

# SICHERHEITSDATENBLATT

## 1. Produktinformation

Produktname: METRAS - BR 613  
Produktcode: 21954M4  
Einsatzbereich: Industriereiniger  
Herstellung: Wird in der EU hergestellt  
Vertrieb: Metras Produkt + Umweltservice GmbH  
Kupferstraße 4  
57489 Drolshagen - Germany  
Tel: +49 2763 214670  
Fax: +49 2763 2146727  
E-Mail: [info@metras.de](mailto:info@metras.de)  
Web: [www.metras.de](http://www.metras.de)

## 2. Zusammensetzung / Informationen

Gefährliche Komponenten:	Gewicht %	CAS-Nr.	EU-Nr.	R-Text	Symbol
Natriumhydroxid:	<0,5	1310-73-2	215-185-5	34	C
Reinigungsmittel:	<10	68439-45-2			

## 3. Gefahrenhinweise / Risiken

Gemäß den EEG-Richtlinien für gefährliche Güter und gefährliche Mittel ist dieses Produkt als **nicht** gefährlich eingestuft.

## 4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Dieses Produkt kann zur Reizung der Augen führen  
Nach einer Inhalation: Keine  
Nach Hautkontakt: Mit Wasser abspülen  
Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser ausspülen  
Nach Verschlucken: Den Mund mit Wasser ausspülen, sollten größere Mengen geschluckt worden sein, umgehend den Arzt konsultieren

## 5. Brandbekämpfungsmaßnahmen

Angemessene Löschmittel: Dieses Produkt brennt nicht  
Unangemessene Löschmittel: Keine  
Brandbekämpfung: k.A.

## 6. Maßnahmen bei zufälligem Verschütten

Persönliche Schutzmaßnahmen: Augenschutz tragen  
Umweltschutzmaßnahmen: Das Produkt darf nicht ins Oberflächenwasser gelangen  
Reinigungsanweisungen: Mit Wasser ins Abwasserrohr spülen

## 7. Umgang und Lagerung

Umgang: Augenkontakt vermeiden  
Lagerung: In der Originalverpackung Frostsicher

## 8. Persönliche Schutzmaßnahmen

Haut / Körper: Schutzkleidung  
Atemwege: k.A.  
Augen: Augenschutz / Schutzbrille  
Hände: Handschuhe tragen

## 9. Physikalische/chemische Merkmale

Physikalischer Zustand:	Flüssig
Farbe:	klar
Geruch:	Charakteristisch
Löslichkeit:	100% wasserlöslich
pH-Wert:	ca. 12
Spezifische Dichte (20°):	1 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität (40°):	k.A.
Flammpunkt:	k.A.
Zusätzliche Informationen:	k.A.

## 10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität und Reaktivität:	Das Produkt ist stabil
Zu meidende Bedingungen:	k.A.
Zu meidende Materialien:	k.A.

## 11. Toxikologische Informationen

Akkute orale Toxizität:	Nicht bekannt
Dermale Toxizität:	Nicht bekannt
Augenreizung:	Reizt die Augen

## 12. Ökologische Informationen

Biologische Abbaubarkeit:	Biologische Abbaubarkeit bei mehr als <90% Evolutionstest EOCD 301b
Ökotoxizitätshinweise:	Alkalireserve + pH = <13   In-Vitro Test erforderlich

## 13. Abfallentsorgung - Entsorgungshinweise

Entsorgung von Überresten:	Gemäß lokalen und nationalen Vorschriften
Verunreinigte Verpackung:	Entsorgung gemäß lokalen und nationalen Vorschriften

## 14. Transportinformation

ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA/ICAO-Klassen:	Keine
Risiknummer:	k.A.
Buchstabe:	k.A.
UN-Nummer:	k.A.
MFAG / EmS:	k.A.
Produkteigenschaften:	k.A.
Anmerkung:	k.A.

## 15. Hinweise zu Vorschriften

Kennungen von Nummern und Gefahrensymbole:	Etikettierung gemäß der EU-Richtlinie 67/548/ECC
Inhalt:	Keine
R-Sätze:	Keine
S-Sätze:	2 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen 24 - Berührung mit der Haut vermeiden 25 - Berührung mit den Augen vermeiden

## 16. Sonstige Informationen

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Kenntnisstand und dienen der Produktbeschreibung im Hinblick auf mögliche Sicherheitsanforderungen. Wir gehen hiermit keinerlei Verpflichtung bezüglich der Eigenschaftsgarantie oder Qualitätsbeschreibung ein.

## Revision Notes

Latest Version	September 2007
Additions:	No additions - Document Name changed following internal recording policy
Previous Version:	December 2006