

## **1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: **AQUAPANEL Fugenkleber (ECO)**

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

**Verwendung des Stoffes/des Gemisches**

Klebstoff

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

#### **Hersteller/Lieferant:**

Knauf GmbH

Knaufstraße 1

A

8940

Weißbach/Liezen

050/567-187

050/567-50187

#### **Auskunftgebender Bereich:**

Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien

01/4064343

sicherheitsdatenblatt@knauf.at

### **1.4 Notrufnummer**

Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien

01/4064343

## **2 Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

Nicht kennzeichnungspflichtig.

#### **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Keine besonderen Gefahren bekannt.

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Nicht kennzeichnungspflichtig.

**Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

**R-Sätze:**

**S-Sätze:**

### **2.3 Sonstige Gefahren**

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

**PBT:**

**vPvB:**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Druckdatum: 2011-03-21

Version: 2013-07-01










Handelsname: **AQUAPANEL Fugenkleber (ECO)**

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung: Gemische****Beschreibung:**

Lösungsmittelfreier Klebstoff

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr. 2768-02-7 EINECS: 220-449-8	Trimethoxyvinylsilan  Xn R10; R20  Flam. Liq. 3, H226;  Acute Tox. 4, H332	1 - 2,5
CAS-Nr. 13822-56-5 EINECS: 237-511-5	3-(Trimethoxysilyl)-propylamin  Xi R38; R41  Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315	1 - 2,5
CAS-Nr. 82985-35-1 EINECS:	Bis(trimethoxysilyl-propyl)amin  Xi; N R41; R51/53  Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Chronic 2, H411	0,5-<1

**Zusätzliche Hinweise:**

Produkt spaltet während der Aushärtung in Spuren Methanol ab.

**Bemerkung:**

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:**

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

**Nach Einatmen:**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen. Ärztlichen Rat einholen.

**Nach Hautkontakt:**

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich.

**Nach Verschlucken:**

Mund und Rachenraum mit Wasser ausspülen.

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Es liegen keine Informationen vor.

## **Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG**

Druckdatum: 2011-03-21

Version: 2013-07-01

**Handelsname: AQUAPANEL Fugenkleber (ECO)**

### **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel:**

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum.

##### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl.

#### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte (Stickoxide, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Siliciumoxid, Silane).

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

##### **Besondere Schutzausrüstung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

##### **Weitere Angaben:**

### **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Für Frischluft sorgen.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

#### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

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

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

#### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Druckdatum: 2011-03-21

Version: 2013-07-01

**Handelsname: AQUAPANEL Fugenkleber (ECO)**

**7 Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Für gute Raumbelüftung sorgen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Beschmutzte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit explosiven Stoffen und Oxidationsmitteln lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Empfohlene Lagertemperatur: + 15 bis + 25 °C

**Lagerklasse:**

Lagerklasse 10

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

## **Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG**

Druckdatum: 2011-03-21

Version: 2013-07-01

**Handelsname: AQUAPANEL Fugenkleber (ECO)**

### **8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

#### **8.1 Zu überwachende Parameter**

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

Allg. Staubschutzwert: Deutschland: 3mg/m<sup>3</sup> A, 10 mg/m<sup>3</sup> E

**CAS**            **67-56-1 Methanol**

**AGW**            270 mg/m<sup>3</sup>  
DFG, EU; TRGS 900, H

**CAS**            **67-56-1 Methanol**

**AGW**            200 ml/m<sup>3</sup>  
DFG, EU; TRGS 900, H

##### **Anmerkung:**

##### **Zusätzliche Hinweise:**

#### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

##### **Allgemeine Schutz - und Hygienemaßnahmen:**

##### **Persönliche Schutzausrüstung:**

##### **Atemschutz:**

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

##### **Handschutz:**

Schutzhandschuhe tragen.

##### **Handschuhmaterial:**

Nitrilkautschuk

##### **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

Level 4 (≥ 120 Minuten)

##### **Augenschutz:**

Dicht schließende Schutzbrille gemäß DIN EN 166 (bei Staubentwicklung).

##### **Körperschutz:**

Geschlossene Arbeitskleidung tragen.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Druckdatum: 2011-03-21

Version: 2013-07-01

**Handelsname: AQUAPANEL Fugenkleber (ECO)****9 Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Allgemeine Angaben****Aussehen:**

Form	pastös
Farbe	hellbeige
Geruch	schwach

**Geruchsschwelle****ph-Wert bei 20°C:****Zustandsänderung:****Schmelzpunkt/Schmelzbereich:****Siedepunkt/Siedebereich:****Flammpunkt in °C** 98**Entzündlichkeit (fest, gasförmig)****Zündtemperatur in °C:****Selbstentzündlichkeit:****Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.**Dampfdruck:****Dichte:****Schüttdichte:** 1,6g/cm<sup>3</sup>**Relative Dichte:****Dampfdichte:****Verdampfungsgeschwindigkeit:****Löslichkeit in / Mischbarkeit mit****Wasser:** gering mischbar**Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):****Viskosität:****Dynamisch:****Kinematisch:****9.2 Sonstige Angaben**

**Handelsname: AQUAPANEL Fugenkleber (ECO)**

## **10 Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **10.2 Chemische Stabilität**

#### **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen und unter den bei Lagerung und Handhabung zu erwartenden Temperatur- und Druckbedingungen stabil.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Produkt reagiert mit Wasser unter Bildung von Methanol.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Einwirkung von Feuchtigkeit.

