

## Produktsicherheitsdatenblatt

### 1. IDENTIFIKATION DER SUBSTANZ/DES PRÄPARATS UND DES UNTERNEHMENS/BETRIEBS

**HANDELSBEZEICHNUNG:** BISCO® L3 - Schaum-Serie  
**HMIS-BEWERTUNG:** H 0 F 0 R 0  
**VERWENDUNG DES PRÄPARATS:** Lärm- und Vibrierungsreduzierung  
**ERSTELLUNGSDATUM:** October 19, 2011  
**IDENTIFIKATION DES UNTERNEHMENS/BETRIEBS:** Rogers Corporation  
 171 West St. Charles Road  
 Carol Stream, IL 60188-2081  
 Tel.: 001-630-784-6200  
 Fax: 001-630-784-6201  
 E-Mail: msdsinfo@rogerscorporation.com  
**NOTRUFNUMMER:** 1-800-424-9300 (USA & Kanada)  
 001-703-527-3887 (Internationale Rufnummer – R-Gespräch-Nummer)

### 2. GEFAHRENIDENTIFIZIERUNG

**AUSSETZUNGSWIRKUNG:** Bei normaler Handhabung werden keine Auswirkungen erwartet. Im Abschnitt 2 aufgelistete Materialien sind eingekapselt oder verbunden und eine Freisetzung ist somit unwahrscheinlich.  
**INHALATION:** Maschinenstaub kann eine Respirationstraktreizung verursachen. (Maschine bedeutet das Verwenden einer Säge, um den Gegenstand zu schneiden, was sichtbare Partikel erzeugt.)  
**AUGENKONTAKT:** Durch mechanisches Schleifen oder Schneiden verursachter Staub kann zu mechanischen Reizungen führen.  
**HAUTKONTAKT:** Keine erwartet.  
**INGESTION:** Das stellt einen unwahrscheinlichen Aussetzungsweg dar.  
**CHRONISCHE WIRKUNG:** Ruß wurde als ein Karzinogen der Gruppe 2B klassifiziert ('Möglicherweise für Menschen karzogenisch').

### 3. ZUSAMMENSETZUNG / BESTANDTEILINFORMATION

<u>Chemische Bezeichnung</u>	<u>CAS Nr.</u>	<u>EINECS /ELINCS</u>	<u>%</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>ACGIH TLV</u>	<u>EU-Klassifikation</u>
Aluminiumoxid	1344-28-1	215-691-6	<10	5,0 mg/m <sup>3</sup> (jeweils )	1 mg/m <sup>3</sup>	Unter 67/548/EC nicht klassifiziert
Aluminiumoxidtrihydrat	21645-51-2	244-492-7	20-40	5 mg/m <sup>3</sup> (Bzw. Staub)	3 mg/m <sup>3</sup> (Bzw. Staub)	Unter 67/548/EC nicht klassifiziert
Ruß (nur in Farbversionen)	1333-86-4	215-609-9	< 1	3,5 mg/m <sup>3</sup>	3,5 mg/m <sup>3</sup>	Unter 67/548/EC nicht klassifiziert

Dieses Material wird als ein "Artikel" wie im 20 CFR 1910.1200 definiert hergestellt und ist daher vom Hazard Communication Act (Gesetz zur Kommunikation von Gefahren) ausgeschlossen. Da dieses Material unter normalen Einsatzbedingungen keine gefährlichen Stoffe freigibt und keine Aussetzung an diese verursacht, ist kein Material Sicherheits-Datenblatt erforderlich. Dieses Formular wird somit nur zum Nutzen unserer Kunden erstellt.

#### 4. ERSTE HILFE-MASSNAHMEN

INHALATION: Kein wahrscheinlicher Expositionsweg. Das Opfer in die frische Luft bringen. Beim Fortbestehen der Symptome beim Arzt vorstellen.

AUGENKONTAKT: Für Staub erzeugt während des mechanischen Schneidens: Augen und Augendeckel gründlich für mindestens 15 Minuten mit Wasser spülen, während die oberen und unteren Augenlider angehoben werden. Beim Fortbestehen der Symptome beim Arzt vorstellen.

HAUTKONTAKT: Kontaktgebiet gründlich mit Seife und Wasser abwaschen, wenn Reizung entsteht. Beim Fortbestehen der Symptome beim Arzt vorstellen.

INGESTION: Beim Fortbestehen der Symptome beim Arzt vorstellen.

#### 5. FEUERBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

FLAMMPUNKT: Nicht zutreffend Explosionsgrenze: LEL Nicht zutreffend UEL Nicht zutreffend

VERWENDETE METHODE: Nicht zutreffend  
SELBSTENTZÜNDUNGS-TEMPERATUR: Nicht zutreffend

FEUERLÖSCHMITTEL:  Wasserspray  Schaum  CO<sub>2</sub>  
 Trockenchemikalie  Sonstiges –

BESONDERE FEUERBEKÄMPFUNGS-VERFAHREN: Die Feuerwehrmänner und -frauen müssen mit selbständigen Atemgeräten und einer Schutzausrüstung ausgestattet sein.

