

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 01.01.2021

**Druckdatum:** 13.08.2022

**Version:** 1

**PORZELACK**  
professional car care products

Seite 1/9

## Felgenreiniger

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

**Felgenreiniger**

**UFI:**

1J83-0PPY-55N1-87DK

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Automobil-Pflegeprodukte

**Relevante identifizierte Verwendungen:**

**Lebenszyklusstadium [LCS]**

**PW:** Breite Verwendung durch gewerbliche Anwender

**Produktkategorien [PC]**

**PC 35:** Wasch- und Reinigungsmittel

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

**Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):**

**Professional Surface Technology GmbH**

Einkauf Technik

Adolfstraße 17

65604 Elz

Germany

**Telefon:** +49 (0) 6431 2122800

**Telefax:** +49 (0) 6431 2122829

**E-Mail:** sdb@porzelack.de

**Webseite:** www.porzelack.org

**E-Mail (fachkundige Person):** Produkt@porzelack.de

#### 1.4. Notrufnummer

Professional Surface Technology GmbH, 24h: +49 (0)6431-2122800

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien           | Gefahrenhinweise                                                        | Einstufungsverfahren |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut<br>(Skin Corr. 1)  | H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |                      |
| Schwere Augenschädigung/-reizung<br>(Eye Dam. 1) | H318: Verursacht schwere Augenschäden.                                  |                      |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 01.01.2021

**Druckdatum:** 13.08.2022

**Version:** 1

**PORZELACK**  
professional car care products

Seite 2/9

## Felgenreiniger

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS05**

Ätzwirkung

**Signalwort:** Gefahr

#### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |

**Ergänzende Gefahrenmerkmale:** keine

#### Sicherheitshinweise

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
|------|-----------------------------------------------|

#### Sicherheitshinweise Reaktion

|                    |                                                                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P302 + P352        | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.                                                                                              |
| P305 + P351 + P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P362 + P364        | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.                                                                                           |

**Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische:**

49,6 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (inhalativ).

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

**Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:**

| Produktidentifikatoren                                                                  | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                        | Konzentration         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>CAS-Nr.:</b> 7664-38-2<br><b>EG-Nr.:</b> 231-633-2<br><b>Index-Nr.:</b> 015-011-00-6 | <b>Phosphorsäure...%</b><br>Skin Corr. 1B (H314)<br><b>Gefahr</b><br><b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b><br>Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$<br>Eye Dam. 1; H318: $C \geq 25\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ | 26 - ≤ 44<br>Gew-%    |
| <b>CAS-Nr.:</b> 9043-30-5                                                               | <b>Hoesch T7 100%</b><br>Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].                                                                                                                                                                 | 2 - ≤ 4<br>Gew-%      |
| <b>CAS-Nr.:</b> 68891-38-3<br><b>REACH-Nr.:</b><br>01-2119488639-16                     | <b>Alkohole, C12-14, ethoxilierte Alkylsulfate, Natriumsalze</b><br>Eye Irrit. 2 (H319)<br><b>Achtung</b>                                                                                                                                                                                | 0 - ≤ 1,6<br>Gew-%    |
| <b>CAS-Nr.:</b> 219756-63-5                                                             | <b>C11-Oxoalkohol-heptaglykoethersulfat, Natrium Salz</b><br>Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315)<br><b>Gefahr</b>                                                                                                                                                                    | 0 - < 0,0002<br>Gew-% |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 01.01.2021

**Druckdatum:** 13.08.2022

**Version:** 1

**PORZELACK**  
professional car care products

Seite 3/9

## Felgenreiniger

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Achtung Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

##### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

##### Bei Hautkontakt:

Wasser und Seife Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

##### Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

##### Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

##### Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Schwere Augenschädigung/-reizung

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel:

Sand Sprühwasser stark ätzend.

##### Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl Scharfer Wasserstrahl

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

stark ätzend.

##### Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

#### 5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

##### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen.

##### Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 01.01.2021

**Druckdatum:** 13.08.2022

**Version:** 1

**PORZELACK**  
professional car care products

Seite 4/9

## Felgenreiniger

### 6.1.2. Einsatzkräfte

#### Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

#### Für Rückhaltung:

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

#### Für Reinigung:

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

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### 6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

##### Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

##### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

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

**Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland):** 8B – Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlung:

Gebrauchsanweisung beachten.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp<br>(Herkunftsland) | Stoffname                                                                  | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TRGS 900 (DE)                   | Phosphorsäure...%<br><b>CAS-Nr.:</b> 7664-38-2<br><b>EG-Nr.:</b> 231-633-2 | ① 2 mg/m <sup>3</sup><br>② 4 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (eintatembare Fraktion) DFG, EU, AGS, Y                                                         |
| IOELV (EU)                      | Phosphorsäure...%<br><b>CAS-Nr.:</b> 7664-38-2<br><b>EG-Nr.:</b> 231-633-2 | ① 1 mg/m <sup>3</sup><br>② 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                      |
| TRGS 900 (DE)                   | Kohlenwasserstoffe, TRGS 900                                               | ① 0 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ Massenanteil (Gew-%): 0                                                                                                  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 01.01.2021

