

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 04.03.2023

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 20.12.2022

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****· 1.1 Produktidentifikator****· Handelsname: CarpetPro Reiniger iCapsol, Pulver RM 760 OA****· UFI:** GRM0-K0HD-Q00V-YCGV**· 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**

Lichtblaustr. 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.kaercher.com](mailto:productsafety.management@de.kaercher.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 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.03.2023

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 20.12.2022

**Handelsname: CarpetPro Reiniger iCapsol, Pulver RM 760 OA**

(Fortsetzung von Seite 1)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

- **Gefahrenpiktogramme**



GHS07

- **Signalwort** Achtung
- **Gefahrenhinweise**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

- **Sicherheitshinweise**

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|  |   |          |
|--|---|----------|
| CAS: 497-19-8<br>EINECS: 207-838-8<br>Indexnummer: 011-005-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119485498-19-xxxx  | Soda<br>Eye Irrit. 2, H319                                      | 20-30%   |
| CAS: 5949-29-1<br>EINECS: 201-069-1<br>Indexnummer: 607-750-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119457026-42-0000 | Citronensäure Monohydrat<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | ≥10-<20% |
| CAS: 15763-76-5<br>EINECS: 239-854-6<br>Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx                             | Natrium-p-cumolsulfonat<br>Eye Irrit. 2, H319                   | 1-5%     |

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.03.2023

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 20.12.2022

**Handelsname: CarpetPro Reiniger iCapsol, Pulver RM 760 OA**

(Fortsetzung von Seite 2)

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| CAS: 6153-56-6<br>EINECS: 205-634-3<br>Indexnummer: 607-006-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119534576-33-xxxx | Oxalsäure Dihydrat<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312                   | ≥1-<3%    |
| CAS: 9004-34-6<br>EINECS: 232-674-9  | Cellulose<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | 1-5%      |
| CAS: 68439-46-3  | C9-11 Alkoholethoxylat<br>☠ Eye Irrit. 2, H319   | 1-5%      |
| CAS: 68439-49-6  | Alkyl-C16C18-polyethylenglykolether + 25 EO<br>☠ Eye Irrit. 2, H319                                  | 1-5%      |
| CAS: 68551-12-2  | C12-16 Fettalkoholethoxylat<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ☠ Skin Irrit. 2, H315    | ≥0,25-<1% |

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

|  |     |
|--|-----|
| Polycarboxylate, nichtionische Tenside, anionische 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.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 04.03.2023

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 20.12.2022

**Handelsname: CarpetPro Reiniger iCapsol, Pulver RM 760 OA**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **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:**  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mechanisch aufnehmen.
- **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**  
Staubbildung vermeiden.  
Berührung mit den Augen und der Haut 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:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **Lagerklasse nach TRGS 510:** 13
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.03.2023

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 20.12.2022

**Handelsname: CarpetPro Reiniger iCapsol, Pulver RM 760 OA**

(Fortsetzung von Seite 4)

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

#### · 8.1 Zu überwachende Parameter

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

###### 9004-34-6 Cellulose

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| MAK (Schweiz) | Langzeitwert: 3 a mg/m <sup>3</sup> |
|---------------|-------------------------------------|

##### · DNEL-Werte

###### 497-19-8 Soda

|           |      |                                     |
|-----------|------|-------------------------------------|
| Inhalativ | DNEL | 10 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer) |
|-----------|------|-------------------------------------|

###### 15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat

|           |      |                                       |
|-----------|------|---------------------------------------|
| Oral      | DNEL | 3,8 mg/kg*d (Verbraucher)             |
| Dermal    | DNEL | 136,25 mg/kg*d (Arbeitnehmer)         |
|           |      | 68,1 mg/kg*d (Verbraucher)            |
| Inhalativ | DNEL | 26,9 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer) |
|           |      | 6,6 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)   |

##### · PNEC-Werte

###### 15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat

|               |  |                                    |
|---------------|--|------------------------------------|
| PNEC          |  | 0,23 mg/l (Frischwasser)           |
|               |  | 0,023 mg/l (Meerwasser)            |
|               |  | 100 mg/l (kurzzeitige Freisetzung) |
| PNEC sediment |  | 0,862 mg/kg (Frischwasser)         |
|               |  | 0,086 mg/kg (Meerwasser)           |
| PNEC soil     |  | 0,037 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:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· **Atemschutz** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

· **Handschutz** Nicht erforderlich.

