



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 1/4

## Burst 100

Version 1

Änderungsdatum 2012-05-24

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname Burst 100

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	REMET UK Limited
Anschrift	44 Riverside II, Sir Thomas Longley Road Rochester, Kent ME2 4DP
Web	www.remet.com
Telefon	+44 (0) 1634 226240
Fax	+44 (0) 1634 226241

#### Verwendungszweck

Used as an anti-foaming agent in ceramic slurries used in the precision investment casting process.

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Hauptgefahren Keine bedeutende Gefahr

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Beschreibung

A reacted poly-siloxane dispersion.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Kann eine Schleimhautreizung verursachen-. Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atemnot Sauerstoff inhalieren lassen. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Augenkontakt	Kann Augenreizungen verursachen. Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Hautkontakt	Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Kann Hautreizungen verursachen. Wiederholte oder längerdauernde Exposition kann zu Dermatitis führen. Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen.
Verschlucken	Kann eine Schleimhautreizung verursachen-. Den Mund gut ausspülen. KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN. 1 bis 2 Glas Wasser trinken. Bei Ohnmacht die betroffene Person in die stabile Seitenlage bringen. Einer bewusstlosen Person niemals etwas oral verabreichen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

## Burst 100

Version 1  
Änderungsdatum 2012-05-24

## 5.1. Löschmittel

Wasserbesprühung. Löschpulver. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

## 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase. Der Brand erzeugt dichten schwarzen Rauch.

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Folgendes tragen: Schutzausrüstung. Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

## 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Mit dem Produkt verschmutzte Oberflächen werden rutschig. Geeignete Schutzrüstung tragen.

## 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in Oberflächenwasser gelangen lassen. Bodenkontaminierung durch das Produkt verhindern. Weitere Verschüttung nach Möglichkeit verhindern.

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit inertem, gut absorbierendem Material aufsaugen. Aufwischen. Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

## 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

In Räumen, in denen das Produkt gelagert oder verwendet wird, nicht trinken, nicht essen und nicht rauchen. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Geeignete Schutzrüstung tragen.

## 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

NICHT gefrieren lassen. Bei Temperaturen zwischen 15 °C und 28 °C lagern. Kontakt vermeiden mit: Direkte Sonneneinstrahlung.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzrüstungen**

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



## 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.

## 8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzrüstung

Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten. Vor der Handhabung des Produktes eine Schutzcreme auftragen. Schutzkleidung tragen.

## Augen - / Gesichtsschutz

Berührung mit den Augen vermeiden. Im Falle von Versprühungen tragen Sie Folgendes: Zugelassene Schutzbrille.

## Hautschutz - Handschutz

Gummihandschuhe.  
Chemikalienbeständige Handschuhe (PVC).  
Nach Kontakt mit dem Produkt die Hände waschen.

## Atemschutz

Normalerweise nicht vorgeschrieben.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

## 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

## Burst 100

Version 1

Änderungsdatum 2012-05-24

## 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand	Flüssigkeit
Farbe	Weiß
Geruch	Charakteristisch
pH	8.5 (2% in water)
Siedepunkt	100 °C
Dampfdruck	32mbar (@25°C)
Relative Dichte	1.0

## Wasserlöslichkeit

Mischbar mit Wasser.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

## 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

## 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Starke Oxidierungsmittel.

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Sonneneinstrahlung. NICHT gefrieren lassen. Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase.

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenoxide. Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Kann bei empfindlichen Personen eine allergische Reaktion auslösen. Kann Dermatitis verursachen. Kann Haut-, Augen- und Schleimhautreizungen verursachen. ORL RAT LD50 > 2000mg/kg (By analogy to similar products).
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

## 12.1. Toxizität

Acute fish toxicity: LC50= &gt; 100mg/ l 96H.

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Wassergefährdend.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## Allgemeine Angaben

Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.

## Entsorgung von Verpackungsmaterialien

Die Behälter können gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften wiederverwertet werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

## Weitere Angaben

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

## 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gem

National regulations:

## Burst 100

Version 1

Änderungsdatum 2012-05-24

## 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gem

EINECS / REACH (Europe).

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

## Sonstige Angaben

Version	<p>Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Zustand).</li> <li>9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Farbe).</li> <li>9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Geruch).</li> <li>9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Siedepunkt).</li> <li>15 - 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch.</li> <li>15 - 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung.</li> </ul>
---------	--

## Weitere Angaben

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen dienen lediglich als Richtlinien für die sichere Verwendung, Lagerung und Handhabung des Produktes. Diese Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt, es wird jedoch keine Gewähr für deren Richtigkeit übernommen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben.