



Motorreiniger

Druckdatum : 11.03.2008

Materialnummer : 222

Seite 1 von 5

1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung

Motorreiniger

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

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

Weitere Angaben

Artikel Nummer: 21042, 21043

2. Mögliche Gefahren

Einstufung

Gefahrenbezeichnungen : Ätzend, Reizend
R-Sätze :
Verursacht Verätzungen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Nichtionische Tenside
Komplexbildner
Alkalien (Laugen).
Korrosionsschutzmittel

Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
215-181-3	1310-58-3	Kaliumhydroxid (vgl. Ätzkali)	< 1 %	Xn, C R22-35

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

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

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

Erste Hilfe nach Einatmen

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Erste Hilfe nach Hautkontakt

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

Erste Hilfe nach Augenkontakt

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

Erste Hilfe nach Verschlucken

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



Motorreiniger

Druckdatum : 11.03.2008

Materialnummer : 222

Seite 2 von 5

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl. Schaum. Kohlendioxid. Löschpulver. Sprühwasser.

Zusätzliche Hinweise

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

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

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

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Lagerung

Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen

Nur im Originalbehälter lagern.
Schützen gegen: Frost.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

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.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand : flüssig
Farbe : hellgelb
Geruch : mild

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert (bei 20 °C) :

Prüfnorm
13

Zustandsänderungen

Schmelztemperatur :
Siedepunkt :

> 0 °C
> 98 °C



Motorreiniger

Druckdatum : 11.03.2008

Materialnummer : 222

Seite 3 von 5

Flammpunkt : > 100 °C
Dichte (bei 20 °C) : 1,01 g/cm³
Wasserlöslichkeit : vollständig mischbar
(bei 20 °C)

Sonstige Angaben

Zündtemperatur : > 300 °C

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Nicht mischen mit anderen Chemikalien oder Reinigern.

Zu vermeidende Stoffe

Nicht mischen mit Säuren.

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen

Ätzende und reizende Wirkungen

Reizt die Augen und die Haut.

12. Umweltspezifische Angaben

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 O₂/g.

13. Hinweise zur Entsorgung

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.

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

UN-Nummer : 1814
ADR/RID-Klasse : 8
Klassifizierungscode : C 5
Warntafel
Gefahr-Nummer : 80
Gefahrzettel : 8
ADR/RID-Verpackungsgruppe : III
Begrenzte Menge (LQ) : 5 l

Motorreiniger

Druckdatum : 11.03.2008

Materialnummer : 222

Seite 4 von 5

Bezeichnung des Gutes

Kaliumhydroxidlösung

Binnenschifftransport

Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport

Keine Angaben

Seeschifftransport

UN-Nummer : 1814
IMDG-Klasse : 8
Marine pollutant : -
Gefahrzettel : 8
IMDG-Verpackungsgruppe : III
EmS : F-A, S-B
Begrenzte Menge (LQ) : 5 l

Bezeichnung des Gutes

Kaliumhydroxidlösung

Lufttransport

UN/ID-Nr. : 1814
ICAO/IATA-Klasse : 8
Gefahrzettel : 8
ICAO-Verpackungsgruppe : III
Begrenzte Menge (LQ) Passenger : 1 l
IATA-Verpackungsanweisung - Passenger : 819
IATA-Maximale Menge - Passenger : 5 l
IATA-Verpackungsanweisung - Cargo : 821
IATA-Maximale Menge - Cargo : 60 l

Bezeichnung des Gutes

Kaliumhydroxidlösung

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung

Gefahrensymbole : C - Ätzend



C - Ätzend

Gefahrenbestimmende Komponenten

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.

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF : Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.



Motorreiniger

Druckdatum : 11.03.2008

Materialnummer : 222

Seite 5 von 5

Wassergefährdungsklasse : 1 - schwach wassergefährdend
Einstufung : Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

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.

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.)