

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

Druckdatum: 27.03.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 11.06.2024

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**· **1.1 Produktidentifikator**· **Handelsname:** PartsPro Teilereinigungsmittel RM 39· **UFI:** 5TD0-K0M7-W00S-DQ9N· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Nur für gewerbliche Anwender.

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Entfettungsmittel· **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:**

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ)

(+43) 1 406 43 43

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: +1-703-527-3887 (R-Gespräche sind möglich)

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

AT

(Fortsetzung auf Seite 2)

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

Druckdatum: 27.03.2026      Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)      überarbeitet am: 11.06.2024

Handelsname: PartsPro Teilereinigungsmittel RM 39

(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 ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
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

|                                                  |                    |          |
|--------------------------------------------------|--------------------|----------|
| · Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften |                    |          |
| 95-14-7                                          | 1,2,3-Benzotriazol | Liste II |

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.2 Gemische
- Beschreibung: Reinigungsmittel.

|                                                                        |                                                                                                           |        |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| · Gefährliche Inhaltsstoffe:                                           |                                                                                                           |        |
| CAS: 102-71-6<br>EINECS: 203-049-8<br>Reg.nr.: 01-2119486482-31-0002   | Triethanolamin<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | 10-20% |
| CAS: 69011-36-5                                                        | Isotridecanoethoxylat + 8 EO<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302                                  | ≥1-<3% |
| 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 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 27.03.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 11.06.2024

Handelsname: PartsPro Teilereinigungsmittel RM 39

(Fortsetzung von Seite 2)

|                                                                                                  |                                                                                                                                                   |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 111905-52-3                                                                                 | Aliphatische Alkohole, C9-C11, überwiegend linear, ethoxyliert, butoxyliert<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 | 0,1-1%    |
| CAS: 95-14-7<br>EINECS: 202-394-1<br>Indexnummer: 613-350-00-X<br>Reg.nr.: 01-2119979079-20-xxxx | 1,2,3-Benzotriazol<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302                                                                             | ≥0,25-<1% |

|                                                                                           |  |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|
| · <b>Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe</b> |  |           |
| Phosphate                                                                                 |  | ≥5 - <15% |
| nichtionische Tenside                                                                     |  | <5%       |

· **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:**  
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.  
Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
  - **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
  - **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:**  
CO2, 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.

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

Druckdatum: 27.03.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 11.06.2024

**Handelsname: PartsPro Teilereinigungsmittel RM 39**

(Fortsetzung von Seite 3)

### 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.  
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
- **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.  
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.
- **VbF-Klasse:** entfällt
- **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:**

**102-71-6 Triethanolamin**

|     |                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAK | Kurzzeitwert: 10 E mg/m <sup>3</sup> , 1,6 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 5 E mg/m <sup>3</sup> , 0,8 ml/m <sup>3</sup> |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(Fortsetzung auf Seite 5)

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

Druckdatum: 27.03.2026      Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)      überarbeitet am: 11.06.2024

Handelsname: PartsPro Teilereinigungsmittel RM 39

(Fortsetzung von Seite 4)

|                                           |      |                                    |
|-------------------------------------------|------|------------------------------------|
| · <b>DNEL-Werte</b>                       |      |                                    |
| <b>15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat</b> |      |                                    |
| 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/m3 (Arbeitnehmer)          |
|                                           |      | 6,6 mg/m3 (Verbraucher)            |
| · <b>PNEC-Werte</b>                       |      |                                    |
| <b>15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat</b> |      |                                    |
| 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.  
Besmutzte, 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
- **Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschließende Schutzbrille. EN 166

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

|                                                                                       |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| · <b>9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b> |                |
| · <b>Allgemeine Angaben</b>                                                           |                |
| · <b>Aggregatzustand</b>                                                              | Flüssig        |
| · <b>Farbe</b>                                                                        | farblos        |
| · <b>Geruch:</b>                                                                      | arttypisch     |
| · <b>Geruchsschwelle:</b>                                                             | Nicht bestimmt |
| · <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>                                                   | Nicht bestimmt |
| · <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>                                 | Nicht bestimmt |

