

# Sicherheitsdatenblatt (EC) 1907/2006

Druckdatum: 21.02.2012

überarbeitet: 21.02.12

Seite 1 von 5

## 1 Stoff- Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

**Handelsname:** Motorradreiniger GEL

**Artikelnummern:** 71101

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Hilfsmittel zur Metall- und Carbonreinigung

### Hersteller/Lieferant:

FERTAN® GmbH DEUTSCHLAND

Saar-Lor-Lux Straße 14

D – 66115 Saarbrücken – Deutschland

Telefon: 0681 – 710 – 46

Telefax: 0681 – 710 – 48

e-mail: [Info@FERTAN.de](mailto:Info@FERTAN.de)

Notfallauskunft: +49(0)681 710 46 während der Geschäftszeiten

## 2 Mögliche Gefahren

### Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

- S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- S25 Berührung mit den Augen vermeiden
- S26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
- S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen, wenn möglich die Verpackung oder das Etikett vorzeigen.

## 3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung ( Gemisch )

Wässrige Lösung von komplexbildende Tensiden und Butyldiglykol

### Gefährliche Inhaltsstoffe:

EG Nr.:	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
	127036-24-2	Fettalkoholpolykykolether	5 – 10 %	Xn R22-41
200-578-6	64-17-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)	2 – 5 %	F R11
215-647-6	1336-21-6	Ammoniak...%	0,1 – 0,5 %	C, N R34-50
203-961-6	112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol vgl. Butyldiglykol)	8 – 10 %	Xi R36

### Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten R – Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Nach Einatmen:** Verletzten unter Selbstschutz aus dem Gefahrenbereich an die frische Luft bringen. Verletzten ruhig lagern, vor Unterkühlung schützen. Bei Atemnot inhalieren lassen. Für ärztliche Behandlung sorgen.
- Nach Hautkontakt:** Benetzte Kleidung entfernen, dabei Selbstschutz beachten. Betroffene Hautpartien sofort gründlich unter fließendem Wasser mit Seife reinigen. Nach längerem großflächigem Kontakt mit der Flüssigkeit: Für ärztliche Behandlung sorgen
- Nach Verschlucken:** Mund gründlich mit Wasser ausspülen, Flüssigkeit wieder ausspucken, Sofort – bei erhaltenem Bewusstsein – reichlich Flüssigkeit ( Wasser ) trinken lassen. Bei spontanem Erbrechen unbedingt Kopf in Tieflage bringen ( Aspirationsgefahr )  
Für ärztliche Behandlung sorgen.
- Nach Augenkontakt:** Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10 Minuten unter fließendem Wasser bei weit gespreiztem Lid spülen. Für ärztliche Behandlung sorgen.

# Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum: 21.02.2012

überarbeitet: 21.02.12

Seite 2 von 5

**Handelsname:** Motorradreiniger GEL

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**

Nicht brennbar

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

n.a.

**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

n. a.

**Besondere Schutzausrüstung:**

n. a.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:**

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt

**Umweltschutzmassnahmen:**

Nicht in Oberflächengewässer, Grundwässer oder die Kanalisation gelangen lassen.  
Flächenmäßige Ausdehnung verhindern, z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren.

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:**

Ausgetretenes Material mit flüssigkeitsbindendem Material, z.B. Sägemehl, Sand aufnehmen  
Gemäß örtlichen Vorgaben entsorgen.

## 7 Handhabung und Lagerung

**Handhabung zum sicheren Umgang:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Sicherheitsmaßnahmen sind zu beachten.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Die Expositionsgrenzwert sind zu beachten.

**Weitere Angaben zur Handhabung:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Sicherheitsmaßnahmen sind zu beachten.

**Lagerung**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Nicht zusammen mit Säuren lagern.

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Expositionsgrenzwerte:**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten ( TRGS 900 ):**

CAS Nr.	Bezeichnung	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegrenzung Kategorie	Art
112-34-5	2-(2- Butoxyethox)- ethanol		100		1 (I)	
64-17-5	Ethanol	500	960		2(II)	

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen. ( z.B. TRGS 900 BR Deutschland )

# Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum: 21.02.2012

überarbeitet am : 21.02.12

Seite 3 von 5

**Handelsname:** Motorradreiniger GEL

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### **Handschutz:**

Beim Arbeiten sollen Schutzhandschuhe getragen werden.  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhes ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.  
Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterial nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz geprüft werden.