· **Handschuhmaterial** Nicht erforderlich.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Nicht erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.03.2023

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 20.12.2022

**Handelsname: CarpetPro Reiniger iCapsol, Pulver RM 760 OA**

(Fortsetzung von Seite 5)

· **Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschießende Schutzbrille. EN 166

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| · <b>Aggregatzustand</b>                                    | fest                  |
| · <b>Farbe</b>  | farblos               |
| · <b>Geruch:</b>  | grüner Tee            |
| · <b>Geruchsschwelle:</b>                                   | Nicht bestimmt.       |
| · <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>                         | Nicht bestimmt        |
| · <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>       | Nicht bestimmt        |
| · <b>Entzündbarkeit</b>                                     | Nicht bestimmt.       |
| · <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>                                 | 8-9 (10%)             |
| · <b>pH 1%</b>  | 7-9                   |
| · <b>Viskosität:</b>  |                       |
| · <b>Kinematische Viskosität</b>                            | Nicht anwendbar.      |
| · <b>dynamisch:</b>   | Nicht anwendbar.      |
| · <b>Löslichkeit</b>  |                       |
| · <b>Wasser:</b>  | löslich               |
| · <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> | Nicht bestimmt.       |
| · <b>Dampfdruck:</b>  | Nicht anwendbar.      |
| · <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>                    |                       |
| · <b>Relative Dichte</b>                                    | Nicht bestimmt.       |
| · <b>Schüttdichte:</b>                                      | 850 kg/m <sup>3</sup> |
| · <b>Dampfdichte</b>  | Nicht anwendbar.      |
| · <b>Relative Dampfdichte</b>                               | Nicht anwendbar.      |
| · <b>Partikeleigenschaften</b>                              | Siehe Abschnitt 3.    |

· **9.2 Sonstige Angaben**

|  |   |
|--|---|
| · <b>Aussehen:</b>   |   |
| · <b>Form:</b>   | Pulver  |
| · <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) |

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.03.2023

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 20.12.2022

**Handelsname: CarpetPro Reiniger iCapsol, Pulver RM 760 OA**

(Fortsetzung von Seite 6)

|   |                  |
|---|------------------|
| · <b>Zustandsänderung</b>   |                  |
| · <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>  | Nicht anwendbar. |
| · <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>                                 |                  |
| · <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         |
| · <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b> | entfällt         |
| · <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>  | entfällt         |
| · <b>Oxidierende Feststoffe</b>   | entfällt         |
| · <b>Organische Peroxide</b>  | entfällt         |
| · <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>                   | entfällt         |
| · <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>        | 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.

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.03.2023

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 20.12.2022

**Handelsname: CarpetPro Reiniger iCapsol, Pulver RM 760 OA**

(Fortsetzung von Seite 7)

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

**497-19-8 Soda**

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Oral   | LD50 | 2800 mg/kg (Ratte)   |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (rabbit) |

**5949-29-1 Citronensäure Monohydrat**

|      |      |                              |
|------|------|------------------------------|
| Oral | LD50 | 5400 mg/kg (Maus) (OECD 401) |
|------|------|------------------------------|

**15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat**

|        |      |                                |
|--------|------|--------------------------------|
| Oral   | LD50 | >5000 mg/kg (Ratte) (OECD 401) |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (Kaninchen)        |

**6153-56-6 Oxalsäure Dihydrat**

|        |      |                         |
|--------|------|-------------------------|
| Dermal | LD50 | 20000 mg/kg (Kaninchen) |
|--------|------|-------------------------|