**Druckdatum:** 13.08.2022

**Version:** 1

**PORZELACK**  
professional car care products

Seite 5/9

## Felgenreiniger

### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname                                                                               | DNEL Wert   | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Alkohole, C12-14, ethoxilierte Alkylsulfate, Natriumsalze<br><b>CAS-Nr.:</b> 68891-38-3 | 175 mg/kg   | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| Alkohole, C12-14, ethoxilierte Alkylsulfate, Natriumsalze<br><b>CAS-Nr.:</b> 68891-38-3 | 2.750 mg/kg | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte     |
| Alkohole, C12-14, ethoxilierte Alkylsulfate, Natriumsalze<br><b>CAS-Nr.:</b> 68891-38-3 | 15 mg/kg    | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - oral, systemische Effekte       |

| Stoffname                                                                               | PNEC Wert   | ① PNEC Typ                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|
| Alkohole, C12-14, ethoxilierte Alkylsulfate, Natriumsalze<br><b>CAS-Nr.:</b> 68891-38-3 | 0,24 mg/L   | ① PNEC Gewässer, Süßwasser  |
| Alkohole, C12-14, ethoxilierte Alkylsulfate, Natriumsalze<br><b>CAS-Nr.:</b> 68891-38-3 | 0,024 mg/L  | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| Alkohole, C12-14, ethoxilierte Alkylsulfate, Natriumsalze<br><b>CAS-Nr.:</b> 68891-38-3 | 10.000 mg/L | ① PNEC Kläranlage           |
| Alkohole, C12-14, ethoxilierte Alkylsulfate, Natriumsalze<br><b>CAS-Nr.:</b> 68891-38-3 | 5,45 mL/L   | ① PNEC Sediment, Süßwasser  |
| Alkohole, C12-14, ethoxilierte Alkylsulfate, Natriumsalze<br><b>CAS-Nr.:</b> 68891-38-3 | 0,545 mg/L  | ① PNEC Sediment, Meerwasser |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung



##### Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

##### Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material: Durchbruchzeit: min  
Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

##### Atemschutz:

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

#### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Aussehen

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Farbe:** hellrot

**Geruch:** nicht bestimmt

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 01.01.2021

**Druckdatum:** 13.08.2022

**Version:** 1

**PORZELACK**  
professional car care products

Seite 6/9

## Felgenreiniger

### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter                                            | Wert           | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|------------------------------------------------------|----------------|--------|--------------------------|
| pH-Wert                                              | 2              | 20 °C  |                          |
| Schmelzpunkt                                         | nicht bestimmt |        |                          |
| Gefrierpunkt                                         | nicht bestimmt |        |                          |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | nicht bestimmt |        |                          |
| Zersetzungstemperatur                                | nicht bestimmt |        |                          |
| Flammpunkt                                           | nicht bestimmt |        |                          |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | nicht bestimmt |        |                          |
| Zündtemperatur                                       | nicht bestimmt |        |                          |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | nicht bestimmt |        |                          |
| Dampfdruck                                           | nicht bestimmt |        |                          |
| Dampfdichte                                          | nicht bestimmt |        |                          |
| Dichte                                               | nicht bestimmt |        |                          |
| Relative Dichte                                      | nicht bestimmt |        |                          |
| Schüttdichte                                         | nicht bestimmt |        |                          |
| Wasserlöslichkeit                                    | nicht bestimmt |        |                          |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/<br>Wasser          | nicht bestimmt |        |                          |
| Viskosität, dynamisch                                | nicht bestimmt |        |                          |
| Viskosität, kinematisch                              | nicht bestimmt | 40 °C  |                          |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar

### 10.2. Chemische Stabilität

Der Stoff ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>Phosphorsäure...%</b> CAS-Nr.: 7664-38-2 EG-Nr.: 231-633-2 |
| LD <sub>50</sub> oral: 2.600 mg/kg (rat)                      |
| LD <sub>50</sub> dermal: 2.740 mg/kg (rab)                    |
| <b>Hoesch T7 100%</b> CAS-Nr.: 9043-30-5                      |
| LD <sub>50</sub> oral: >2.000 mg/kg (Ratte)                   |
| LD <sub>50</sub> dermal: >2.000 mg/kg (Kaninchen)             |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 01.01.2021

**Druckdatum:** 13.08.2022

**Version:** 1

**PORZELACK**  
professional car care products

Seite 7/9

## Felgenreiniger

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alkohole, C12-14, ethoxilierte Alkylsulfate, Natriumsalze</b> CAS-Nr.: 68891-38-3 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                |
|------------------------------------------------|
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 4.100 mg/kg (rat) |
|------------------------------------------------|

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (rat) |
|---------------------------------------------------|

### Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Verursacht schwere Augenschäden.

