

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II.

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktname:** PROCYCLE BREMSFLÜSS. DOT 4

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

**Identifizierte Verwendungen:** Bremsflüssigkeit

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Keine Verwendungen, von denen abgeraten wird, identifiziert.

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

##### Hersteller / Lieferant

Fuchs Schmierstoffe GmbH  
Friesenheimer Str. 19  
68169 Mannheim

Telefon:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Fax:

+49 621 3701-570

##### Kontaktperson:

Fuchs Schmierstoffe GmbH Abteilung Produktsicherheit

Telefon:

+49 621 3701-1333

Fax:

+49 621 3701-7303

E-Mail:

produktsicherheit-FS@fuchs.com

#### 1.4 Notrufnummer:

+49 621 3701-1333 / +49 621 3701-0 (Mo-Do 8-17, Fr 8-16)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) als gefährlich eingestuft und gekennzeichnet.

#### Einstufung gemäß der (EG) Verordnung 1272/2008 in der geänderten Fassung.

##### Gesundheitsgefahren

Fortpflanzungsgefährdend

Kategorie 2

H361d: Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

##### Gefahrenübersicht

**Physikalische Gefahren:** Es liegen keine Daten vor.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Enthält:

Triethylenglycolmonomethyletherborat

**Produktname:** PROCYCLE BREMSFLÜSS. DOT 4



**Signalwörter:** Achtung

**Gefahrenhinweis(e):** H361d: Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

**Sicherheitshinweise**

**Prävention:** P201: Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  
P202: Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.  
P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

**Reaktion:** P308+P313: BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Lagerung:** P405: Unter Verschluss aufbewahren.

**Entsorgung:** P501: Inhalt/Behälter gemäß entsprechenden Gesetzen und Vorschriften sowie Produkteigenschaften zum Zeitpunkt der Entsorgung einer geeigneten Behandlung und Entsorgungseinrichtung zuführen.

**2.3 Sonstige Gefahren:** Bei Beachtung der beim Umgang mit Mineralölprodukten und Chemieprodukten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sowie der Hinweise zur Handhabung (Pkt 7) und zur persönlichen Schutzausrüstung (Pkt 8) sind keine besonderen Gefahren bekannt. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.2 Gemische**

**Allgemeine Information:** Zubereitung aus nachfolgend angeführten Stoffen mit weiteren ungefährlichen Komponenten.

| Chemische Bezeichnung                | Identifikator     | Konzentration *   | REACH Registrierungs-Nr              | Hinweise |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|----------|
| Triethylenglycolmonomethyletherborat | EINECS: 250-418-4 | >=30,00 - <50,00% | 01-2119462824-33                     |          |
| Glykoether-Derivat                   | EC: 907-996-4     | >=10,00 - <20,00% | 01-2119475115-41<br>01-2119531322-53 |          |
| Diglycol                             | EINECS: 203-872-2 | >=1,00 - <10,00%  | 01-2119457857-21                     |          |
| Aliphatisches Amin                   | EINECS: 203-820-9 | >=1,00 - <5,00%   | 01-2119475444-34                     |          |

\* Alle Konzentrationen sind als Gewichtsprozent angegeben, wenn der Inhaltstoff kein Gas ist. Gaskonzentrationen werden in Volumenzprozent angegeben.

PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.

vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

**Produktname:** PROCYCLE BREMSFLÜSS. DOT 4

### Klassifizierung

| Chemische Bezeichnung                | Identifikator     | Klassifizierung |                   |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| Triethylenglycolmonomethyletherborat | EINECS: 250-418-4 | CLP:            | Repr. 2;H361d     |
| Glykoether-Derivat                   | EC: 907-996-4     | CLP:            | Eye Dam. 1;H318   |
| Diglycol                             | EINECS: 203-872-2 | CLP:            | Acute Tox. 4;H302 |
| Aliphatisches Amin                   | EINECS: 203-820-9 | CLP:            | Eye Irrit. 2;H319 |

CLP: Verordnung Nr. 1272/2008.

