

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ACE ALL-BOND TE

Druckdatum: 20/09/2011

Seite 1 von 5

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

ACE ALL-BOND TE

Bezeichnung des Unternehmens

Firmenname : Bisco, Inc.
 Straße : 1100 W Irving Park Road
 Ort : USA- Schaumburg, IL 60193, 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:
 Bisco 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, Atmungsorgane und die Haut.
 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

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

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
212-782-2	868-77-9	2-Hydroxyethylmethacrylat	>20 %	Xi R36/38/43
216-367-7	1565-94-2	Bis-GMA	> 20 %	Xi R36/38/43
	211810-95-6	NTG-GMA Salz	> 1 %	Xi R36/37/38
		BPDM	> 1 %	Xi R36/38/43

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 Augenkontakt

Bei 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

Ace All-Bond TE

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.

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**

Hohe Lichtintensität (>10000 lux) vermeiden . Kühl und trocken lagern. (20°C - 25°C)

Zur langfristigen Lagerung im Kühlschrank aufbewahren bei: 2°C - 8°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
64-17-5	Ethanol	500	960		2(II)	

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

Ace All-Bond TE

Seite 3 von 5

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

Aggregatzustand : flüssig
 Farbe : gelb
 Geruch : Alkohol.

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert :	> 4	Prüfnorm
Zustandsänderungen		
Schmelztemperatur :	-144 °C	
Siedepunkt :	78 °C	
Flammpunkt :	14 °C	
Dampfdruck :	55,56 hPa	
(bei 20 °C)		
Dichte :	0,8 -1,2 g/cm ³	

Lösemittelgehalt

77,50 %

Sonstige Angaben

Zündtemperatur : 14 °C

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

Vor Wärme schützen.

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

Reizt die Augen und die Haut.

Sensibilisierende Wirkungen

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Sonstige Angaben zu Prüfungen

nicht anwendbar

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 : 1170
 ADR/RID-Klasse : 3

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ace All-Bond TE

Seite 4 von 5

Klassifizierungscode : F1
 Warntafel
 Gefahrunummer : 33
 Gefahrzettel : 3
 ADR/RID-Verpackungsgruppe : II
 Begrenzte Menge (LQ) : 1 L

Bezeichnung des Gutes

ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Freigestellte Menge: E2

Seeschiffstransport

UN-Nummer : 1170
 IMDG-Klasse : 3
 Gefahrzettel : 3
 IMDG-Verpackungsgruppe : II
 EmS : F-E, S-D
 Begrenzte Menge (LQ) : 3 L

Bezeichnung des Gutes

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiffstransport

Freigestellte Menge: E2

Lufttransport

UN/ID-Nr. : 1170
 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

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

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

2-Hydroxyethylmethacrylat
 Bis-GMA
 BPDM

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ace All-Bond TE

Seite 5 von 5

R-Sätze

Leichtentzündlich.
Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

S-Sätze

Berührung mit der Haut vermeiden.
Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

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

Leichtentzündlich.
Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
Reizt die Augen und die Haut.
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

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.)