



171 West St. Charles Road, Carol Stream, IL 60188-2081 / 630-784-6200 / Fax: 630-784-6201

MATERIALSICHERHEITS-DATENBLATT

1. PRODUKTBEZEICHNUNG UND FIRMENNAME

HANDELSBEZEICHNUNG: HT-6135/6240
CHEMISCHE BEZEICHNUNG: Nicht zutreffend
CHEMISCHE FAMILIE: Polydimethylsiloxane Polymer
HMIS-BEWERTUNG: H 0 F 1 R 0
CAS-NUMMER: (Alle Komponenten sind im TSCA aufgelistet) Nicht zutreffend
NOTFALL-TELEFONNUMMER: 860-774-9605
CHEMTREC: 800-424-9300

2. ZUSAMMENSETZUNG / BESTANDTEILINFORMATION

<u>Chemische Bezeichnung</u>	<u>CAS No.</u>	<u>%</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>ACGIH TLV</u>
Keine				

Die übrigen Bestandteile sind gemäß dem "OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200" als unschädlich klassifiziert.

3. GEFAHRENIDENTIFIZIERUNG

AUSSETZUNGSWIRKUNG: Mit normaler Handhabung werden keine Auswirkungen erwartet. Die im Abschnitt 2 aufgelistete Materialien sind eingekapselt oder verbunden und eine Freisetzung ist somit unwahrscheinlich. Schneiden und andere Verarbeitungsschritte können Staub bilden. Entlüftung und Personalschutzgeräte wie für störenden Staub verwenden.

INHALATION: Stäube können eine Respirationstrakteizung verursachen.

AUGENKONTAKT: Stäube können eine Reizung verursachen.

HAUTKONTAKT: Stäube können eine Reizung verursachen.

INGESTION: Keine Gefahren bekannt.

CHRONISCHE WIRKUNG: Keine Gefahren bekannt.

4. ERSTE HILFE-MASSNAHMEN

INHALATION:	Das Opfer in die frische Luft bringen. Falls erforderlich, ärztliche Hilfe sicherstellen.
AUGENKONTAKT:	Augen und Augendeckel gründlich mit Wasser spülen und ärztliche Hilfe sicherstellen, wenn die Reizung anhält.
HAUTKONTAKT:	Kontaminierte Bereiche gründlich mit Seife und Wasser waschen.
INGESTION:	Das stellt einen unwahrscheinlichen Aussetzungsweg dar. Ärztliche Hilfe sicherstellen, wenn die Ingestion großer Mengen von Verarbeitungsstäuben gastrointestinale Beschwerden hervorruft.

5. FEUERBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

FLAMMPUNKT:	Nicht zutreffend						
VERWENDETE METHODE:	Nicht zutreffend						
SELBSTENTZÜNDUNGS-TEMPERATUR:	Nicht zutreffend						
FEUERLÖSCHMITTEL:	<table><tr><td><u> X </u> Wasserdampf</td><td><u> X </u> Schaum</td><td><u> X </u> CO₂</td></tr><tr><td><u> X </u> Trockenchemikalie</td><td><u> </u> Andere</td><td></td></tr></table>	<u> X </u> Wasserdampf	<u> X </u> Schaum	<u> X </u> CO ₂	<u> X </u> Trockenchemikalie	<u> </u> Andere	
<u> X </u> Wasserdampf	<u> X </u> Schaum	<u> X </u> CO ₂					
<u> X </u> Trockenchemikalie	<u> </u> Andere						
BESONDERE FEUERBEKÄMPFUNGS-VERFAHREN:	Ein Zerfall in einem Feuer kann toxische Räuche und kieselensäurehaltige Verbrennungsrückstände bilden. Die Feuerwehrmänner und -frauen müssen mit selbständigen Atemgeräten ausgerüstet sein.						
AUSSERGEWÖHNLICHE FEUER-UND EXPLOSIONSGEFAHREN:	Nicht zutreffend						
SCHÄDLICHE ZERFALLSPRODUKTE:	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Formaldehyd, Kieselsäureanhydrid und Spuren unvollständig verbrannter Kohlenstoffverbindungen.						