### Sensibilisierung von Atemwegen oder 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.

### Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>Phosphorsäure...%</b> CAS-Nr.: 7664-38-2 EG-Nr.: 231-633-2 |
|---------------------------------------------------------------|

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 2 d (Daphnia magna) |
|-------------------------------------------------------|

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 3 d (Algen) |
|-----------------------------------------------|

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >98 - <106 mg/L 4 d (Lepomis macrochirus) |
|-------------------------------------------------------------------|

|                                          |
|------------------------------------------|
| <b>Hoesch T7 100%</b> CAS-Nr.: 9043-30-5 |
|------------------------------------------|

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 - <10 mg/L 4 d (Cyprinus Carpio) |
|-------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alkohole, C12-14, ethoxilierte Alkylsulfate, Natriumsalze</b> CAS-Nr.: 68891-38-3 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |
|---------------------------------------------|
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 7,5 mg/L 4 d (Alge) |
|---------------------------------------------|

|                                                |
|------------------------------------------------|
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 7,2 mg/L 2 d (daphnia) |
|------------------------------------------------|

|                                             |
|---------------------------------------------|
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 7,1 mg/L 4 d (fish) |
|---------------------------------------------|

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 7,1 mg/L |
|----------------------------------|

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 7,2 mg/L |
|----------------------------------|

|                        |
|------------------------|
| <b>NOEC:</b> 0,27 mg/L |
|------------------------|

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alkohole, C12-14, ethoxilierte Alkylsulfate, Natriumsalze</b> CAS-Nr.: 68891-38-3 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|

|                                        |
|----------------------------------------|
| <b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell |
|----------------------------------------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 01.01.2021

**Druckdatum:** 13.08.2022

**Version:** 1

**PORZELACK**  
professional car care products

Seite 8/9

## Felgenreiniger

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Phosphorsäure...%</b> CAS-Nr.: 7664-38-2 EG-Nr.: 231-633-2                        |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —                                   |
| <b>Hoesch T7 100%</b> CAS-Nr.: 9043-30-5                                             |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —                                   |
| <b>Alkohole, C12-14, ethoxilierte Alkylsulfate, Natriumsalze</b> CAS-Nr.: 68891-38-3 |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —                                   |

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Abfallbehandlungslösungen

##### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

##### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID)                                                                                                                   | Binnenschifftransport (ADN)                                                                                                               | Seeschifftransport (IMDG)                                                                                                           | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                                                                                                     |                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                      |
| UN 1805                                                                                                                                   | UN 1805                                                                                                                                   | UN 1805                                                                                                                             | UN 1805                                                                                              |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                                                                         |                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                      |
| PHOSPHORSÄURE, LÖSUNG                                                                                                                     | PHOSPHORSÄURE, LÖSUNG                                                                                                                     | PHOSPHORIC ACID, SOLUTION                                                                                                           | PHOSPHORIC ACID, SOLUTION                                                                            |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                                                                                                     |                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                      |
| <br>8                                                  | <br>8                                                  | <br>8                                            | <br>8           |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                                                                                                            |                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                      |
| III                                                                                                                                       | III                                                                                                                                       | III                                                                                                                                 | III                                                                                                  |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                                                                                               |                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                      |
| Keine Daten verfügbar                                                                                                                     | Keine Daten verfügbar                                                                                                                     | Keine Daten verfügbar                                                                                                               | Keine Daten verfügbar                                                                                |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>                                                                               |                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                      |
| <b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>Versand als begrenzte Menge möglich, gesonderte Information einholen<br><b>Klassifizierungscode:</b><br>- | <b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>Versand als begrenzte Menge möglich, gesonderte Information einholen<br><b>Klassifizierungscode:</b><br>- | <b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>Versand als begrenzte Menge möglich, gesonderte Information einholen<br><b>EmS-Nr.:</b><br>F-A; S-B | <b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>Versand als begrenzte Menge möglich, gesonderte Information einholen |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 01.01.2021

**Druckdatum:** 13.08.2022

**Version:** 1

**PORZELACK**  
professional car care products

Seite 9/9

## Felgenreiniger

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Daten verfügbar

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

 [DE] Nationale Vorschriften

#### Wassergefährdungsklasse

##### WGK:

1 - schwach wassergefährdend

##### Beschreibung:

schwach wassergefährdend

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

Keine Daten verfügbar

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

### 16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien           | Gefahrenhinweise                                                        | Einstufungsverfahren |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut<br>(Skin Corr. 1)  | H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |                      |
| Schwere Augenschädigung/-reizung<br>(Eye Dam. 1) | H318: Verursacht schwere Augenschäden.                                  |                      |

### 16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

| Gefahrenhinweise |                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| H314             | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315             | Verursacht Hautreizungen.                                         |
| H318             | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H319             | Verursacht schwere Augenreizung.                                  |

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.