Erhitzung vermeiden.

Bei Temperaturanstieg besteht Berstgefahr der Behälter.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Produkt reagiert mit Wasser unter Bildung von Methanol.

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

In Spuren: Schwefeldioxid, Phenol und Methanol.

## **11 Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Akute Toxizität:**

LD50 Ratte, oral (mg/kg) 7120 (Trimethoxyvinylsilan) (RTECS)

#### **Primäre Reizwirkung:**

##### **an der Haut:**

Reizwirkung.

##### **am Auge:**

Reizwirkung.

#### **Sensibilisierung:**

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

#### **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Druckdatum: 2011-03-21

Version: 2013-07-01

Handelsname: **AQUAPANEL Fugenkleber (ECO)**

## 12 Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

**Aquatische Toxizität:**

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere ökologische Hinweise:**

**Allgemeine Hinweise:**

schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Verhalten in Kläranlagen: Das Verhalten des Produktes in Kläranlagen wurde nicht geprüft.

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

**PBT:**

**vPvB:**

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Europäisches Abfallverzeichnis:**

08 04 10

Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.

15 01 02

Verpackungen aus Kunststoff

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. Empfohlenes Reinigungsmittel: Entfernung von anhaftenden Resten trocken möglich.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Nicht ausgehärtetes Produkt: Reinigung mit geeigneten Mitteln, z.B. COSMOFEN 60, möglich. Ausgehärtetes Produkt: Entfernung von anhaftenden Resten trocken möglich.



## **Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG**

Druckdatum: 2011-03-21

Version: 2013-07-01

**Handelsname: AQUAPANEL Fugenkleber (ECO)**

### **14 Angaben zum Transport**

**14.1 UN-Nummer (ADR, IMDG, IATA)**

entfällt

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADR, IMDG, IATA)**

entfällt

**14.3 Transportgefahrenklassen (ADR, IMDG, IATA)**

**Klasse:**

entfällt

**14.4 Verpackungsgruppe (ADR, IMDG, IATA)**

entfällt

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

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

Nicht anwendbar.

### **15 Rechtsvorschriften**

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

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse:**

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### **16 Sonstige Angaben**

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

**Relevante Sätze:**

**GISCODE:**

**Datenblatt ausstellender Bereich:**

Knauf GmbH, 8940 - Weißenbach/Liezen

**Produkt-Name: AQUAPANEL Fugenkleber (ECO)**

Erstelldatum:

2011-03-21

Ersetzt Ausgabe vom:

interne Datenblattnummer: 233

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

**Handelsname:** AQUAPANEL Fugenkleber (ECO)  
**Hersteller/Lieferant:** Knauf GmbH  
**Straße/Postfach:** Knaufstraße 1  
**Nat.-Kennz.:** A  
**PLZ:** 8940  
**Ort:** Weißenbach/Liezen  
**Telefon:** 050/567-187  
**Telefax:** 050/567-50187  
**E-Mail:** sicherheitsdatenblatt@knauf.at  
**Notfallauskunft:** Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien  
**Telefon Notfallauskunft:** 01/4064343

**2. Mögliche Gefahren****Gefahrenbezeichnung:**

Entfällt.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Produkt hydrolysiert unter Bildung von Methanol (CAS-Nr. 67-56-1). Methanol ist giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut (T, R23/24/25), führt zu irreversiblen Schäden durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken (T, 39/23/24/25) und ist leichtentzündlich (F, R11). Gefahr der Augenreizung. Gefahr der Hautreizung.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung (Zubereitung):**

Silantermierter Polyether, Füllstoff, Hilfsstoff

CAS-Nr.	EG-Nr.:	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gew-%	Kennb.	R-Sätze
2768-02-7	220-449-8	Trimethoxyvinylsilan	< 2	Xn	R20
13822-56-5	237-511-5	3-Aminopropyltrimethoxysilan	< 2	Xi	R36/38

Wortlaut der angegebenen R-Sätze siehe Punkt 16

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Bei Einatmen:**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen. Ärztlichen Rat einholen.

Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Bei Augenkontakt:**

Unter fließendem Wasser gründlich, ausreichend lang ausspülen. Bei merklicher Nachwirkung Augenarzt aufsuchen.

**Bei Hautkontakt:****Bei Verschlucken:**

Mund ausspülen und Wasser trinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

**Hinweise für den Arzt:**

Produkt spaltet bei Kontakt mit Wasser (auch im Magen-Darm-Trakt) Methanol in größeren Mengen ab, deshalb Methanolvergiftung in Betracht ziehen und auch die dafür bekannte Latenzzeit von mehreren Tagen beachten!

**Produkt-Name: AQUAPANEL Fugenkleber (ECO)**

Erstelldatum:

2011-03-21

Ersetzt Ausgabe vom:

interne Datenblattnummer: 233

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel:**

Wassernebel, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Sand.

**Ungeeignete Löschmittel:**

Wasser im Vollstrahl.

Wassersprühstrahl

**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Stickoxide (NOx)

**Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.  
Für Frischluft sorgen.**Umweltschutzmaßnahmen:**Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder in das Erdreich  
gelangen lassen.**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**Nicht mit Wasser wegspülen. Mit flüssigkeitsbindendem  
Material, z.B. Kieselgel, oder mechanisch aufnehmen und  
ordnungsgemäß entsorgen. Den ev. verbleibenden rutschigen  
Belag mit Kaltreiniger reinigen.**Zusätzliche Hinweise:**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

**7. Handhabung und Lagerung****Handhabung:****Hinweise zum sicheren Umgang:**

Für gute Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

**Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:**Produkt kann Methanol abspalten. Dämpfe können in geschlossenen Räumen mit Luft Gemische bilden, die in Gegenwart von  
Zündquellen zur Explosion führen, auch in leeren, ungereinigten Behältern. Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen  
gegen elektrostatische Aufladung treffen.**Hinweise zur Lagerung:**Nur im Originalgebinde aufbewahren. Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern. In gut verschlossenen  
Gebinden kühl und trocken lagern. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit	Bemerkung
67-56-1	Methanol	AGW		mg/m <sup>3</sup>	4(II);DFG, EU, H, Y
67-56-1	Methanol	AGW		ml/m <sup>3</sup>	4(II);DFG, EU, H, Y

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken,  
rauchen.**Atemschutz:**

Bei langer oder starker Einwirkung: Gasmaske Filter ABEK.

**Handschutz:**

Schutzhandschuhe tragen.

**Augenschutz:**

Schutzbrille mit Seitenschutz.

**Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung

Produkt-Name: AQUAPANEL Fugenkleber (ECO)

Erstelldatum:

2011-03-21

Ersetzt Ausgabe vom:

interne Datenblattnummer: 233

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form	pastös
Farbe	weiß
Geruch	charakteristisch

### Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung - Beschreibung: Zustandsänderung - ab °C:

Siedepunkt in °C:

Schmelzpunkt in °C

Flammpunkt in °C

Zündtemperatur in °C:

Untere Explosionsgrenze Vol%:

Obere Explosionsgrenze Vol%:

Dampfdruck bei 20 °C:

Dampfdruck-Einheit:

Dichte bei 20°C in kg/m<sup>3</sup>:

Löslichkeit bei 20°C in g/l:

ph-Wert bei 20°C:

Viskosität bei 20°C in mPas:

Weitere Angaben zu 9.:

Explosionsgrenzen für freigesetztes Methanol: 5,5 - 44 Vol%.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen:

Einwirkung von Feuchtigkeit.

### Zu vermeidende Stoffe:

Reagiert mit Wasser. Die Reaktion erfolgt unter Bildung von: Methanol.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Durch Luftfeuchte: Methanol.

### Weitere Hinweise:

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Akute Toxizität:

Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe: LD50, oral, Ratte > 2000 mg/kg Körpergewicht .

### an der Haut:

Keine Reizwirkung.

### am Auge:

Keine Reizwirkung.

### Sensibilisierung:

### Erfahrungen am Menschen:

### Zusätzliche Hinweise:

Hydrolyseprodukt(e): Methanol (67-56-1) wirkt lt. Literaturangaben hautentfettend, schleimhautreizend, narkotisch bis hin zu Koma oder Tod. Hautresorption möglich. Nach zeitlicher Verzögerung kann Schädigung von Herz, Nieren, Leber und Sehnerven (Erblindung) eintreten.

## 12. Angaben zur Ökologie

### Allgemeine Hinweise:

Das Hydrolyseprodukt (Methanol) ist biologisch leicht abbaubar. Nach bisheriger Erfahrung ist eine Fischtoxizität nicht zu erwarten. Größere Mengen nicht in Kläranlagen einbringen.

### Wassergefährungsklasse:

### Weitere Hinweise:

Wassergefährungsklasse 1 (Selbsteinstufung VwVwS): schwach wassergefährdend.

**Produkt-Name: AQUAPANEL Fugenkleber (ECO)**

Erstelldatum: 2011-03-21 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 233

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:**

Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Behandlung von Sonderabfall einer Sonderabfallentsorgung zugeführt werden.

**Abfallschlüssel:**

**Abfallname:**

Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

**Ungereinigte Verpackungen:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

### 14. Transportvorschriften

Allgemein:

### 15. Vorschriften

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

**Kennbuchstabe des Produktes:**

**Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

**Enthält:**

**Besondere Kennzeichen bestimmter Zubereitungen:**

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährungsklasse:**

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**

**R-Sätze:**

**S-Sätze:**

### 16. Sonstige Angaben

**R-Sätze:**

R20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R36/38	Reizt die Augen und die Haut.

Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im ungeänderten Zustand ist erlaubt. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Etwasige Unterschiede zwischen der oben aufgeführten Kennzeichnung und der Kennzeichnung auf der Verpackung können sich durch Übergangsregelungen ergeben.