - < 10%	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische (< 0,1% Benzol)
Xn-N, R10-37-51/53-65-66-67 CAS: 64742-95-6, EINECS/ELINCS: 265-199-0, EU-INDEX: 649-356-00-4, ECBnr:	
25 - 50%	n-Butylacetat
R10-66-67 CAS: 123-86-4, EINECS/ELINCS: 204-658-1, EU-INDEX: 607-025-00-1, ECBnr:	
1 - < 5%	n-Butylalkohol
Xn, R10-22-37/38-41-67 CAS: 71-36-3, EINECS/ELINCS: 200-751-6, EU-INDEX: 603-004-00-6, ECBnr:	
1 - 2,5%	Xylol, Isomerengemisch
Xn, R10-20/21-38 CAS: 1330-20-7, EINECS/ELINCS: 215-535-7, EU-INDEX: 601-022-00-9, ECBnr:	

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

**SCHÜCO International KG**

Druckdatum: 09.02.2009, Überarbeitet am: 09.02.2009 Seite 2 / 6

**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:** Symptomatisch behandeln.

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl.  
Sand.  
Alkoholbeständiger Schaum.  
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:**  
Zündquellen fernhalten.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
- 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 in gut belüfteten Bereichen verwenden.  
Lösungsmittelbeständige Geräte verwenden.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.  
Im entleerten Gebinde können sich zündfähige Gemische bilden.
- Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Nur im Originalbehälter aufbewahren.  
Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.
- 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.

**SCHÜCO International KG**

Druckdatum: 09.02.2009, Überarbeitet am: 09.02.2009 Seite 3 / 6

**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:**

5 - 10%	Butanon, 200ppm*, 600mg/m <sup>3</sup> *, Allgemeine Bemerkungen: H, Y, BAT, DFG
1 - 2,5%	Xylol, Isomerenmisch, 100ppm*, 440mg/m <sup>3</sup> *, Allgemeine Bemerkungen: H, BAT, DFG
1 - < 5%	n-Butylalkohol, 100ppm*, 310mg/m <sup>3</sup> *, Allgemeine Bemerkungen: Y, BAT, DFG
2,5 - < 10%	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische (< 0,1% Benzol), 100mg/m <sup>3</sup> *, Allgemeine Bemerkungen: AGS, 2.9
5 - 10%	2-Methoxy-1-methylethylacetat, 50ppm*, 270mg/m <sup>3</sup> *, Allgemeine Bemerkungen: Y, DFG, EU
10 - 20%	4-Methylpentan-2-on, 20ppm*, 83mg/m <sup>3</sup> *, Allgemeine Bemerkungen: H, Y, BAT, DFG

**\* Arbeitsplatzgrenzwert**

- Atemschutz:** Atemschutz bei hohen Konzentrationen.  
Kurzzeitig Filtergerät, Filter A.
- Handschutz:** Butylkautschuk, >120 min (EN 374).
- Augenschutz:** Schutzbrille.
- Körperschutz:** Leichte Schutzkleidung.
- Allgemeine Schutzmaßnahmen:** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
- Hygienemaßnahmen:** Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
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:** flüssig
- Farbe:** verschieden
- Geruch:** charakteristisch
- pH-Wert:** nicht anwendbar
- pH-Wert [1%]:** nicht anwendbar
- Siedepunkt [°C]:** 80
- Flammpunkt [°C]:** 23
- Entzündlichkeit [°C]:** 365
- Untere Explosionsgrenze:** ~1,5 Vol. %
- Obere Explosionsgrenze:** ~36,0 Vol. %
- Brandfördernd:** nein
- Dampfdruck [kPa]:** 2,2 (20°C)
- Dichte [g/ml]:** 0,93
- Dichte bei [°C]:** 20
- Schüttdichte [kg/m<sup>3</sup>]:** nicht anwendbar
- Löslichkeit in Wasser:** unlöslich
- Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]:**  
nicht bestimmt
- Viskosität:** 80 s 3mm (EN ISO 2431)
- Relative Dampfdichte [Bezugswert: Luft]:**  
nicht bestimmt
- Verdampfungsgeschwindigkeit:** nicht bestimmt
- Schmelzpunkt [°C]:** nicht bestimmt
- Selbstentzündung [°C]:** nicht bestimmt
- Zersetzungspunkt [°C]:** nicht bestimmt

**SCHÜCO International KG**

Druckdatum: 09.02.2009, Überarbeitet am: 09.02.2009 Seite 4 / 6

**10 Stabilität und Reaktivität**

**Gefährliche Reaktionen:** Entwicklung von zündfähigen Gemischen möglich in Luft bei Erwärmung über dem Flammpunkt und/oder beim Versprühen oder Vernebeln.  
Entwicklung von explosiven Gasgemischen mit Luft möglich.  
Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.  
Ungereinigte Leergebinde können Produktgase enthalten, die mit Luft explosive Gemische bilden.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**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.  
Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