(Fortsetzung auf Seite 6)

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

Druckdatum: 27.03.2026      Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)      überarbeitet am: 11.06.2024

Handelsname: PartsPro Teilereinigungsmittel RM 39

(Fortsetzung von Seite 5)

|                                                      |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| · Entzündbarkeit                                     | Nicht anwendbar      |
| · Untere und obere Explosionsgrenze                  |                      |
| · untere:                                            | Nicht bestimmt       |
| · obere:                                             | Nicht bestimmt       |
| · Flammpunkt:                                        | Nicht anwendbar      |
| · Zündtemperatur                                     | nicht zutreffend     |
| · Zersetzungstemperatur:                             | Nicht bestimmt       |
| · pH-Wert bei 20 °C:                                 | 10                   |
| · pH 1%                                              | 8-10                 |
| · Viskosität:                                        |                      |
| · Kinematische Viskosität                            | Nicht bestimmt       |
| · dynamisch:                                         | Nicht bestimmt       |
| · Löslichkeit                                        |                      |
| · Wasser:                                            | vollständig mischbar |
| · Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | Nicht bestimmt       |
| · Dampfdruck:                                        | Nicht bestimmt       |
| · Dichte und/oder relative Dichte                    |                      |
| · Dichte bei 20 °C:                                  | 1,097 g/cm³          |
| · Relative Dichte                                    | Nicht bestimmt       |
| · Dampfdichte                                        | Nicht bestimmt       |
| · Relative Dampfdichte                               | Nicht bestimmt       |
| · Partikeleigenschaften                              | Nicht anwendbar      |

|                                                                           |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| · 9.2 Sonstige Angaben                                                    |                                                                 |
| · Aussehen:                                                               |                                                                 |
| · Form:                                                                   | flüssig                                                         |
| · Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit |                                                                 |
| · Zündtemperatur:                                                         | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.                        |
| · Explosive Eigenschaften:                                                | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. (EEC 92/69/EWG, A4) |
| · Zustandsänderung                                                        |                                                                 |
| · Verdampfungsgeschwindigkeit                                             | Nicht bestimmt                                                  |

|                                                                              |          |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| · Angaben über physikalische Gefahrenklassen                                 |          |
| · Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff                | entfällt |
| · Entzündbare Gase                                                           | entfällt |
| · Aerosole                                                                   | entfällt |
| · Oxidierende Gase                                                           | entfällt |
| · Gase unter Druck                                                           | entfällt |
| · Entzündbare Flüssigkeiten                                                  | entfällt |
| · Entzündbare Feststoffe                                                     | entfällt |
| · Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische                                     | entfällt |
| · Pyrophore Flüssigkeiten                                                    | entfällt |
| · Pyrophore Feststoffe                                                       | entfällt |
| · Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische                                 | entfällt |
| · Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln | entfällt |

(Fortsetzung auf Seite 7)

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

Druckdatum: 27.03.2026      Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)      überarbeitet am: 11.06.2024

Handelsname: PartsPro Teilereinigungsmittel RM 39

(Fortsetzung von Seite 6)

|                                                                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|
| · 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.

|                                                                                                |      |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------|
| · <b>Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:</b>                                                   |      |                                |
| <b>69011-36-5 Isotridecanoethoxylat + 8 EO</b>                                                 |      |                                |
| Oral                                                                                           | ATE  | 500 mg/kg (Ratte)              |
| <b>15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat</b>                                                      |      |                                |
| Oral                                                                                           | LD50 | >5000 mg/kg (Ratte) (OECD 401) |
| Dermal                                                                                         | LD50 | >2000 mg/kg (Kaninchen)        |
| <b>111905-52-3 Aliphatische Alkohole, C9-C11, überwiegend linear, ethoxyliert, butoxyliert</b> |      |                                |
| Oral                                                                                           | LD50 | >2000-<5000 mg/kg (Ratte)      |
| <b>95-14-7 1,2,3-Benzotriazol</b>                                                              |      |                                |
| Oral                                                                                           | LD50 | 500 mg/kg (Ratte)              |

- **Primäre Reizwirkung:**
- **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.