6. MASSNAHMEN IM FALLE EINER ZUFALLSFREISETZUNG

PERSONAL-VORSICHTSMASSNAHMEN:	Keine erforderlich
UMWELTS-VORSICHTSMASSNAHMEN:	Keine erforderlich
REINIGUNGSMETHODEN:	Normale Reinigungsmethoden

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

HANDHABUNG:	Keine Sonderanforderungen. Es müssen jedoch Verarbeitungsbedingungen vermieden werden, in welchen kleine Materialpartikel (10 Mikrometer oder kleiner) freigesetzt werden.
LAGERUNG:	In einem kühlen trockenen Raum aufbewahren.

8. ENGINEERING-KONTROLLEN / PERSONALSCHUTZ

ENTLÜFTUNG

ÖRTLICH:

Wird für Arbeitsschritte wie Heizen, Endbearbeitung, Heißdraht- und Laser-Schneiden empfohlen.

ALLGEMEIN:

Empfehlung wie für alle Industriebetriebe.

PERSONALSCHUTZ

HAND:

Keine erforderlich.

AUGEN:

Wie für alle Industriebetriebe sind Schutzbrillen empfohlen.

HAUT:

Keine erforderlich.

ANDERE:

Nicht zutreffend

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

AUSSEHEN:

Halb durchsichtiger Silikongummi auf Polyester.

GERUCH:

Etwas charakteristisch

FORM:

Solide

SIEDEPUNKT:

Nicht zutreffend

SCHMELZPUNKT:

Nicht bestimmt

GEFRIERPUNKT:

Nicht bestimmt

WASSERLÖSLICHKEIT:

Keine

DAMPFDRUCK:

Nicht zutreffend

VOLUMENBEZOGENE MASSE:

1,1

NERNSTSCHER VERTEILUNGS-

Nicht zutreffend

KOEFFIZIENT:

EXPLOSIONS-EIGENSCHAFTEN:

Nicht zutreffend

VERDUNSTUNGSRATE:

Nicht zutreffend

DICHTE:

1,1 g/cm³

VIKOSITÄT:

Nicht zutreffend

ENTZÜNDUNG:

Nicht zutreffend

pH-WERT:

Nicht zutreffend

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABIL X UNSTABIL

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN:

Keine bekannt

ZU VERMEIDENDE MATERIALIEN:

Keine bekannt

SCHÄDLICHE ERFALLSPRODUKTE:

Siehe Abschnitt 5

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

KREBSERZEUGENDER STATUS:

Nicht zutreffend

12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Nicht zutreffend

13. ENTSORGUNGSBETRACHTUNGEN

UMWELTSTOXIZITÄTS-DATEN:

Nicht zutreffend

ABFALLENTSORGUNGS-METHODE:

Gemäß aller Vorschriften der Orts-, Staats- und Bundesbehörden (Müllgrube)

BEHÄLTERENTSORGUNG:

Gemäß aller Vorschriften der Orts-, Staats- und Bundesbehörden (Müllgrube)

14. TRANSPORTINFORMATIONEN

VERSANDBEZEICHNUNG:	Nicht zutreffend
DURCH DOT DOT-GEFAHREN- KLASSIFIZIERUNG:	Nicht zutreffend
VERPACKUNGSGRUPPE:	Nicht zutreffend
UN/NA CODE:	Nicht zutreffend

15. VORSCHRIFTSINFORMATIONEN

TSCA
(*Toxic Substances Control Act*): Alle Bestandteile sind im TSCA aufgelistet.

CERCLA
(*Comprehensive Emergency Response,
Compensation, and Liability Act*): Nicht zutreffend

SARA TITLE III
(*Superfund Amendments and
Reauthorization Act*): Nicht zutreffend

311/312 GEFAHREN-KATEGORIEN: Keine

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 #</u>	<u>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</u>	<u>GEWICHTSPROZENT</u>
Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend

16. WEITERE INFORMATIONEN

NA = NZ = Nicht zutreffend NE = NB = Nicht bestimmt	DATEI:	HT-6135-6240GER.doc
--	--------	---------------------

ERSTELLT AM: 28.07.2000	ERSTELLT VON:	Greg Sullivan
	GEPRÜFT VON:	Robert F. Lee

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 ERGEBNIS WIRD JEDOCH KEINE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GARANTIE GEBOTEN.

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