

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Porcelain Primer (Single Component)

Druckdatum: 20/09/2011

Seite 1 von 5

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens**Bezeichnung des Stoffes oder des Gemischs**

Porcelain Primer

Bezeichnung des Unternehmens

Firmenname : Bisco, Inc.
 Straße : 1100 W Irving Park Road
 Ort : USA- Schaumburg, IL 601193, USA
 Telefon : 1-847-534-6000
 Notrufnummer : CHEMTREC 24-Hour - Emergency Communications
 USA: 1-800-424-9300
 außerhalb USA: 1-703-527-3887

Weitere Angaben

EU Bevollmächtigter:
 Bisico France, 120, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
 Telefon: (33) 490 42 92 92

2. Mögliche Gefahren**Einstufung**

Gefahrenbezeichnungen : Leichtentzündlich, Reizend
 R-Sätze:
 Leichtentzündlich.
 Reizt die Augen.
 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Chemische Charakterisierung** (Gemisch)**Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
200-662-2	67-64-1	Aceton; 2-Propanon; Propanon	>45 %	F, Xi R11/36/66/67
219-785-8	2530-85-0	Silan	>1 %	Xi R36/37/38/43

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

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Ruhig stellen.

Nach Hautkontakt

Mit viel Wasser und Seife waschen.

Nach AugenkontaktBei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.
Anschließend Augenarzt aufsuchen.**Nach Verschlucken**

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Porcelain Primer (Single Component)

Seite 2 von 5

Geeignete LöschmittelSchaum. Löschpulver. Kohlendioxid (CO₂).**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder das Gemisch selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase**

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

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

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für Frischluft sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. An sicherem Ort entsorgen

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

Gebrauchsanweisung beachten.

Weitere Angaben zur Handhabung

Nur für den dentalen Gebrauch durch Fachpersonal

Lagerung**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Kühl und trocken lagern. (< 22°C)

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**Expositionsgrenzwerte****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m ³	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr. Kategorie	Art
67-64-1	Aceton	500	1200		2(I)	
64-17-5	Ethanol	500	960		2(II)	

Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	Grenzwert	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
67-64-1	Aceton	Aceton	80 mg/l	U	b

Begrenzung und Überwachung der Exposition**Schutz- und Hygienemaßnahmen**Schutz- und Hygienemaßnahmen: Für Frischluft sorgen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.**Atemschutz**

Gas/Dampf nicht einatmen.

Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Augenschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Porcelain Primer (Single Component)

Seite 3 von 5

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand : flüssig
 Farbe : farblos
 Geruch : Alkohol. / Aceton

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert :	4-5	Prüfnorm
Zustandsänderungen		
Siedepunkt :	56 °C	
Flammpunkt :	-18 °C	
Dichte :	< 1 g/cm ³	

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen
 Vor Wärme schützen.

11. Toxikologische Angaben**Toxikologische Prüfungen****Reiz- und Ätzwirkung**

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

Sensibilisierende Wirkungen

Nach Hautkontakt: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

12. Umweltbezogene Angaben**Ökotoxizität**

nicht anwendbar

13. Hinweise zur Entsorgung**Empfehlung**

Entsorgung gemäß den Regelungen der örtlichen Gemeinde. Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen.

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

UN-Nummer : 1090
 ADR/RID-Klasse : 3
 Klassifizierungscode : F1
 Warntafel
 Gefahrnummer : 33
 Gefahrzettel : 3
 ADR/RID-Verpackungsgruppe : II
 Begrenzte Menge (LQ) : 1 L

Bezeichnung des Gutes

ACETON

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Freigestellte Menge: E2

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Porcelain Primer (Single Component)

Seite 4 von 5

Seeschifftransport

UN-Nummer : 1090
 IMDG-Klasse : 3
 Gefahrzettel : 3
 IMDG-Verpackungsgruppe : II
 EmS : F-E, S-D
 Begrenzte Menge (LQ) : 1 L

Bezeichnung des Gutes

ACETONE

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport

Freigestellte Menge: E2

Lufttransport

UN/ID-Nr. : 1090
 ICAO/IATA-Klasse : 3
 Gefahrzettel : 3
 ICAO-Verpackungsgruppe : II
 Begrenzte Menge (LQ) Passenger : 1 L
 IATA-Verpackungsanweisung - Passenger : 353
 IATA-Maximale Menge - Passenger : 5 L
 IATA-Verpackungsanweisung - Cargo : 364
 IATA-Maximale Menge - Cargo : 60 L

Bezeichnung des Gutes

ACETONE

Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

Freigestellte Menge: E2
 Passenger-LQ: Y341

15. Rechtsvorschriften**Kennzeichnung**

Gefahrensymbole : F - Leichtentzündlich; Xi - Reizend

F - Leichtentzündlich Xi - Reizend

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Silan

R-Sätze

Leichtentzündlich.
 Reizt die Augen.
 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S-Sätze

Berührung mit der Haut vermeiden.
 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : 1 - schwach wassergefährdend
 Status : Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Porcelain Primer (Single Component)

Seite 5 von 5

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

Leichtentzündlich.

Reizt die Augen.

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

HINWEIS: CHEMTREC stellt eine Notfallnummer zur Verfügung für den Fall eines Notfalls wie Leckage, Feuer, Unfall oder Freisetzung soweit es das gelieferte Material betrifft. Alle nicht notfallbedingten Anfragen sollten direkt an Bisco während der üblichen Bürozeiten gerichtet werden.

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