

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 18.05.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 21.03.2024

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**· **1.1 Produktidentifikator**· **Handelsname: CarpetPro Reiniger, schnelltrocknend RM 767 OA**· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Nur für gewerbliche Anwender.

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Sprühextraktionsreiniger· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**· **Hersteller/Lieferant:****Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

**Alfred Kärcher Ges.mbH**

Lichtblastr. 7

A - 1220 Wien

Tel.: +43-1-25060-0

**Kärcher AG**

Industriestr. 16

CH - 8108 Dällikon

Fon: +41-44-8466-777

Internet: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)· **Auskunftgebender Bereich:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

[productsafety.management.de@karcher.com](mailto:productsafety.management.de@karcher.com)· **1.4 Notrufnummer:**

Tox Info Suisse

24-h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)

Auskunft: +41 44 251 66 66

Bei Ereignissen mit Gefahrstoffen [oder Gefahrgütern]

Auslauf, Leckage, Feuer, Exposition oder Unfall:

Rufen Sie CHEMTREC an, rund um die Uhr.

Außerhalb der USA und Kanada: +1 703 741-5970 (R-Gespräche sind möglich)

Innerhalb der USA und Kanada: 1-800-424-9300

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 18.05.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 21.03.2024

**Handelsname: CarpetPro Reiniger, schnelltrocknend RM 767 OA**

(Fortsetzung von Seite 1)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**

· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· **Gefahrenpiktogramme** entfällt

· **Signalwort** entfällt

· **Gefahrenhinweise**

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **Sicherheitshinweise**

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

· **2.3 Sonstige Gefahren**

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

· **PBT:**

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 541-02-6 | Decamethylcyclopentasiloxan |
|----------|-----------------------------|

· **vPvB:**

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 541-02-6 | Decamethylcyclopentasiloxan |
|----------|-----------------------------|

· **Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**

Nicht anwendbar.

|          |                             |  |  |  |          |
|----------|-----------------------------|--|--|--|----------|
| 541-02-6 | Decamethylcyclopentasiloxan |  |  |  | Liste II |
|----------|-----------------------------|--|--|--|----------|

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Gemische**

· **Beschreibung:** Reinigungsmittel.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| CAS: 541-02-6<br>EINECS: 208-764-9<br>Reg.nr.: 01-2119511367-43-0000 | Decamethylcyclopentasiloxan<br>Nicht eingestuffer vPvB-Stoff.<br>Nicht eingestuffer PBT-Stoff.<br>Stoff, der endokrinschädigende Eigenschaften aufweist (II).                                    | ≥0,1-≤1%  |
| CAS: 68424-85-1<br>EINECS: 270-325-2<br>Reg.nr.: 01-2119965180-41    | Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))<br>⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302 | ≥0,25-<1% |
| CAS: 134737-05-6   | Diquaternäres Polydimethylsiloxan<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411  | ≥0,25-<1% |

· **SVHC**

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 541-02-6 | Decamethylcyclopentasiloxan |
|----------|-----------------------------|

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 18.05.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 21.03.2024

**Handelsname: CarpetPro Reiniger, schnelltrocknend RM 767 OA**

(Fortsetzung von Seite 2)

**· Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

|                     |     |
|---------------------|-----|
| kationische Tenside | <5% |
| Duftstoffe          |     |

**· zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****· 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- **nach Verschlucken:**  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**· 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****· 5.1 Löschmittel****· Geeignete Löschmittel:**CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.**· 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**· 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Weitere Angaben** Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Nicht erforderlich.

**· 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Mit viel Wasser verdünnen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 18.05.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 21.03.2024

**Handelsname: CarpetPro Reiniger, schnelltrocknend RM 767 OA**

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

(Fortsetzung von Seite 3)

· **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.

· **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Aerosolbildung vermeiden.

· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

· **Lagerung:**

- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine
- **Lagerklasse nach TRGS 510:** 12
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

· **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

· **8.1 Zu überwachende Parameter**

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

**57-55-6 1,2-Propylenglycol**

MAK (Deutschland) als Dampf und Aerosol;vgl.Abschn.IIb und Xc

· **DNEL-Werte**

**57-55-6 1,2-Propylenglycol**

|           |      |  |
|-----------|------|--|
| Oral      | DNEL | 85 mg/kg×d (Verbraucher)                           |
| Dermal    | DNEL | 213 mg/kg×d (Verbraucher)                          |
| Inhalativ | DNEL | 168 mg/m3 (Arbeitnehmer)<br>50 mg/m3 (Verbraucher) |

**68424-85-1 Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))**

|           |      |                            |
|-----------|------|----------------------------|
| Dermal    | DNEL | 5,7 mg/kg×d (Arbeitnehmer) |
| Inhalativ | DNEL | 3,96 mg/m3 (Arbeitnehmer)  |

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 18.05.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 21.03.2024