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeines:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

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

**Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Augenkontakt:** Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen.

**Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife waschen.

**Verschlucken:** Mund gründlich spülen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:** Kann Haut- und Augenreizungen bewirken.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder nebelartiger Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum oder Wassersprühstrahl mit geeignetem Tensidzusatz bekämpfen.

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** Im Brandfall können sich gesundheitsschädliche Gase entwickeln.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Produktname:** PROCYCLE BREMSFLÜSS. DOT 4

|  |   |
|--|---|
| <b>Hinweise zur Brandbekämpfung:</b>                         | Behälter aus dem Brandbereich entfernen, soweit dies ohne Gefahr möglich ist. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. |
| <b>Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:</b> | Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen.  |

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

|   |  |
|---|--|
| <b>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:</b> | Vorsicht! Im Fall eines Austretens des Materials können Fußböden und Oberflächen rutschig werden.  |
| <b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen:</b>   | Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Beim Austritt großer Mengen muss immer der Umweltschutzbeauftragte benachrichtigt werden. Weiteres Auslaufen oder Verschütten vermeiden, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. |
| <b>6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:</b>   | Mit flüssigkeitsbindendem Material wie Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder oder Sägemehl aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Materialfluss stoppen, falls ohne Gefahr möglich   |
| <b>6.4 Verweis auf andere Abschnitte:</b>   | Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.  |

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:**

|  |   |
|--|---|
| <b>7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:</b>  | Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Aerosolbildung vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Die beim Umgang mit Mineralölprodukten bzw. Chemieprodukten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Anerkannte industrielle Hygienemaßnahmen beachten. Für ausreichende Lüftung sorgen. |
| <b>7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:</b> | Unter Verschluss aufbewahren. Die Vorschriften des WHG, der Landeswassergesetze und der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) sind zu beachten.  |
| <b>7.3 Spezifische Endanwendungen:</b>   | Nicht anwendbar   |
| <b>Lagerklasse:</b>  | 10, Brennbare Flüssigkeiten die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind   |

**Produktname:** PROCYCLE BREMSFLÜSS. DOT 4

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Grenzwerte Berufsbedingter Exposition**

| Chemische Bezeichnung         | Art | Expositionsgrenzwerte          | Quelle  |
|-------------------------------|-----|--------------------------------|---|
| Diglycol - Dampf und Aerosol. | AGW | 10 ppm    44 mg/m <sup>3</sup> | Deutschland. TRGS 900, Arbeitsplatzgrenzwerte, in der jeweils geltenden Fassung (09 2013) |

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Für ausreichende Lüftung sorgen. Lüftungsgrad muss an die Bedingungen angepasst werden. Gegebenenfalls Prozesskammern, örtliche Abluftsysteme oder andere technische Schutzmaßnahmen zur Kontrolle der Konzentrationen in der Luft einsetzen, um diese unterhalb der empfohlenen Belastungsgrenzen zu halten. Wenn keine Expositionsgrenzen festgesetzt wurden, die Konzentrationen in der Luft auf einem akzeptierbaren Niveau halten.

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

**Allgemeine Information:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung muss in Übereinstimmung mit den geltenden CEN-Normen und nach Absprache mit dem Lieferanten für persönliche Schutzausrüstung gewählt werden. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Mineralölpunkten oder Chemikalien sind in jedem Fall zubeachten.

**Augen-/Gesichtsschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille (EN 166) empfehlenswert. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Schutzbrille/Gesichtsschutz wird empfohlen. Bei Spritzgefahr Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen.

**Hautschutz**

**Handschutz:** Material: Nitrilbutylkautschuk (NBR).  
Mind. Durchbruchzeit:  $\geq$  480 min  
Empfohlene Materialstärke:  $\geq$  0,38 mm

Langandauernden oder wiederholten Hautkontakt vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe werden vom Handschuhlieferanten empfohlen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Schutzhandschuhe, wo sicherheitstechnisch erlaubt. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten, da sie nicht nur vom Handschuhmaterial, sondern auch von arbeitsplatzspezifischen Faktoren abhängig ist.

