

99.8.020 PS-FH

05221 93375



HAN

Z.H. Herrn Feinbühler

Sicherheitsdatenblatt

Starex FR- HIPS VH-1800S

Ausgabedatum: 11. Juli 2006

G 60711 Ausgabe

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Starex FR HIPS VH-1800S

Cheil Industries Inc.
Samsung Cheil Building
702-2 Yoksam-Dong, Kangnam-Ku
Seoul, Korea 135-080

Telefon: 0082-2-6099 2753



Chemie-Plant
Vertriebs GmbH & Co. KG
Rehwinkel 31
32467 Porta Westfalica
Tel. 05731 - 7611 - 0

Im Notfall: R + D Center, Chemical Division Telefon: 0082-343-428 3331

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Styrol - Butadien - Copolymerisat

CAS-Nr. 9003-56-9

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung entfällt

4. Erste - Hilfe - Massnahmen

Nach Einatmen von Zersetzungsprodukten: Frischluft, Arztkontakt

Nach Hautkontakt mit dem geschmolzenen Produkt grossflaechig mit kaltem Wasser abkuehlen

Nach Augenkontakt bei geoeffneten Lidern ca.15 Minuten unter fliessendem Wasser ausspuelen

Nach Verschlucken Ist keine besondere Massnahme erforderlich

Hinweise fuer den Arzt: Kein spezifisches Antidot bekannt

051191 187504





Chemig-Plast
Vertriebs GmbH & Co. KG
Rehwinkel 31
32487 Porta Westfalica
Tel. 05731 - 7811 - 0

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Granulat
Farbe:	unterschiedlich, je nach Einfärbung
Geruch:	schwacher Eigengeruch
Erweichungstemperatur:	> 100°C
Verarbeitungstemperatur:	220 - 250°C
Flammpunkt:	>350°C
Zündtemperatur:	500°C
Dichte:	1,04 - 1,06g/cm(nicht eingefärbt)
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen

Thermische Zersetzung beginnt ab 285°C

Bei thermischer Zersetzung, wie sie im Brandfall oder durch Überhitzung bei unsachgemäßer Verarbeitung auftritt, können gesundheitsschädliche Gase und Dämpfe gebildet werden

Mögliche thermische Zersetzungsprodukte: Monomere Abbauprodukte, Spuren von Cyanwasserstoff

11. Angaben zur Toxikologie

Toxisch

12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse (WGK): 0 - im allgemeinen nicht wassergefährdend

13. Hinweise zur Entsorgung

Das Produkt ist für ein werkstoffliches Recycling geeignet. Es kann nach entsprechender

05731 761150

Aufbereitung erneut aufgeschmolzen und wieder zu neuen Formteilen verarbeitet werden

Kann unter Beachtung der Oertlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage oder einer geeigneten Deponie, auch zusammen mit Hausmuehl, zugefuehrt werden

Abfallschluessel Nr. fuer das ungebrauchte Produkt: 57129 (Deutschland)
170203 (Europa)

14. Angaben zumTransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. Vorschriften

Keine Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG - Richtlinien

16. Sonstige Angaben

Das vorliegende Sicherheitsdatenblatt ist die Erstausgabe fuer ein neues Produkt

X Die Angaben wurden nach Richtlinie 91/155 EWG erstellt.



Chemie-Plast
Vertriebs GmbH & Co. KG
Rehwinkel 31
32457 Porta Westfalica
Tel. 05731 - 7811 - 0

091192 182504