**12 Umweltbezogene Angaben**

**Fischtoxizität:** nicht bestimmt  
**Daphnientoxizität:** nicht bestimmt  
**Verhalten in Umweltkompartimenten:** nicht bestimmt  
**Verhalten in Kläranlagen:** nicht bestimmt  
**Bakterientoxizität:** nicht bestimmt  
**Biologische Abbaubarkeit:** nicht bestimmt  
**CSB:** nicht bestimmt  
**BSB 5:** nicht bestimmt  
**AOX-Hinweis:** nicht relevant  
**2006/11/EG:** ja  
**Allgemeine Hinweise:** Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

**13 Hinweise zur Entsorgung**

**Produkt:** Als gefährlichen Abfall entsorgen.  
Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen.


**Ungereinigte Verpackungen:** Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.  
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.


**EAK-Nr. (empfohlen):** 080111\* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.


SCHÜCO International KG

Druckdatum: 09.02.2009, Überarbeitet am: 09.02.2009 Seite 5 / 6

14 Angaben zum Transport

**Klassifizierung nach ADR:** UN 1263 Farbe 3, III  
**- Klassifizierungscode:** F1  
**- Gefahrzettel:**   
**- ADR LQ** LQ7: 5l  
**- ADR 1.1.3.6 (8.6):** Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode): 3 (D/E)

**Klassifizierung nach IMDG:** UN 1263 Paint 3 III  
**- EMS:** F-E, S-E  
**- Gefahrzettel:**   
**- IMDG Limited Quantities:** LQ: 5 l

**Klassifizierung nach IATA:** UN 1263 Paint 3 III  
**- Gefahrzettel:** 

15 Rechtsvorschriften

**Expositionsszenario:** nicht bestimmt  
**Stoffsicherheitsbeurteilung:** nicht bestimmt  
**Kennzeichnung:** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.  
**Gefahrensymbole:**



Reizend

**Enthält:** 4-Methylpentan-2-on  
**R-Sätze:** R 10: Entzündlich.  
R 36/37: Reizt die Augen und die Atmungsorgane.  
R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R 66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
**S-Sätze:** S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
S 51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
S 60: Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

**Besondere Kennzeichnung:** keine  
**Zulassung, TITEL VII:** nicht anwendbar  
**Beschränkung, TITEL VIII:** nicht anwendbar  
**EU-VORSCHRIFTEN:** 1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.

**TRANSPORT-VORSCHRIFTEN:** ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2009).  
**NATIONALE VORSCHRIFTEN** Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.

**- Wassergefährdungsklasse:** 2, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2009)  
**- Störfallverordnung:** ja  
**- Klassifizierung nach TA-Luft:** 5.2.5 Organische Stoffe.  
**- GISBAU, Produktcode:** nicht bestimmt  
**- VCI-Lagerklasse:** LGK 3A: Entzündliche flüssige Stoffe (FP<= 55°C)  
**- Sonstige Vorschriften:** BGI 621: Merkblatt: Lösemittel (M 017).  
TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt. - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen.  
BGI 595: Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004).  
BGI 564: Merkblatt: Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen (für den Beschäftigten) (M 050).  
**- BfR-Registriernummer:** nicht bestimmt

**SCHÜCO International KG**

Druckdatum: 09.02.2009, Überarbeitet am: 09.02.2009 Seite 6 / 6

**16 Sonstige Angaben**

- R-Sätze (Kapitel 03):**
- R 66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
  - R 65: Gesundheitsschädlich - Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
  - R 37/38: Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
  - R 51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
  - R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
  - R 41: Gefahr ernster Augenschäden.
  - R 38: Reizt die Haut.
  - R 37: Reizt die Atmungsorgane.
  - R 36/37: Reizt die Augen und die Atmungsorgane.
  - R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
  - R 20: Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
  - R 20/21: Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
  - R 10: Entzündlich.
  - R 36: Reizt die Augen.
  - R 11: Leichtentzündlich.
- Geänderte Positionen:**
- Kapitel: 15; Plus Reizend
  - Kapitel: 15; Minus S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
  - Kapitel: 15; Plus S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
  - Kapitel: 15; Minus Leichtentzündlich
  - Kapitel: 15; Plus R 10: Entzündlich.
  - Kapitel: 15; Minus R 20: Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
  - Kapitel: 15; Plus R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Beschäftigungsbeschränkungen:** ja
- VOC (1999/13/EG):** 68%
- Zolltarif:** nicht bestimmt