**Andere:** Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

**Atemschutz:** Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Einatmen von Dampf/ Aerosol vermeiden.

**Thermische Gefahren:** Nicht bekannt.

**Produktname:** PROCYCLE BREMSFLÜSS. DOT 4

**Hygienemaßnahmen:** Immer gute persönliche Hygiene einhalten, z.B. Waschen nach der Handhabung des Materials und vor dem Essen, Trinken und/oder Rauchen. Arbeitskleidung regelmäßig waschen, um Kontaminationen zu entfernen. Kontaminierte Fußbekleidung, die nicht gesäubert werden kann, entsorgen.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Es liegen keine Daten vor.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**Aussehen**

|   |  |
|---|--|
| <b>Aggregatzustand:</b>                                     | flüssig                                    |
| <b>Form:</b>  | flüssig                                    |
| <b>Farbe:</b>   | Hellgelb                                   |
| <b>Geruch:</b>  | Charakteristisch                           |
| <b>Geruchsschwelle:</b>                                     | Auf Gemische nicht anwendbar               |
| <b>pH-Wert:</b>   | 8,0 (DIN 51369, 1.000 g/l, 20 °C)          |
| <b>Gefrierpunkt:</b>  | < -70 °C                                   |
| <b>Siedepunkt:</b>  | > 260 °C                                   |
| <b>Flammpunkt:</b>  | > 125 °C                                   |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>                         | Auf Gemische nicht anwendbar               |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</b>                    | Wert für Einstufung nicht relevant         |
| <b>Explosionsgrenze - obere (%)-:</b>                       | Wert für Einstufung nicht relevant         |
| <b>Explosionsgrenze - untere (%)-:</b>                      | Wert für Einstufung nicht relevant         |
| <b>Dampfdruck:</b>  | Auf Gemische nicht anwendbar               |
| <b>Dampfdichte (Luft=1):</b>                                | Auf Gemische nicht anwendbar               |
| <b>Dichte:</b>  | 1,05 g/cm <sup>3</sup> (15 °C) (DIN 51757) |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                                      |  |
| <b>Löslichkeit in Wasser:</b>                               | Löslich                                    |
| <b>Löslichkeit (andere):</b>                                | Es liegen keine Daten vor.                 |
| <b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) - log Pow:</b> | Auf Gemische nicht anwendbar               |
| <b>Selbstentzündungstemperatur:</b>                         | Wert für Einstufung nicht relevant         |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                               | Wert für Einstufung nicht relevant         |
| <b>Viskosität, kinematisch:</b>                             | 8 mm <sup>2</sup> /s (40 °C, DIN 51562)    |
| <b>Explosive Eigenschaften:</b>                             | Wert für Einstufung nicht relevant         |
| <b>Oxidierende Eigenschaften:</b>                           | Wert für Einstufung nicht relevant         |
| <b>9.2 Sonstige Angaben</b>                                 | Es liegen keine Daten vor.                 |

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

|  |   |
|--|---|
| <b>10.1 Reaktivität:</b>                         | Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil. |
| <b>10.2 Chemische Stabilität:</b>                | Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil. |
| <b>10.3 Möglichkeit Gefährlicher Reaktionen:</b> | Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil. |

**Produktname:** PROCYCLE BREMSFLÜSS. DOT 4

- 10.4 Zu Vermeidende Bedingungen:** Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:** Stark oxidierende Stoffe. Starke Säuren. Starke Basen.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei thermischem Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase und Dämpfe freigesetzt werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

##### Verschlucken

**Produkt:** ATEmix (Schätzwert akute Toxizität des Gemischs): > 2.000 mg/kg  
ATEmix (Schätzwert akute Toxizität des Gemischs): 11.313,13 mg/kg

