

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

SEKTION 1: STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

- **1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**
- **Handelsname:** Coffee Broker
- **1.2 Art des Reinigers**
- **Anwendung:** Kaffee Equipment Reiniger
- **Uses advised against:** Keine weitere Daten erforderlich
- **1.3 Details des Herstellers**
- **Hersteller/Lieferant:**
- NOMUD CLEANING SOLUTIONS
Im Mühlenwert 20, 58135 Hagen
Deutschland
Tel. +49 2331 4789851
info@nomud.de
www.nomud.de
- **Weitere Informationen erhältlich von:**
NOMUD CLEANING SOLUTIONS
Im Mühlenwert 20, 58135 Hagen
Deutschland
Tel. +49 2331 4789851
info@nomud.de
www.nomud.de
- **1.4 Bei Notfall:**
Tel: 116117 Germany
Giftinformationszentrum (GIZ) Universitätsklinikum Mainz: 06131-19240

SEKTION 2: MÖGLICHE GEFAHREN

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



- H314: Verursacht schwere Hautverbrennungen und Augenschäden.
 - 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**

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



- **Signalwort** : Gefahr
- **Gefahrenhinweise**
- H314: Verursacht schwere Hautverbrennungen und Augenschäden.
- H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein
- **Sicherheitshinweise**
- P405: Unter Verschluss aufbewahren.
- P102 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P264: Nach gebrauch Hände gründlich waschen.
- P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
- P305+P351+P338: BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige minuten lang vorsichtig mit wasser ausspülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
- P301+310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
- P501: Inhalt/Behälter gemäss den lokalen/regionalen/nationalen/ internationalen Verordnungen .

- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT-und vPvB-Beurteilung**
- PBT: Nicht anwendbar
- vPvB: Nicht anwendbar

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	Konzentration
Kaliumhydroxid	215-181-3	1310-58-3	01-2119487136-33-0006	H290,H302,H314	<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.

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

SEKTION 8: EXPOSIZIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- Keine Parameter sind zu überwachen

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

- **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**

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

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

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

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.

SEKTION 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

• Das Produkt unterliegt der Transportbeschränkung (ADR).	
• 14.1 UN-Nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	1814
• 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR, ADN, IMDG, IATA	Kaliumhydroxidlösung
• 14.3 Transportgefahrenklasse ADR, ADN, IMDG, IATA	
• Class	
• 14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA	II
• 14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant:	Keine
• 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Keine
• 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des Annex II of	

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

MARPOL73/78 und den IBC Code:	Nicht anwendbar
• Classification Code	C5
• Special Provisions	Nicht anwendbar
• Transport/weitere Angaben:	Das Produkt unterliegt der Transportbeschränkung (ADR).
• UN "Model Regulation":	-

SEKTION 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

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: 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)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Skin Irrit. 1: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1
- 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.