(Fortsetzung auf Seite 8)

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

Druckdatum: 27.03.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 11.06.2024

**Handelsname: PartsPro Teilereinigungsmittel RM 39**

(Fortsetzung von Seite 7)

- **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

95-14-7 | 1,2,3-Benzotriazol

Liste II

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### · 12.1 Toxizität

#### · Aquatische Toxizität:

##### 69011-36-5 Isotridecanoethoxylat + 8 EO

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| LC50/96 h | >1-10 mg/l (Leuciscus idus)        |
| EC50/48 h | >1-10 mg/l (Aquatic invertebrates) |
| EC50/72 h | >1-10 mg/l (Aquatic plants)        |
| NOEC      | >1 mg/l / (21 d)                   |

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

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| 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) |

##### 111905-52-3 Aliphatische Alkohole, C9-C11, überwiegend linear, ethoxyliert, butoxyliert

|           |                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------|
| LC50/96 h | >1-<10 mg/l (Leuciscus idus)                         |
| EC50      | >1-<10 mg/l (Daphnia magna)<br>>10-<100 mg/l (Algae) |
| NOEC      | >0,1-<1 mg/l (Daphnia magna)<br>>0,1-<1 mg/l (Algae) |

##### 95-14-7 1,2,3-Benzotriazol

|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| LC50/96 h | 180 mg/l (Zebrabärbling) (OECD 203)          |
| EC50/48 h | 15,8 mg/l (Aquatic invertebrates) (OECD 202) |
| EC50      | 1060 mg/l / 3 h (STP) (OECD 209)             |
| ErC10/72h | 1,18 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)  |

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

#### · Eliminationsgrad:

##### 69011-36-5 Isotridecanoethoxylat + 8 EO

|           |              |
|-----------|--------------|
| OECD 301B | >60 % (28 d) |
| OECD 301E | ≥90 % (28 d) |

(Fortsetzung auf Seite 9)

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

Druckdatum: 27.03.2026      Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)      überarbeitet am: 11.06.2024

Handelsname: PartsPro Teilereinigungsmittel RM 39

(Fortsetzung von Seite 8)

- **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**  
Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Weitere ökologische Hinweise:**
  - **CSB-Wert:** 415.000 mg/l

· **Allgemeine Hinweise:**

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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 organisch gebundenen Halogenen (AOX-frei).

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 Abwasserverordnung.

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.
- **Abfallschlüsselnummer:**  
59405  
Tenside sowie Wasch- und Reinigungsmittel, die chemikalienrechtlich als gefährlich eingestuft sind

|                                     |                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| · <b>Europäischer Abfallkatalog</b> |                                                    |
| 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.

(Fortsetzung auf Seite 10)

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

Druckdatum: 27.03.2026      Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)      überarbeitet am: 11.06.2024

Handelsname: PartsPro Teilereinigungsmittel RM 39

· Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln. (Fortsetzung von Seite 9)

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        |

ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften

- 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.
- Klassifizierung nach VbF: entfällt
- Technische Anleitung Luft:

|        |             |
|--------|-------------|
| Klasse | Anteil in % |
| NK     | 20,0        |

(Fortsetzung auf Seite 11)  
— AT —

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

Druckdatum: 27.03.2026

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)

überarbeitet am: 11.06.2024

**Handelsname: PartsPro Teilereinigungsmittel RM 39**

(Fortsetzung von Seite 10)

### ÖNORM M 9485 :

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 20,0        |

### 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.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

|                                      |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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@karcher.com

### Versionsnummer der Vorgängerversion: 9

### 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)  
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)  
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  
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2  
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

### \* Daten gegenüber der Vorversion geändert

0-011-386-0 RM 39/11 2-751