##### Spezifische(r) Stoff(e)

Glykolether-Derivat LD 50 (Ratte): > 5.000 mg/kg

Diglycol LD 50 (Ratte): 12.565 mg/kg  
LD 50 (Menschlich): 1.120 mg/kg

##### Hautkontakt

**Produkt:** Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

##### Spezifische(r) Stoff(e)

Glykolether-Derivat LD 50 (Kaninchen): 3.540 mg/kg

Diglycol LD 50 (Kaninchen): 11.890 mg/kg

Aliphatisches Amin LD 50 (Kaninchen): 8.000 mg/kg

##### Einatmen

**Produkt:** Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

##### Ätz/Reizwirkung auf die Haut:

**Produkt:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Spezifische(r) Stoff(e)

Triethylenglycolmonomethylätherborat OECD 404 (Kaninchen):  
Nicht reizend.

Diglycol OECD 404 (Kaninchen):  
Nicht reizend.

Aliphatisches Amin OECD 404 (Kaninchen):  
Nicht reizend.

**Produktname:** PROCYCLE BREMSFLÜSS. DOT 4

---

**Schwere Augenschädigung/-Reizung:**

**Produkt:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische(r) Stoff(e)**

Triethylenglycolmonomethylätherborat      OECD 405 (Kaninchen):  
Nicht reizend.

Aliphatisches Amin      OECD 405 (Kaninchen):  
Reizend.

**Atemwegs- oder Hautsensibilisierung:**

**Produkt:** Sensibilisierung der Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Atemwegssensibilisator: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische(r) Stoff(e)**

Triethylenglycolmonomethylätherborat      Nicht sensibilisierend (Meerschweinchen); OECD 406.

Glykolether-Derivat      Nicht sensibilisierend (Meerschweinchen); OECD 406.

Diglycol      Nicht sensibilisierend (Meerschweinchen); OECD 406.

**Keimzellmutagenität**

**Produkt:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität**

**Produkt:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

**Produkt:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition**

**Produkt:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition**

**Produkt:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

**Produkt:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Andere Schädliche Wirkungen:**

Es liegen keine Daten vor.



Produktname: PROCYCLE BREMSFLÜSS. DOT 4

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Akute Toxizität**

**Produkt:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Fisch**

**Produkt:** LC 50 (Fisch, 96 h): 250 - 350 mg/l

**Wirbellose Wassertiere**

**Spezifische(r) Stoff(e)**

Triethylenglycolmonomethyletherborat EC50 (Wasserfloh, 48 h): > 211,2 mg/l (OECD 202)

Diglycol EC50 (Wasserfloh, 48 h): > 10.000 mg/l

Aliphatisches Amin EC50 (Wasserfloh, 48 h): 277,7 mg/l

**Chronische Toxizität-**

**Produkt:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Toxizität bei Wasserpflanzen**

**Spezifische(r) Stoff(e)**

Triethylenglycolmonomethyletherborat EC50 (Alge, 72 h): > 224,4 mg/l (OECD 201)

Aliphatisches Amin EC50 (Alge, 72 h): 339 mg/l

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

**Biologischer Abbau**

**Produkt:** Auf Gemische nicht anwendbar

**Spezifische(r) Stoff(e)**

Triethylenglycolmonomethyletherborat > 70 % (10 d, OECD 301A)

Diglycol 92 % (28 d, OECD 301A)

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

**Produkt:** Auf Gemische nicht anwendbar

**12.4 Mobilität im Boden:**

**Produkt:** Auf Gemische nicht anwendbar

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

Das Produkt enthält keine Stoffe, die die PBT/vPvB Kriterien erfüllen.

