

# Sicherheitsdatenblatt

Ausgabe: 09/05

nach EG - Richtlinie 91/155/EWG  
gemäß 4. Novelle Gefahrstoff-Verordnung

# MEBRA-Wassertechnik

Breuer GmbH & Co KG

Hillaustraße 11 76593 Gernsbach

Telefon: 07224 / 67244

Telefax: 07224 / 67037

## MEBRA-Korroschutz S 6

### 1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Produktes: **MEBRA-Korroschutz S 6**

Firmenbezeichnung: **MEBRA-Wassertechnik**

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Korrosionsinhibitor,  
Produkt enthält Phosphate und Silikate

Inhaltsstoffangaben gemäß 91/155/EWG

E 5 %	Natriumsilikat	##37/38-41##6834-92-0#
	Symbol:	Xi
	R-Satz:	37/38-41

### 3. Mögliche Gefahren des Produktes

R 37/38: Reizt die Atmungsorgane und die Haut

R 41: Gefahr ernster Augenschäden

### 4. Erste Hilfe-Maßnahmen

nach Hautkontakt:

Spülung mit fließendem Wasser und Seife, Hautpflege.  
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

Nach Augenkontakt:

Sofortige Spülung unter fließendem Wasser (10 Minuten lang),  
Facharzt aufsuchen.

nach Verschlucken:

Spülung der Mundhöhle, Trinken von viel Wasser, Arzt konsultieren.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

nicht anwendbar

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

nicht anwendbar

Besondere Gefährdungen durch das Produkt selbst,  
seine Verbrennungsprodukte oder die entstehenden Gase:

nicht brennbar

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Persönliche Schutzausrüstung  
tragen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut  
vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

mechanisch aufnehmen.

### 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Behälter mit Vorsicht öffnen.

Lagerung:

trocken und kühl lagern

Lagerklasse:

VCI-Lagerklasse: 11

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:

Keine

Persönliche Schutzausrüstung:

Handschutz:

geeignete Schutzhandschuhe

Augenschutz:

Schutzbrille

# Sicherheitsdatenblatt

Ausgabe: 09/05

nach EG - Richtlinie 91/155/EWG  
gemäß 4. Novelle Gefahrstoff-Verordnung

# MEBRA-Wassertechnik

Breuer GmbH & Co KG

Hillaustraße 11 76593 Gernsbach

Telefon: 07224 / 67244

Telefax: 07224 / 67037

Blatt - 2 -

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:

Keine

Persönliche Schutzausrüstung:

Handschutz:

geeignete Schutzhandschuhe

Augenschutz:

Schutzbrille

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Flüssigkeit

Farbe: transparent

pH-Wert: ca. 10,5 - 11,0

Flammpunkt: nicht anwendbar

Dampfdruck: nicht anwendbar

Relative Dichte: ca. 1,1 g/cm<sup>3</sup>

## 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer  
Verwendung

Zu vermeidende Stoffe:

Reaktion mit Säuren: Wärmeentwicklung

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

keine bekannt

## 11. Angaben zur Toxikologie

Hautkontakt:

Das Produkt reizt die Haut und Schleimhäute.

## 12. Angaben zur Ökologie

Persistenz und Abbaubarkeit:

Abbaubarkeit:

nicht betroffen; anorganisches Produkt

aquatische Toxizität:

Akute Fischtoxizität: LC50 > 100 mg Prod./l

(Goldorfen, DIN 38412T15 oder Zebrabarben, ISO 7346)

Bei der Einleitung saurer oder alkalischer Produkte in Abwasseranlagen ist darauf zu achten, daß das eingeleitete Abwasser einen pH-Bereich von 6-10 nicht unter- bzw. überschreitet, da durch pH-Wert-Verschiebungen Störungen in Abwasserkanälen und biologischen Kläranlagen auftreten können. Übergeordnet gelten die örtlichen Einleiterichtlinien.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Deponie mit Genehmigung der zuständigen Behörde.

Abfallschlüssel-Nr. nach LAGA (Länderarbeitsgemeinschaft Abfall):

51540 (Zuordnung)

## 14. Angaben zu Transport

Kein Gefahrgut im Sinne RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR; IMDG; ICAO-TI/IATA-DGR

# Sicherheitsdatenblatt

Ausgabe: 09/05

nach EG - Richtlinie 91/155/EWG  
gemäß 4. Novelle Gefahrstoff-Verordnung

# MEBRA-Wassertechnik

Breuer GmbH & Co KG

Hillaustraße 11 76593 Gernsbach

Telefon: 07224 / 67244

Telefax: 07224 / 67037

Blatt - 3 -

## 15. Vorschriften

Einstufung und Kennzeichnung nach 4. Novelle Gefahrstoff Verordnung:

Gefahrensymbole: Xi Reizend

Gefahrenauslöser: nicht anwendbar

R-Sätze: R 37/38: Reizt die Haut

R 41: Gefahr ernster Augenschäden

S-Sätze: S 26: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser  
abspülen und Arzt konsultieren

S 37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und  
Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen

S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und  
Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Einstufung gemäß VCI-Konzept)

## 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitsforderungen beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.