

**SICHERHEITSDATENBLATT**

IN ANORDNUNG AN REACH 1907/2006/EC, CLP 1272/2008/EC Und 453/2010/EC REGULIERUNG

**SEKTION 1: STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMBEZEICHNUNG**

- **1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**
- **Trade name:** Coffee Broker Coffee Equipment Cleaner
- **1.2 Art des Reinigers**
- **Anwendung:** Kaffee Equipment Reiniger
- **Uses advised against:** No further informations necessary
- **1.3 Details des Herstellers**
- **Hersteller/Lieferant:**
- NOMUD CLEANING SOLUTIONS  
Im Mühlenwert 20, 58135 Hagen  
Deutschland  
Tel. +49 2331 4789851  
[info@nomud.de](mailto:info@nomud.de)  
[www.nomud.de](http://www.nomud.de)
- **Further Informatin obtainable from:**
- NOMUD CLEANING SOLUTIONS  
Im Mühlenwert 20, 58135 Hagen  
Deutschland  
Tel. +49 2331 4789851  
[info@nomud.de](mailto:info@nomud.de)  
[www.nomud.de](http://www.nomud.de)
- **1.4 Bei Notfall:**
- Tel: 116117 Germany  
Gif tinformat ionszentrum (GIZ) Universitätsklinikum Mainz: 06131-19240

**SEKTION 2: MÖGLICHE GEFAHREN**

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisch**
- **Einstufung gemäß verordnung (EG) No 1272/2008**
- Corrosive to skin, Category 1, H314      Verursacht leichte Hautreizungen
- Corrosive to metals, Category 1, H290      Kann gegenüber Metallen korrosiv sein



**SICHERHEITSDATENBLATT**

IN ANORDNUNG AN REACH 1907/2006/EC, CLP 1272/2008/EC Und 453/2010/EC REGULIERUNG

**Handelsname: Coffee Broker Coffee Equipment Cleaner**

- H314: Verursacht leichte Hautreizungen
- H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) No 1272/2008**
- Das Produkt ist gemäss CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme**



- **Signalwort** : Gefahr
- **Gefahrenhinweise**
- H314: Verursacht leichte Hautreizungen
- H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein
- **Sicherheitshinweise**
- P405: Sicher aufbewahren
- P102 : Von Kindern sicherstellen
- P264: Nach Gebrauch Hände waschen
- P280: Tragen Sie Handschuhe, Brille und Kleidung
- P305+P351+P338: Bei kontakt mit Augen: mit laufendem Wasser gut waschen  
Entfernen Sie Kontaktlinsen und waschen Sie die Augen.
- P301+310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ ARZT anrufen
- P501: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäss den örtlichen/regionalen/internationalen Vorschriften.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT-und vPvB-Beurteilung**
- PBT: Nicht anwendbar
- vPvB: Nicht anwendbar

**SICHERHEITSDATENBLATT**

IN ANORDNUNG AN REACH 1907/2006/EC, CLP 1272/2008/EC Und 453/2010/EC REGULIERUNG

**Handelsname: Coffee Broker Coffee Equipment Cleaner**

**SEKTION 3: ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU INHALTSSTOFFEN**

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen

Chemischer Name	EG-No	Cas-No	REACH Registrations No.	Gefahrenhinweise
Kaliumhydroxid	215-181-3	1310-58-3	01-2119487136-33-0006	H290,H302,H314

Konzentration
<5%

- **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

**SEKTION 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
- Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
- Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## **SICHERHEITSDATENBLATT**

IN ANORDNUNG AN REACH 1907/2006/EC, CLP 1272/2008/EC Und 453/2010/EC REGULIERUNG

**Handelsname: Coffee Broker Coffee Equipment Cleaner**

### **SEKTION 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

- **5.1 Löschmittel**
- Geeignete Löschmittel: Wasser verwenden. CO2, Sand, Löschpulver.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl
  
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
- Keine Bekannt
  
- **5.3 Hinweise zur Brandbekämpfung**
- Normale Löschmittel verwenden, keine besonderen Maßnahmen notwendig.

### **SEKTION 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
- Atemschutzgerät anlegen. Schutzausrüstung tragen.  
Ungeschützte Personen fernhalten.
  
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**
- Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen
  
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
- Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

### **SEKTION 7: LAGERUNG UND HANDHABUNG**

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
- Vermeiden Sie Kontakt mit Augen und Haut. Schutzkleidung tragen.
  
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- Lagerung
- Keine besonderen Anforderungen
  
- **7.3 Spezifische Endanwendungen**
- Siehe Sektion 1

**SICHERHEITSDATENBLATT**

IN ANORDNUNG AN REACH 1907/2006/EC, CLP 1272/2008/EC Und 453/2010/EC REGULIERUNG

**Handelsname: Coffee Broker Coffee Equipment Cleaner**

**SEKTION 8: EXPOSIZIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- Keine Parameter sind zu überwachen
  
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- Augen: Schutzbrille tragen.
- Handschutz: Angemessene Schutzhandschuhe tragen
- Sofort mit viel Wasser waschen
- Raumbelüftung: Normal durchlüften

**SEKTION 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

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

· <b>Form:</b>	Flüssigkeit
· <b>Farbe:</b>	Leicht gelblich
· <b>Geruch:</b>	Geruchlos
· <b>Spezifisches Gewicht:</b>	1040Kg / m3
· <b>pH:</b>	~13
· <b>Alkalität:</b>	3,5% NaOH
· <b>Explosionsgefahr:</b>	Produkt ist nicht Explosionsgefährdet
· <b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Produkt ist nicht Selbstentzündlich
· <b>Entzündlichkeit</b>	Produkt ist nicht entzündlich
· <b>9.2 Weitere Informationen</b>	Keine weiteren Informationen verfügbar

