

**Motorreiniger 500 ml**

Druckdatum: 20.09.2011

Materialnummer: 222

Seite 1 von 6

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****Produktidentifikator**

Motorreiniger 500 ml

**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenname:	CTP-GmbH	
Straße:	Saalfelder Straße 35	
Ort:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+4936734/230-0	Telefax: +4936734/230-22
E-Mail:	hotline@ctp-gmbh.de	
Ansprechpartner:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +4936734/230-19
Internet:	www.ctp-gmbh.de	

**Weitere Angaben**

Artikel Nummer: 21042, 21043, 21047

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Gefahrenbezeichnungen : Ätzend, Reizend

R-Sätze:

Verursacht Verätzungen.

**Kennzeichnungselemente**

Gefahrensymbole: C - Ätzend



C - Ätzend

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

Kaliumhydroxid (vgl. Ätzkali)

**R-Sätze**

34 Verursacht Verätzungen.

**S-Sätze**

26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren .
45	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen .
01/02	Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren .
36/37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

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



**Motorreiniger 500 ml**

Druckdatum: 20.09.2011

Materialnummer: 222

Seite 2 von 6

**Chemische Charakterisierung**

Nichtionische Tenside  
Komplexbildner  
Alkalien (Laugen).  
Korrosionsschutzmittel

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung	
Index-Nr.	GHS-Einstufung	
REACH-Nr.		
215-181-3	Kaliumhydroxid (vgl. Ätzkali)	< 1 %
1310-58-3	Xn, C R22-35	
019-002-00-8	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314	

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise**

Benetzte Kleidungsstücke, Schuhe und Strümpfe sofort ausziehen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Nach Einatmen**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife.  
Beschutzte Kleidung, auch Unterwäsche, Schuhe und Strümpfe, sofort ausziehen.

**Nach Augenkontakt**

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.  
Kein Neutralisationsmittel trinken lassen.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl. Schaum. Kohlendioxid. Löschpulver. Sprühwasser.

**Zusätzliche Hinweise**

Das Produkt selbst brennt nicht.  
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.



## Motorreiniger 500 ml

Druckdatum: 20.09.2011

Materialnummer: 222

Seite 3 von 6

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

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

##### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Nur im Originalbehälter lagern.

Schützen gegen: Frost.

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

#### Zu überwachende Parameter

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

##### Handschutz

Gummihandschuhe.

##### Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	hellgelb
Geruch:	mild

pH-Wert (bei 20 °C):	13
----------------------	----

#### Prüfnorm

##### Zustandsänderungen

Schmelztemperatur:	> 0 °C
--------------------	--------

Siedepunkt:	> 98 °C
-------------	---------

Flammpunkt:	> 100 °C
-------------	----------

Zündtemperatur:	> 300 °C
-----------------	----------

Dichte (bei 20 °C):	1,01 g/cm <sup>3</sup>
---------------------	------------------------

Wasserlöslichkeit: (bei 20 °C)	vollständig mischbar
-----------------------------------	----------------------

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### Zu vermeidende Bedingungen

Nicht mischen mit anderen Chemikalien oder Reinigern.

#### Unverträgliche Materialien

Nicht mischen mit Säuren.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### Angaben zu toxikologischen Wirkungen



## Motorreiniger 500 ml

Druckdatum: 20.09.2011

Materialnummer: 222

Seite 4 von 6

### Toxikologische Prüfungen

#### Akute Toxizität

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionswege	Methode	Dosis	Spezies	h
1310-58-3	Kaliumhydroxid (vgl. Ätzkali)				
	Akute orale Toxizität	LD50	273 mg/kg	Ratte	

#### Reiz- und Ätzwirkung

Reizt die Augen und die Haut.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### Toxizität

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Aquatische Toxizität	Methode	Dosis	Spezies	h
1310-58-3	Kaliumhydroxid (vgl. Ätzkali)				
	Akute Fischtoxizität	LC50	80 mg/l	Gambusia affinis	96

### Persistenz und Abbaubarkeit

Tenside biologisch abbaubar.

### Bioakkumulationspotential

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

### Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB): 900 mg O<sub>2</sub>/g.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### Verfahren zur Abfallbehandlung

#### Abfallschlüssel Produkt

070699 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

#### Abfallschlüssel Produktreste

070699 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

<u>UN-Nummer:</u>	UN1814
<u>Ordnungsgemäße</u>	KALIUMHYDROXIDLÖSUNG
<u>UN-Versandbezeichnung:</u>	
<u>Transportgefahrenklassen:</u>	8
<u>Verpackungsgruppe:</u>	III
Gefahrzettel:	8

**Motorreiniger 500 ml**

Druckdatum: 20.09.2011

Materialnummer: 222

Seite 5 von 6



Klassifizierungscode: C5  
Sondervorschriften: -  
Begrenzte Menge (LQ): 5 L  
Beförderungskategorie: 3  
Gefahrnummer: 80  
Tunnelbeschränkungscode: E

**Binnenschifftransport**

**UN-Nummer:** UN1814  
**Ordnungsgemäße**  
**UN-Versandbezeichnung:** KALIUMHYDROXIDLÖSUNG  
**Transportgefahrenklassen:** 8  
**Verpackungsgruppe:** III  
Gefahrzettel: 8



Klassifizierungscode: C5  
Sondervorschriften: -  
Begrenzte Menge (LQ): 5 L

**Seeschifftransport**

**UN-Nummer:** UN1814  
**Ordnungsgemäße**  
**UN-Versandbezeichnung:** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION  
**Transportgefahrenklassen:** 8  
**Verpackungsgruppe:** III  
Gefahrzettel: 8



Marine pollutant: -  
Sondervorschriften: 223  
Begrenzte Menge (LQ): 5 L  
EmS: F-A, S-B

**Lufttransport**

**UN/ID-Nr.:** UN1814  
**Ordnungsgemäße**  
**UN-Versandbezeichnung:** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION  
**Transportgefahrenklassen:** 8  
**Verpackungsgruppe:** III  
Gefahrzettel: 8





# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## Motorreiniger 500 ml

Druckdatum: 20.09.2011

Materialnummer: 222

Seite 6 von 6

Sondervorschriften:	-
Begrenzte Menge (LQ) Passenger:	1 L
IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:	852
IATA-Maximale Menge - Passenger:	5 L
IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:	856
IATA-Maximale Menge - Cargo:	60 L

### Umweltgefahren

Umweltgefährlich: nein

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften

#### Zusätzliche Hinweise

Enthält:  
< 5 % Nichtionische Tenside  
< 5 % anionische Tenside

#### Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF: Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.  
Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

- 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- 34 Verursacht Verätzungen.
- 35 Verursacht schwere Verätzungen.

### Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

### 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.

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