



**Ölsystemreiniger Procycle Motorrad**

Druckdatum : 15.09.2006

Material-Nummer : 332

Seite 1 von 6

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung**

Ölsystemreiniger Procycle Motorrad

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**

Reinigungsflüssigkeit für Motoren

**Angaben zum Hersteller / Lieferanten**

Firmenname :	CTP-GmbH	
Straße :	Saalfelder Straße 35	
Ort :	D-07338 Leutenberg	
Ansprechpartner :	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon : +4936734/230-0
E-Mail :	hotline@ctp-gmbh.de	Telefax : +4936734/230-22
Internet :	www.ctp-gmbh.de	

**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**Chemische Charakterisierung ( Zubereitung )**

Additive  
Anti Friktionskomponenten  
Detergenzien, Dispergenzien  
Synthetische Wirkstoffkombinationen  
Korrosionsschutzmittel

Summe der Inhaltsstoffe:  
30 - 58 %

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
265-149-8	64742-47-8	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	10 - 20 %	Xn R65
265-194-3	64742-91-2	Destillate (Erdöl), Dampf-gecrackte	20 - 25 %	Xn R65
265-191-7	64742-88-7	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), mittlere aliphatische; Straight-run-Benzin	10 - 18 %	Xn R65
265-099-7	64741-98-6	Extrakte (Erdöl), schwere Naphtha-Lösungsmittel	6 - 12 %	Xn R65
270-729-9	68477-40-7	Destillate (Erdöl), gecrackte gestrippte Dampf-gecrackte Erdölestillate, C10-12-Fraktion	6 - 10 %	Xn R65
	N/A	Alkyldithiophosphat	< 10 %	Xi, N R38-41-51-53

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

**3. Mögliche Gefahren**

**Einstufung**

Gefahrenbezeichnungen : Gesundheitsschädlich  
R-Sätze :  
Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Erste Hilfe nach Einatmen**

Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten.

**Erste Hilfe nach Hautkontakt**

## Ölsystemreiniger Procycle Motorrad

Druckdatum : 15.09.2006

Material-Nummer : 332

Seite 2 von 6

Beschmutzte Kleidung, auch Unterwäsche und Schuhe, sofort ausziehen.  
Anschließend nachwaschen mit: Wasser und Seife.  
Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

### Erste Hilfe nach Augenkontakt

Kontaklinsen entfernen.  
Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Nach Aufnahme größerer Substanzmengen: Arzt konsultieren.

### Erste Hilfe nach Verschlucken

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Arzt konsultieren.  
Kein Erbrechen herbeiführen.

### Hinweise für den Arzt

Warnung vor Aspirationsgefahr.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Löschpulver. Sand. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). alkoholbeständiger Schaum.

### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

### Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Entstehung von gefährlichen Zersetzungsprodukten möglich.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

### Zusätzliche Hinweise

Im Brandfall gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.  
Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

### Umweltschutzmaßnahmen

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.  
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

### Verfahren zur Reinigung

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Der Stoff sollte nur in geschlossenen Anlagen oder Systemen gehandhabt werden. Dämpfe / Aerosole sind unmittelbar am Entstehungsort abzusaugen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.



## Ölsystemreiniger Procycle Motorrad

Druckdatum : 15.09.2006

Material-Nummer : 332

Seite 3 von 6

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

### Lagerung

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Nicht aufbewahren bei Temperaturen über: 50 °C  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Expositionsgrenzwerte

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

##### Atemschutz

Für gute Belüftung sorgen, wenn Dämpfe/Aerosole entstehen.  
Im Brandfall: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

##### Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: NBR (Nitrilkautschuk). FKM (Fluorkautschuk (Viton)).  
(EN374)

##### Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille bei möglichen Spritzern in die Augen benutzen. (EN 166)

##### Körperschutz

Geeignete, lösemittelbeständige Schutzkleidung nach EN 465 tragen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

Aggregatzustand : flüssig  
Farbe : grün  
Geruch : aromatisch

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

Prüfnorm

#### Zustandsänderungen

Siedepunkt : 180 - 220 °C  
Flammpunkt : 65 °C  
untere Explosionsgrenze :  
obere Explosionsgrenze :  
Dampfdruck : 20 hPa  
(bei 20 °C)  
Dichte (bei 20 °C) : 0.82 - 0.92 g/cm<sup>3</sup>  
Wasserlöslichkeit : unlöslich  
(bei 20 °C)  
Lösl. in weiteren Lösungsmitteln : Organische Lösungsmittel



## Ölsystemreiniger Procycle Motorrad

Druckdatum : 15.09.2006

Material-Nummer : 332

Seite 4 von 6

### Sonstige Angaben

Zündtemperatur : > 200 °C

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### **Zu vermeidende Bedingungen**

Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden.

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### **Zu vermeidende Stoffe**

Oxidationsmittel. Säure, konzentriert. Alkalien (Laugen), konzentriert.

#### **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 11. Angaben zur Toxikologie

#### Toxikologische Prüfungen

##### **Akute Toxizität**

Einstufungsrelevante Beobachtungen: (LD50-Werte):

LD50(Dosis) 4,8 g/Kg

##### **Ätzende und reizende Wirkungen**

Nach Hautkontakt: Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

Augenreizung: Reizwirkung möglich.

##### **Sensibilisierende Wirkungen**

nicht sensibilisierend.

### 12. Angaben zur Ökologie

#### **Ökotoxizität**

Destillate(Erdöl)

Fisch, LC50, 10-100 mg/l

Algen, IC50, 10-100 mg/l

#### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt ist teilweise abbaubar.

#### **Bioakkumulationspotential**

Geringes Bioakkumulationspotential.

#### **Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### **Empfehlung**

Nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden

#### **Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Behälter vollständig entleeren.

Ungereinigte Behälter nicht durchlöchern, zerschneiden oder schweißen. (Explosionsgefahr.)

### 14. Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID/GGVSE)

## Ölsystemreiniger Procycle Motorrad

Druckdatum : 15.09.2006

Material-Nummer : 332

Seite 5 von 6

### Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### Binnenschifftransport

#### Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### Seeschifftransport

#### Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### Lufttransport

#### Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 15. Vorschriften

### Kennzeichnung

Gefahrensymbole : Xn - Gesundheitsschädlich



Xn -

Gesundheitsschädlich

### **Gefahrenbestimmende Komponenten**

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

### **R-Sätze**

- 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### **S-Sätze**

- 02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

### Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF : AIII - Flüssigkeit mit 55 °C < Flpkt. < 100 °C  
Wassergefährdungsklasse : 2 - wassergefährdend  
Einstufung : Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

## 16. Sonstige Angaben

### **Auflistung der relevanten R-Sätze**

- 38 Reizt die Haut.  
41 Gefahr ernster Augenschäden.  
51 Giftig für Wasserorganismen.  
53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### **Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.



# **EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/ 58/ EG  
**power**  
**max**



## **Ölsystemreiniger Procycle Motorrad**

Druckdatum : 15.09.2006

Material-Nummer : 332

Seite 6 von 6

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*