**68439-46-3 C9-11 Alkoholethoxylat**

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

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**· 12.1 Toxizität**

**· Aquatische Toxizität:**

**497-19-8 Soda**

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| EC50/48 h | 200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia) |
| EC50/96 h | 300 mg/l (Lepomis macrochirus)    |

**5949-29-1 Citronensäure Monohydrat**

|            |  |
|------------|--|
| LC50/96 h  | 440-760 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203) |
| LC50/24 h  | 1535 mg/l (Daphnia magna)                |
| LC50/168 h | 425 mg/l (Scenedesmus quadricauda)       |
| LC50/16 h  | >10000 mg/l (Pseudomonas putida)         |

(Fortsetzung auf Seite 9)



**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 04.03.2023

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 20.12.2022

**Handelsname: CarpetPro Reiniger iCapsol, Pulver RM 760 OA**

(Fortsetzung von Seite 8)

|   |   |
|---|---|
| EC50/72 h                                 | 120 mg/l (Daphnia magna)                    |
| <b>15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat</b> |   |
| LC50/96 h (statisch)                      | >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)             |
| EC50/48 h (statisch)                      | >100 mg/l (Daphnia magna)                   |
| EC50/96 h (statisch)                      | >100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| <b>6153-56-6 Oxalsäure Dihydrat</b>       |   |
| LC50/48 h                                 | 160 mg/l (Leuciscus idus)                   |
| EC50/48 h                                 | 162,2 mg/l (Daphnia magna)                  |
| <b>68439-46-3 C9-11 Alkoholethoxylat</b>  |   |
| LC50/96 h                                 | 1-10 mg/l (Oncorhynchus mykiss)             |
| EC50/48 h                                 | 1-10 mg/l (Daphnia magna)                   |
| EC50/72 h                                 | 1-10 mg/l (Algae)                           |

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

· **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:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

· **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

· **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

· **Weitere ökologische Hinweise:**

· **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend

Die enthaltenen organischen Komplexbildner erreichen einen DOC-Eliminierungsgrad von 80% (entsprechend Nr.406 der Anlage „Analysen- und Messverfahren“) und erfüllen damit die verschärften Anforderungen des Anhangs 49 der neuen Abwasserordnung.

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.

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

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

DE

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 04.03.2023

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 20.12.2022

**Handelsname: CarpetPro Reiniger iCapsol, Pulver RM 760 OA**

(Fortsetzung von Seite 9)

**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 |
|-----------|--|

**· 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****· 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

**· ADR, IMDG, IATA** entfällt

**· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

**· ADR, IMDG, IATA** entfällt

**· 14.3 Transportgefahrenklassen**

**· ADR, ADN, IMDG, IATA**

**· Klasse** entfällt

**· 14.4 Verpackungsgruppe**

**· ADR, IMDG, IATA** entfällt

**· 14.5 Umweltgefahren:**

Nicht anwendbar.

**· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

**· 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht anwendbar.

**· UN "Model Regulation":**

entfällt

DE

(Fortsetzung auf Seite 11)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 04.03.2023

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 20.12.2022

**Handelsname: CarpetPro Reiniger iCapsol, Pulver RM 760 OA**

(Fortsetzung von Seite 10)

**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.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:** Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.
- **Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 0,1         |
- **Wassergefährdungsklasse:**  
Selbsteinstufung gemäß AwSV vom 18.04.17, Anlage 1  
WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.
- **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.  
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

| · <b>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</b> |   |
|---|---|
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung                    | 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.kaercher.com

- **Versionsnummer der Vorgängerversion: 4**

- **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

(Fortsetzung auf Seite 12)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 04.03.2023

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 20.12.2022

**Handelsname: CarpetPro Reiniger iCapsol, Pulver RM 760 OA***(Fortsetzung von Seite 11)*

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)  
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  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4  
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2  
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1  
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2  
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3  
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

**\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

· 0-011-331-0      RM760PF/9      2-483