**SICHERHEITSDATENBLATT**

IN ANORDNUNG AN REACH 1907/2006/EC, CLP 1272/2008/EC Und 453/2010/EC REGULIERUNG

**Handelsname: Coffee Broker Coffee Equipment Cleaner**

**SEKTION 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

- **10.1 Reaktivität**
- Keine weiteren Informationen verfügbar
  
- **10.2 Chemische Stabilität**
- Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
  
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
- Keine gefährliche Reaktionen bekannt
  
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**
- Siehe Sektion 7
  
- **10.5 Unverträgliche Materialien:**
- Keine weiteren Informationen verfügbar
  
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
- Keine weiteren Informationen verfügbar

**SEKTION 11: ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

- **11.1 Angaben zur toxologischen Wirkungen**
- Siehe Sektion 7 und 8
- Nicht Toxisch

**SICHERHEITSDATENBLATT**

IN ANORDNUNG AN REACH 1907/2006/EC, CLP 1272/2008/EC Und 453/2010/EC REGULIERUNG

**Handelsname: Coffee Broker Coffee Equipment Cleaner**

**SEKTION 12: ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE / UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

- **12.1 Toxizität**
- *Siehe Sektion 6*
  
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**
- *Die in dem Produkt enthaltenen Tenside entsprechen den Kriterien der biologischen Abbaubarkeit gemäß der Verordnung (EG) Nr. 648/2004.*
  
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial**
- *Keine weiteren Informationen verfügbar*
  
- **12.4 Mobilität im Boden**
- *Keine weiteren Informationen verfügbar*
  
- **12.5 Ergebnisse der PBT und vPvB-Beurteilung**
- *Keine weiteren Informationen verfügbar*
  
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen**
- *Keine weiteren Informationen verfügbar*

**SEKTION 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- *Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäss den örtlichen/regionalen/internationalen Vorschriften  
Leere Flasche kann Wiederverwertet werden.*

**SICHERHEITSDATENBLATT**

IN ANORDNUNG AN REACH 1907/2006/EC, CLP 1272/2008/EC Und 453/2010/EC REGULIERUNG

**Handelsname: Coffee Broker Coffee Equipment Cleaner**

**SEKTION 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

- Das Produkt unterliegt keiner Transportbeschränkung (ADR).

<ul style="list-style-type: none"> <li>14.1 UN-Nummer</li> <li>ADR, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	Gültig
<ul style="list-style-type: none"> <li>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</li> <li>ADR, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	Gültig
<ul style="list-style-type: none"> <li>14.3 Transportgefahrenklasse</li> <li>ADR, ADN, IMDG, IATA</li> <li>Class</li> </ul>	Gültig
<ul style="list-style-type: none"> <li>14.4 Verpackungsgruppe</li> <li>ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	Gültig
<ul style="list-style-type: none"> <li>14.5 Umweltgefahren:</li> <li>Marine pollutant:</li> </ul>	Keine
<ul style="list-style-type: none"> <li>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</li> </ul>	Keine
<ul style="list-style-type: none"> <li>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des Annex II of</li> <li>MARPOL73/78 und den IBC Code:</li> </ul>	Nicht anwendbar
<ul style="list-style-type: none"> <li>Transport/weitere Angaben:</li> </ul>	Nicht gefährlich gemäß den Vorschriften
<ul style="list-style-type: none"> <li>UN "Model Regulation":</li> </ul>	-

**SEKTION 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

- 15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
  - Richlinie 648/2004 der Reinigungsmittel
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:
  - Keine weiteren Informationen verfügbar



**SICHERHEITSDATENBLATT**

IN ANORDNUNG AN REACH 1907/2006/EC, CLP 1272/2008/EC Und 453/2010/EC REGULIERUNG

**Handelsname: Coffee Broker Coffee Equipment Cleaner**

**SEKTION 16: SONSTIGE ANGABEN**

- **Gebrauch: Anleitung siehe Produktaufkleber.**
- **Sektion 3 H Wortlaut:**
- **H290** Kann gegenüber Metallen korrosiv sein
- **H302:** Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
- **H314:** Verursacht leichte Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
  
- **Abkürzungen und Akronyme:**
- **REACH:** Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
- **MARPOL:** (from Marine Pollutant) International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
- **IBC Code:** Intern. Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
- **UN:** United Nations (also UNO: United Nations Organization)
- **NOEC:** No Observed Effect Concentration
- **OECD:** Organisation for Economic Co-operation and Development
- **ASTM:** American Society for Testing and Materials
- **WAF:** Water Accommodated Fraction
- **ADR:** Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- **IMDG:** International Maritime Code for Dangerous Goods
- **IATA:** International Air Transport Association
- **GHS:** Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- **EINECS:** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- **ELINCS:** European List of Notified Chemical Substances
- **CAS:** Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- **LC50:** Lethal concentration, 50 percent
- **LD50:** Lethal dose, 50 percent
- **PBT:** Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- **vPvB:** very Persistent and very Bioaccumulative
- **Ox. Liq. 2:** Oxidising Liquids, Hazard Category 2
- **Acute Tox. 4:** Acute toxicity, Hazard Category 4
- **Skin Irrit. 2:** Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- **Eye Dam. 1:** Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
- Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
- \* Daten gegenüber der Vorversion geändert