

RHEOFIX-Sauer

Druckdatum: 21.04.2010

Materialnummer: 216370

Seite 1 von 4

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

RHEOFIX-Sauer

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Anwendungsfertiger saurer Küchenreiniger mit Kalkentferner.

Bezeichnung des Unternehmens

Firmenname:	Wachendorff-Chemie GmbH	
Straße:	Langbaughstr. 15	
Ort:	D-53842 Troisdorf-Spich	
Telefon:	+49 2241 3923-0	Telefax: +49 2241 3923-90
Ansprechpartner:	Harald Schäfer	
Notrufnummer:	+49 2241 3923-15	

2. Mögliche Gefahren

Einstufung

Diese Zubereitung ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.
Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Gemisch)

Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
201-069-1	5949-29-1	Zitronensäure-Monohydrat	1 - 5 %	Xi R36/38

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

Weitere Angaben

Hinweis: Diese Gefährlichkeitsmerkmale beziehen sich auf die Eigenschaften der reinen Inhaltsstoffe, zur Kennzeichnung der Zubereitung (Produkt) siehe Abschnitt 2 und 15! Den vollen Wortlaut der R-Sätze finden Sie im Abschnitt 16!

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Frischlufft.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt

Bei geöffnetem Lidspalt gründlich spülen, ggf. Nachkontrolle durch den Augenarzt.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Das Produkt selbst ist nicht brennbar. Feuerlöschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.

RHEOFIX-Sauer

Druckdatum: 21.04.2010

Materialnummer: 216370

Seite 2 von 4

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Gummihandschuhe, Schutzbrille (empfohlen).

Umweltschutzmaßnahmen

Gewässerschutz beachten (sammeln, eindeichen), nicht in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur ReinigungMechanisch oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.
Reste mit viel Wasser abspülen.**Zusätzliche Hinweise**

Defekte Gebinde sofort absondern und abdichten.

7. Handhabung und Lagerung**Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**Kühl, frostfrei und lichtgeschützt lagern. Behälter dicht geschlossen halten.
Lagerung in den Original-Liefergebinden ist zulässig.**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung****Expositionsgrenzwerte****Begrenzung und Überwachung der Exposition****Atemschutz**

nicht erforderlich

Handschutz

Schutzhandschuhe

Augenschutz

ggf. Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Allgemeine Angaben**Aggregatzustand: flüssig
Farbe: sehr helles rot bis rosa**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**pH-Wert: 2,5
Prüfnorm**Zustandsänderungen**Flammpunkt: nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit: vollständig

RHEOFIX-Sauer

Druckdatum: 21.04.2010

Materialnummer: 216370

Seite 3 von 4

10. Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Bedingungen**

Stabil unter normalen Bedingungen.

Zu vermeidende Stoffe

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben**Toxikologische Prüfungen****Ätzende und reizende Wirkungen**

Nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) ist das Produkt nicht als reizend eingestuft.

Allgemeine Bemerkungen

Zusätzliche Angaben gemäß Detergenzienverordnung: -

12. Umweltbezogene Angaben**Persistenz und Abbaubarkeit**

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

13. Hinweise zur Entsorgung**Empfehlung**

Das Produkt muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Abfallschlüssel Produkt

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

Rückgabe an Lieferanten oder an Entsorgungsunternehmen.

14. Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)**

ADR/RID-Klasse: kein Gefahrgut

15. Rechtsvorschriften**Kennzeichnung****Hinweis zur Kennzeichnung**

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

Nationale Vorschriften**16. Sonstige Angaben****Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

RHEOFIX-Sauer

Druckdatum: 21.04.2010

Materialnummer: 216370

Seite 4 von 4

Weitere Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrung. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

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