**Handelsname: CarpetPro Reiniger, schnelltrocknend RM 767 OA**

(Fortsetzung von Seite 4)

|  |      |  |
|--|------|--|
| Reizwirkung auf die Haut   | DNEL | 1,64 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)<br>3,4 mg/cm <sup>2</sup> (Verbraucher)                             |
| <b>· PNEC-Werte</b>  |      |  |
| <b>57-55-6 1,2-Propylenglycol</b>  |      |  |
| PNEC   |      | 26 mg/l (Meerwasser)<br>2000 mg/l (STP)  |
| <b>541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxan</b>  |      |  |
| PNEC   |      | 10 mg/l (STP) (Assessment factor: 100)   |
| PNEC sediment  |      | 11 mg/kg (Frischwasser) (Assessment factor: 10)<br>1,1 mg/kg (Meerwasser) (Assessment factor: 100)       |
| PNEC soil  |      | 2,54 mg/kg (Assessment factor: 50)   |
| PNEC aqua  |      | 0,0012 mg/l (Frischwasser) (Assessment factor: 10)<br>0,00012 mg/l (Meerwasser) (Assessment factor: 100) |
| <b>68424-85-1 Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))</b> |      |  |
| PNEC   |      | 0,001 mg/l (Frischwasser)<br>0,001 mg/l (Meerwasser)<br>0,4 mg/l (STP)                                   |
| PNEC sediment  |      | 12,27 mg/kg (Frischwasser)<br>13,09 mg/kg (Meerwasser)   |
| PNEC soil  |      | 7 mg/kg (soil)   |

- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atemschutz** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
- **Handschutz** Nicht erforderlich.
- **Handschuhmaterial** Nicht erforderlich.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Nicht erforderlich.
- **Augen-/Gesichtsschutz** Nicht erforderlich.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Aggregatzustand** flüssig
- **Farbe** hellgelb
- **Geruch:** frisch
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** 0 °C
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** 100 °C
- **Entzündbarkeit** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 18.05.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 21.03.2024

**Handelsname: CarpetPro Reiniger, schnelltrocknend RM 767 OA**

(Fortsetzung von Seite 5)

|   |                         |
|---|-------------------------|
| · <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>                  |                         |
| · <b>untere:</b>  | Nicht bestimmt.         |
| · <b>obere:</b>   | Nicht bestimmt.         |
| · <b>Flammpunkt:</b>  | Nicht anwendbar         |
| · <b>Zündtemperatur</b>                                     | nicht zutreffend        |
| · <b>Zersetzungstemperatur:</b>                             | Nicht bestimmt.         |
| · <b>pH-Wert bei 20 °C:</b>                                 | 6-8                     |
| · <b>pH 1%</b>  | 6-8                     |
| · <b>Viskosität:</b>  |                         |
| · <b>Kinematische Viskosität</b>                            | Nicht bestimmt.         |
| · <b>dynamisch bei 20 °C:</b>                               | 3 mPas                  |
| · <b>Löslichkeit</b>  |                         |
| · <b>Wasser:</b>  | vollständig mischbar    |
| · <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> | Nicht bestimmt.         |
| · <b>Dampfdruck:</b>  | Nicht bestimmt.         |
| · <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>                    |                         |
| · <b>Dichte bei 20 °C:</b>                                  | 1,023 g/cm <sup>3</sup> |
| · <b>Relative Dichte</b>                                    | Nicht bestimmt.         |
| · <b>Dampfdichte</b>  | Nicht bestimmt.         |
| · <b>Relative Dampfdichte</b>                               | Nicht bestimmt.         |
| · <b>Partikeleigenschaften</b>                              | Nicht anwendbar.        |

· **9.2 Sonstige Angaben**

|  |   |
|--|---|
| · <b>Aussehen:</b>   |   |
| · <b>Form:</b>   | flüssig   |
| · <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b> |   |
| · <b>Zündtemperatur:</b>   | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.                        |
| · <b>Explosive Eigenschaften:</b>  | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. (EEC 92/69/EWG, A4) |
| · <b>Lösemittelgehalt:</b>   |   |
| · <b>VOCV (CH)</b>   | 2,77-<4,03 %  |
| · <b>Zustandsänderung</b>  |   |
| · <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>   | Nicht bestimmt.   |

· **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

|  |          |
|--|----------|
| · <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b> | entfällt |
| · <b>Entzündbare Gase</b>  | entfällt |
| · <b>Aerosole</b>  | entfällt |
| · <b>Oxidierende Gase</b>  | entfällt |
| · <b>Gase unter Druck</b>  | entfällt |
| · <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>                                   | entfällt |
| · <b>Entzündbare Feststoffe</b>                                      | entfällt |
| · <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>                      | entfällt |
| · <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>                                     | entfällt |
| · <b>Pyrophore Feststoffe</b>  | entfällt |
| · <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                  | entfällt |

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 18.05.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 21.03.2024

**Handelsname: CarpetPro Reiniger, schnelltrocknend RM 767 OA**

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln** entfällt
- **Oxidierende Flüssigkeiten** entfällt
- **Oxidierende Feststoffe** entfällt
- **Organische Peroxide** entfällt
- **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische** entfällt
- **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** entspricht 10.3
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