AUSSERGEWÖHNLICHE FEUER- UND EXPLOSIONSGEFAHREN: Zersetzung in einem Feuer kann zum Austreten giftiger Dämpfe führen. Auf Abschnitt 10 Bezug nehmen.

#### 6. MASSNAHMEN IM FALLE EINER ZUFALLSFREISETZUNG

PERSONAL-VORSICHTSMASSNAHMEN: Im Brandfall werden toxische Rauchgase ausgestoßen. Bei Brandfällen selbständige Atemgeräte verwenden.

UMWELTS-VORSICHTSMASSNAHMEN: Nicht in Abwassersysteme, Oberflächenwasser oder Boden eindringen lassen.

REINIGUNGSMETHODEN: Leckagen aufwischen oder in entsprechende Container für die Entsorgung schaufeln. Die Entstehung von Staubteilchen vermeiden.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

HANDHABUNG:	Keine Schutzausrüstung notwendig, wenn Behandlung als Rohmaterialien. Bei der Ausführung mechanischem Schneidens angemessene Schutzausrüstung tragen. Auf Abschnitt 8 Bezug nehmen.
LAGERUNG:	In einem kühlen, gut belüfteten Gebiet aufbewahren.

## 8. EXPOSITIONSKONTROLLE / PERSONALSCHUTZ

<u>Chemische Bezeichnung</u>	<u>CAS Nr.</u>	<u>EINECS</u> <u>/ELINCS</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>ACGIH TLV</u>
Ruß (nur in Farbversionen)	1333-86-4	215-609-9	3,5 mg/m <sup>3</sup>	3,5 mg/m <sup>3</sup>

**SCHUTZ DER ATEMWEGE:** Wenn keine mechanische Belüftung vorhanden ist oder nur unzureichend, um die unten in Abschnitt 3 aufgeführten Belastungsstufen beizubehalten, NIOSH/MSHA-genehmigte Atemschutzgeräte verwenden. Beim Umgang mit dem Material oder beim Stanzen ist kein Atemschutz erforderlich.

### ENTLÜFTUNG

#### ÖRTLICH:

Lokale Entlüftung am Emissionspunkt bei Maschinenoperationen verwenden, wo Belastungsstufen überschritten werden oder der Staub zu Reizungen führt. Empfohlen für alle Industriebetriebe.

#### ALLGEMEIN:

### PERSONALSCHUTZ:

#### HAND:

Beim Umgang mit den Materialien sind keine Handschuhe erforderlich.

#### AUGEN:

Keine erforderlich aufgrund dieses Produkts.

#### HAUT:

Keine erforderlich aufgrund dieses Produkts.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

AUSSEHEN:	Ausgewalztes Silikonmaterial
GERUCH:	Etwas charakteristisch
FORM:	Fest, verschiedene Farben
SIEDEPUNKT:	Nicht zutreffend
FLAMMPUNKT:	Nicht bestimmt
SCHMELZPUNKT:	Nicht zutreffend
GEFRIERPUNKT:	°C (°F)
WASSERLÖSLICHKEIT:	unlöslich
DAMPFDRUCK:	Nicht zutreffend
VOLUMENBEZOGENE MASSE:	Nicht zutreffend
VERTEILUNGSKOEFFIZIENT:	0,23 (Wasser = 1)
EXPLOSIONS-EIGENSCHAFTEN:	Nicht zutreffend
VERDUNSTUNGSRATE:	Nicht zutreffend
DICHTE:	12-25 lb/ft <sup>3</sup>
VIKOSITÄT:	Nicht zutreffend
ZÜNDTEMPERATUR:	Nicht zutreffend
pH-WERT:	Nicht zutreffend
ENTFLAMMBARKEIT:	Nicht zutreffend
OXIDIERENDE EIGENSCHAFTEN:	Nicht zutreffend

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABIL X UNSTABIL \_\_\_\_\_  
ZU \_\_\_\_\_ VERMEIDENDE \_\_\_\_\_ Unter normalem Gebrauch keine  
BEDINGUNGEN:

ZU	VERMEIDENDE	Nicht bestimmt	
MATERIALIEN:			
GEFÄHRLICHE		Kann eintreten	X Tritt nicht ein
POLYMERISIERUNG:			
GEFÄHRLICHE ZERSETZUNG		Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Hydrokarbone	
PRODUKTE.			