#### **Augenschutz:**

Dichtschließende Schutzbrille

#### **Körperschutz:**

Der Körperschutz ist abhängig von der Art der Auftragung des Gemisches, grundsätzlich gilt, dass alle Hautpartien geschützt sein sollen und dass die Bekleidung nicht benetzt wird.  
Wie auch bei Handschuhen (8.2.1.1 Handschutz) gelten die Grundsätze des Materials und der Durchdringzeit.

#### **Begrenzung und Überwachung der Exposition:**

Da die gesetzlichen Grenzwerte unterschiedlich sind, ist bei den zuständigen Behörden hierfür nachzufragen.

## 9 Physikalisch-chemische Eigenschaften

### **Allgemeine Angaben:**

**Form:** flüssig  
**Farbe:** gelb  
**Geruch:** neutral

### **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

**PH-Wert ( bei 20°C)** 10  
**Zustandsänderung**  
**Dichte bei 20° C:** 1,03 g/cm<sup>3</sup>  
**Dyn. Viskosität ( 20°C):** 55mPas

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** mischbar

## 10 Stabilität und Reaktivität

### **Zu vermeidende Bedingungen:**

Derzeit sind über das Gemisch keine zu vermeidenden Bedingungen bekannt.

### **Zu vermeidende Stoffe:**

Säure

# Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum: 21.02.2012

überarbeitet am: 21.02.12

Seite 4 von 5

**Handelsname:** Motorradreiniger GEL

## 11 Toxikologische Angaben

### Toxikologische Prüfungen

#### **Akute Toxizität**

Zur akuten Toxizität liegen keine Angaben vor.

#### **Spezifische Wirkungen im Tierversuch:**

Das irritative Potential gegenüber der Haut ist geringer, war aber am Kaninchen Bereits nach 4-stündiger Einwirkung der unverdünnten Substanz deutlich.  
( Rötung, Schwellung, Schuppung)

## 12 Umweltbezogene Angaben

#### **Ökotoxizität:**

Derzeit sind keine Daten des Gemisches hinsichtlich der Ökotoxizität vorhanden

#### **Mobilität:**

Derzeit sind keine Daten des Gemisches hinsichtlich der Ökotoxizität vorhanden

#### **Persistenz und Abbaubarkeit:**

Derzeit sind keine Daten des Gemisches hinsichtlich der Ökotoxizität vorhanden

#### **Bioakkumulationspotential:**

Derzeit sind keine Daten des Gemisches hinsichtlich der Ökotoxizität vorhanden

## 13 Hinweise zur Entsorgung

#### **Abfallschlüssel Produkt:**

070101

Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen, Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung ( HZVA ) organischer Grundchemikalien; wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen.  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

## 14 Angaben zum Transport

#### **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE ( grenzüberschreitend/Inland ) :**

Das Produkt ist nach derzeitigem Stand kein Gefahrgut im Sinne der gültigen Transportvorschriften

# Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum: 21.02.2012

überarbeitet: 21.02.12

Seite 5 von 5

**Handelsname:** Motorradreiniger GEL

## 15 Rechtsvorschriften

### R-Sätze:

-

### S-Sätze:

- 02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- 24 Berührung mit der Haut vermeiden
- 25 Berührung mit den Augen vermeiden
- 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
- 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

### Hinweis zur Kennzeichnung

Kennzeichnung gemäß den EG-Richtlinien in der bei Erstellung gültigen Fassung

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 – schwach wassergefährdend

## 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.

### Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

- R 11 Leichtentzündlich
- R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
- R 34 Verursacht Verätzungen
- R 36 Reizt die Augen
- R 41 Gefahr ernster Augenschäden
- R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen

---

( Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden dem jeweils letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten und/oder Rohstofflieferanten entnommen)