**Produktname:** PROCYCLE BREMSFLÜSS. DOT 4

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>12.6 Andere Schädliche Wirkungen:</b> | Es liegen keine Daten vor.       |
| <b>Wassergefährdungsklasse (WGK):</b>    | WGK 1: schwach wassergefährdend. |

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Allgemeine Information:** Entsorgung von Abfall und Rückständen in Übereinstimmung mit den jeweiligen lokalen Bestimmungen.

**Entsorgungsmethoden:** Bei Einleitung, Behandlung und Entsorgung alle zutreffenden abfallrechtlichen Vorschriften einhalten.

#### Europäische Abfallcodes

16 01 13\*: Bremsflüssigkeiten

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### ADR/RID

|  |                |
|--|----------------|
| 14.1 UN-Nummer:                                      | —              |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:           | —              |
| 14.3 Transportgefahrenklassen                        |                |
| Klasse:  | Kein Gefahrgut |
| Etikett(en):   | —              |
| Gefahr Nr. (ADR):                                    | —              |
| Tunnelbeschränkungscode:                             | —              |
| 14.4 Verpackungsgruppe:                              | —              |
| 14.5 Umweltgefahren:                                 | —              |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | —              |

#### ADN

|  |                |
|--|----------------|
| 14.1 UN-Nummer:                                      | —              |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:           | —              |
| 14.3 Transportgefahrenklassen                        |                |
| Klasse:  | Kein Gefahrgut |
| Etikett(en):   | —              |
| 14.3 Verpackungsgruppe:                              | —              |
| 14.5 Umweltgefahren:                                 | —              |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | —              |

**Produktname:** PROCYCLE BREMSFLÜSS. DOT 4

**IMDG**

- 14.1 UN-Nummer: –
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: –
- 14.3 Transportgefahrenklassen
  - Klasse: Kein Gefahrgut
  - Etikett(en): –
  - EmS-Nr.: –
- 14.3 Verpackungsgruppe: –
- 14.5 Umweltgefahren: –
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: –

**IATA**

- 14.1 UN-Nummer: –
- 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung: –
- 14.3 Transportgefahrenklassen:
  - Klasse: Kein Gefahrgut
  - Etikett(en): –
- 14.4 Verpackungsgruppe: –
- 14.5 Umweltgefahren: –
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: –

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:**  
Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**EU-Verordnungen**

**Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen:** keine

**VERORDNUNG (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe:** keine

**Nationale Verordnungen**

**Wassergefährdungsklasse (WGK):** WGK 1: schwach wassergefährdend.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt. Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Informationen zur Überarbeitung:** Änderungen sind seitlich mit einem Doppelstrich markiert.

**Produktname:** PROCYCLE BREMSFLÜSS. DOT 4

---

**Wortlaut der H-Sätze in Kapitel 2 und 3**

|       |   |
|-------|---|
| H302  | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.            |
| H318  | Verursacht schwere Augenschäden.                  |
| H319  | Verursacht schwere Augenreizung.                  |
| H361d | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. |

**Sonstige Angaben:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben. Sie ergibt sich aus Prüfdaten bzw. der Anwendung der sog. konventionellen Methode.

**Überarbeitet Am:**

04.03.2020

**Haftungsausschluss:**

Die vorstehenden Angaben im Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und dienen nur dazu, das Produkt bei Umgang, Transport und Entsorgung sicherheitstechnisch zu beschreiben. Die Angaben stellen in keiner Weise eine (technische) Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) dar. Eine Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben im Sicherheitsdatenblatt nicht abgeleitet werden. Änderungen an diesem Dokument sind nicht zulässig. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt nicht auf das gefertigte neue Material übertragen werden. Es liegt in der Verantwortung des Empfängers unseres Produktes, bei seinen Tätigkeiten die geltenden Gesetze auf Bundes-, Landes- und lokaler Ebene zu befolgen. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wenn Sie aktuelle Sicherheitsdatenblätter benötigen.

Dieses Datenblatt ist ein Sicherheitsdatenblatt nach §5 GefStoffV. Es wurde elektronisch erstellt und trägt keine Unterschrift.