**57-55-6 1,2-Propylenglycol**

|      |      |                     |
|------|------|---------------------|
| Oral | LD50 | 22000 mg/kg (Ratte) |
|------|------|---------------------|

**541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxan**

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Dermal | LD50 | >15000 mg/kg (Ratte) |
|--------|------|----------------------|

|           |      |                     |
|-----------|------|---------------------|
| Inhalativ | LC50 | >5000 mg/kg (Ratte) |
|-----------|------|---------------------|

**68424-85-1 Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))**

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 344 mg/kg (Ratte) |
|------|------|-------------------|

|        |      |                        |
|--------|------|------------------------|
| Dermal | LD50 | 3340 mg/kg (Kaninchen) |
|--------|------|------------------------|

**134737-05-6 Diquaternäres Polydimethylsiloxan**

|      |      |                     |
|------|------|---------------------|
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg (Ratte) |
|------|------|---------------------|

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 18.05.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 21.03.2024

**Handelsname: CarpetPro Reiniger, schnelltrocknend RM 767 OA**

(Fortsetzung von Seite 7)

- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

· **Endokrinschädliche Eigenschaften**

|          |                              |               |
|----------|------------------------------|---------------|
| 541-02-6 | Decamethylcyclopentasiloxan  | Liste II      |
| 540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxan | Liste II      |
| 556-67-2 | Octamethylcyclotetrasiloxan  | Liste II; III |

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **12.1 Toxizität**

· **Aquatische Toxizität:**

**57-55-6 1,2-Propylenglycol**

LC50/96 h 40613 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

**68424-85-1 Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))**

LC50/96 h 0,28 mg/l (Pimephales promelas) (US-EPA)

0,515 mg/l (Lepomis macrochirus)

IC50/72 h 0,03 mg/l (Algae)

EC50/48 h 0,016 mg/l (Daphnia magna)

EC50/30 min 11 mg/l (Belebtschlamm) (OECD 209)

ErC50/96h 0,049 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

NOEC 0,032 mg/l (Pimephales promelas)

0,0042 mg/l (Daphnia magna)

0,456 mg/l (Lepomis macrochirus)

**134737-05-6 Diquaternäres Polydimethylsiloxan**

LC50/96 h 30,8 mg/l (Zebraabärbling) (OECD 203)

EC50/48 h >200 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

ErC50/72h 0,49 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

NOEC (dynamisch) 0,313 mg/l (72 h) (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Eliminationsgrad:**

**541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxan**

OECD 310 0,14 % (28 d)

(Fortsetzung auf Seite 9)



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 18.05.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 21.03.2024

**Handelsname: CarpetPro Reiniger, schnelltrocknend RM 767 OA**

(Fortsetzung von Seite 8)

**68424-85-1 Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))**

OECD 301D | 63 % (28 d)

- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

· **PBT:**

541-02-6 | Decamethylcyclopentasiloxan

· **vPvB:**

541-02-6 | Decamethylcyclopentasiloxan

- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**  
Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Weitere ökologische Hinweise:**

· **Allgemeine Hinweise:**

Das Produkt ist frei von organisch gebundenen Halogenen (AOX-frei).

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Das Produkt ist frei von organischen Komplexbildern.

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

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

· **Europäischer Abfallkatalog**

20 01 29\* | Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 18.05.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 21.03.2024

**Handelsname: CarpetPro Reiniger, schnelltrocknend RM 767 OA**

(Fortsetzung von Seite 9)

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**  
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

- |  |                  |
|--|------------------|
| · <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                                   |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | entfällt         |
| · <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                       |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | entfällt         |
| · <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>                                   |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |                  |
| · <b>Klasse</b>  | entfällt         |
| · <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>  |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | entfällt         |
| · <b>14.5 Umweltgefahren:</b>  | Nicht anwendbar. |
| · <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>             | Nicht anwendbar. |
| · <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> | Nicht anwendbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | entfällt         |

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3
- **Nationale Vorschriften:**
- **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:** Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

(Fortsetzung auf Seite 11)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 18.05.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 21.03.2024

**Handelsname: CarpetPro Reiniger, schnelltrocknend RM 767 OA**

(Fortsetzung von Seite 10)

**Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 4,0         |

**Wassergefährdungsklasse:**

Selbsteinstufung gemäß AwSV vom 18.04.17, Anlage 1  
WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen****Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 541-02-6 | Decamethylcyclopentasiloxan |
|----------|-----------------------------|

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**ABSCHNITT 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.  
Ein Produktinformationsblatt liegt vor und wird auf Wunsch zugesandt.

**Relevante Sätze**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

|   |   |
|---|---|
| Gewässergefährdend - langfristige (chronische) gewässergefährdend | Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008. |
|---|---|

**Ansprechpartner:**

Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
productsafety.management.de@karcher.com

**Versionsnummer der Vorgängerversion: 5****Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Fortsetzung auf Seite 12)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 18.05.2024

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 21.03.2024

**Handelsname: CarpetPro Reiniger, schnelltrocknend RM 767 OA***(Fortsetzung von Seite 11)*

SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4  
Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B  
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1  
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2  
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

**\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

· 0·011-960·0 RM 767/5 2·701