## 11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

KREBSERZEUGENDER STATUS:	Ruß - IARC Klasse 2B (Möglicherweise für Menschen karzogenisch).
AKUT/CHRONISCH:	Nicht zutreffend
REPRODUKTIONSGEFAHREN:	Nicht zutreffend

## 12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

ÖKOTOXIZITÄT	Nicht zutreffend
MOBILITÄT	Nicht zutreffend
PERSISTENZ UND	Nicht zutreffend
ABBAUBARKEIT	
BIOAKKUMULATIVES	Nicht zutreffend
POTENZIAL	
ERGEBNISSE DER PBT-	Nicht zutreffend
BEWERTUNG	
ANDERE NEGATIVEN EFFEKTE	Nicht zutreffend

## 13. ENTSORGUNGSÜBERLEGUNGEN

UMWELTSTOXIZITÄTS-DATEN:	Nicht zutreffend
ABFALLENTSORGUNGS-	Die Entsorgung hat in Übereinstimmung mit den zutreffenden Bundes-, Landes-,
METHODE:	regionalen und örtlichen Gesetzen und Vorschriften zu erfolgen.
BEHÄLTERENTSORGUNG:	Nicht zutreffend

## 14. TRANSPORTINFORMATIONEN

DOT/ADR GEFAHREN-	NICHT GEREGLT
KLASSIFIZIERUNG:	
RID GEFAHREN-	NICHT GEREGLT
KLASSIFIZIERUNG:	
IMDG GEFAHREN-	NICHT GEREGLT
KLASSIFIZIERUNG:	
ICAO/IATA GEFAHREN-	NICHT GEREGLT
KLASSIFIZIERUNG:	
UN-NUMMER:	NICHT GEREGLT
EXAKTER UN-VERSANDNAME:	NICHT GEREGLT
GEFAHRENKLASSE (ES):	NICHT GEREGLT
VERPACKUNGSGRUPPE:	NICHT GEREGLT
UMWELTGEFÄHRDUNGEN:	NICHT GEREGLT

## 15. VORSCHRIFTSINFORMATIONEN

INTERNATIONALE	
VORSCHRIFTEN:	
Kanada (DSL/NDSL):	Nicht bestimmt
Australien (ACIS):	Nicht bestimmt
Korea (KECI):	Nicht bestimmt
China (IECSC):	Artikel
Japan (ENCS, MITI):	Nicht bestimmt
EU-Direktive 2002/95/EC (RoHS):	Enthält keine absichtlich hinzugefügten Substanzen, die durch die RoHS-Direktive erwähnt werden.
Europa:	Nicht klassifiziert gemäß der Direktive 1999/45/EC (gefährliche Präparate)
R-Satz/Sätze:	Nicht zutreffend
S-Satz/Sätze:	Nicht zutreffend

CHEMIKALISCHE SICHERHEITSEINSTUFUNG	Nicht bestimmt
EU REACH	Material ist als ein Artikel klassifiziert
TSCA (Toxic Substances Control Act):	Alle Bestandteile sind im TSCA aufgelistet. Material ist als ein Artikel klassifiziert
CERCLA (Comprehensive Emergency Response, Compensation, and Liability Act):	Nicht zutreffend
SARA TITLE III (Superfund Amendments and Reauthorization Act):	Nicht zutreffend
311/312	GEFAHREN- Gar keine

**KATEGORIEN:**

Dieses Produkt enthält die nachstehend aufgelistete toxische Materialien, die den Berichterstattungsanforderungen des Abschnittes 313 des "Emergency Planning and Community Right-To-Know Act von 1986 und 40 CFR 372" unterstehen:

<u>CAS Nr.</u>	<u>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</u>	<u>GEWICHTSPROZENT</u>
Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend

**16. WEITERE INFORMATIONEN**

NA = NZ = Nicht zutreffend	DATEI:	R99220 L3 Foam Series PSIS .doc
NE = NB = Nicht bestimmt		99220
NC = Nicht klassifiziert	ERSTELLT VON:	Michal Werbecki
	GEPRÜFT VON:	Greg Sullivan

DIE HIER ENTHALTENEN INFORMATIONEN BERUHEN AUF DATEN, DIE ALS GENAU BETRACHTET WERDEN. HINSICHTLICH DER GENAUIGKEIT DIESER DATEN UND DEM MIT DER VERWENDUNG DIESER ZU ERREICHENDEN ERGEBNISSES WIRD JEDOCH KEINE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GARANTIE GEBOTEN.

HINSICHTLICH DURCH DAS MATERIAL VERURSACHTETE UND VON KÄUFERN, BENUTZERN ODER DRITTPARTEIEN ERLITTENEN PERSONEN- ODER SACHSCHÄDEN GEHT ROGERS CORPORATION KEINE VERANTWORTUNG EIN. DIE HAFTUNG FÜR ALLE MIT DER VERWENDUNG DIESER MATERIALS IN VERBINDUNG STEHENDEN RISIKEN MUSS VON DEN KÄUFERN UND BENUTZERN ÜBERNOMMEN WERDEN.