

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

---

## TEIL 1 – ANGABEN ZUM HERSTELLER

---

HERSTELLER/VERTRIEB: Greenlee Textron  
KONTAKTPERSON: Safety Manager (Leiter für Sicherheitstechnik)  
NOTRUFNUMMER (RUND UM DIE UHR): Chem-Tel Inc. (800) 255-3924  
HANDELSBEZEICHNUNG: Greenlee Kabelgel  
PRODUKTNUMMER: GEL-Q (35211), GEL-1 (35212), GEL-5 (35213)  
PRODUKTBESCHREIBUNG: Lösung aus Wasser und Polymer  
ERSTELLUNGSDATUM: April 25, 2005  
ERSETZT DIE AUSGABE VOM: Februar 11, 2004

---

## TEIL 2 – ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

---

Dieses Produkt ist gemäß Definition in 29 CFR 1910.1200 kein Gefahrstoff.

WHMIS-KLASSIFIZIERUNG - KANADA: Dieses Produkt ist im Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) von Kanada nicht aufgeführt.

---

## TEIL 3 – GEFAHREN FÜR DIE GESUNDHEIT UND SCHUTZMASSNAHMEN

---

### ART DER GEFAHR

AUGENKONTAKT: Kann kurzzeitiges Unbehagen verursachen, keine Verletzungsgefahr für das Augengewebe.

HAUTKONTAKT: Keine

EINATMEN: Keine

VERSCHLUCKEN: Das Produkt weist eine geringe orale Toxizität auf. Bei Verschlucken von größeren Mengen sind Reizungen des Magen-/Darmtrakts und/oder Übelkeit möglich.

### ERSTE HILFE

AUGENKONTAKT: Mit reichlich Wasser ausspülen, bis die Reizung nachlässt. Falls die Reizung anhält, einen Arzt aufsuchen.

HAUTKONTAKT: Haut mit Seife und Wasser waschen. Stark kontaminierte Kleidung und Schuhe entfernen. Vor der Wiederverwendung waschen.

EINATMEN: Betroffenen an die frische Luft bringen.

VERSCHLUCKEN: Bei anhaltenden Reizungen des Magen-/Darmtrakts einen Arzt aufsuchen.

### ARBEITSPLATZBEZOGENE EXPOSITIONSGRENZEN:

DIE FOLGENDEN ARBEITSPLATZBEZOGENEN EXPOSITIONSGRENZEN WERDEN EMPFOHLEN: Keine

### VORSICHTSMASSNAHMEN

BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN: Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

PERSÖNLICHER SCHUTZ: Keiner erforderlich

LÜFTUNG: Normale Raumlüftung ist ausreichend.

---

## TEIL 4 - BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHREN

---

FLAMMPUNKT: Nicht entzündbar.

METHODE: TCC

ENTZÜNDUNGSGRENZEN: Untere Explosionsgrenze (LEL): Keine Obere Explosionsgrenze (UEL): Keine HINWEIS: Nicht zutreffend

SELBSTENTZÜNDUNGSTEMPERATUR: Keine

ALLGEMEINE GEFAHREN: Keine

BRANDBEKÄMPFUNG: Nach Verdampfen des Wassers können die Rückstände schwelen oder brennen. Mit Schaum, Trockenlöschmittel oder Sprühwasser löschen.

GEFÄHRLICHE VERBRENNUNGSPRODUKTE: Keine

---

## TEIL 5 – HINWEISE

---

### GEFAHRGUTEINSTUFUNGEN:

Diese Angaben gelten für Personen, die in folgenden Bereichen geschult sind:

National Paint & Coatings Associations's (NPCA)

Hazardous Materials Identification System (HMIS)

National Fire Protection Association (NFPA 704)

Identifizierung der Brandgefahren des Materials

NPCA-HMIS

NFPA

SCHLÜSSEL

Gesundheit	0	0	4 - Schwerwiegend
Entflammbarkeit	0	0	3 - Ernsthaft
Reaktivität	0	0	2 - Mäßig
			1 - Leicht
Schutz Keine			0 - Minimal

---

#### TEIL 6 – VORSCHRIFTEN

---

##### DEPARTMENT OF TRANSPORTATION (DOT):

VORSCHRIFTSMÄSSIGER VERSANDNAME LAUT DOT: Nicht reguliert  
GEFAHRENKLASSE LAUT DOT: Nicht reguliert  
DOT-KENNNUMMER: Nicht verfügbar

**TSCA:** Die Bestandteile dieses Produktes sind im TSCA-Verzeichnis aufgeführt.

**CERCLA:** Bei einer versehentlichen Verschüttung dieses Produktes besteht nach dem Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) keine Meldepflicht.

**SARA TITLE III:** Gemäß den Bestimmungen von TITLE III, Sections 311/312 des Superfund Amendments and Reauthorization Act ist dieses Produkt in folgende Gefahrgutklassen eingestuft: Kein Gefahrgut.

---

#### TEIL 7 - TYPISCHE PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

---

**GERUCH UND AUSSEHEN:** Zähflüssiges, faszig blaues Gel mit typischem Geruch.

**RELATIVE DICHTE:** (H<sub>2</sub>O=1): 1.0

**DAMPFDROCK:** < 18 mmHg bei 20 °C

**WASSERLÖSLICHKEIT:** Mit Wasser mischbar

**VISKOSITÄT DER FLÜSSIGKEIT:** 10,000 cPS bei 25 °C

**RELATIVE DICHTE DES DAMPFES:** (LUFT= 1): 1

**GEFRIER-/SCHMELZPUNKT:** 0 °C (32 °F)

**FLÜCHTIGE BESTANDTEILE IN %:** > 90%

**SIEDEPUNKT:** 100 °C (212 °F)

**pH-Wert:** 7.3 – 8.9

---

#### TEIL 8 - REAKTIVITÄTSDATEN

---

**STABILITÄT:** Stabil

**GEFÄHRLICHE POLYMERISIERUNG:** Tritt nicht ein.

**ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN ZUR ERHALTUNG DER STABILITÄT:** Nicht zutreffend

**ZU VERMEIDENDE MATERIALIEN UND BEDINGUNGEN:** Starke Oxidationsmittel und Materialien, die mit Wasser reagieren.

**GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE:** Keine

---

#### TEIL 9 - LAGERUNG UND HANDHABUNG

---

**ALLGEMEIN:** Behälter bei Nichtverwendung verschlossen halten.

**GEFAHR DURCH ELEKTROSTATISCHE AUFLADUNG:** Keine

**LAGERTEMPORATUR, °C (°F):** Raumtemperatur

**TEMPORATUR BEIM LADEN/ENTLADEN, °C (°F):** Raumtemperatur

**DRUCK BEI LAGERUNG/TRANSPORT, mmHg:** Atmosphärischer Druck

**VISKOSITÄT BEI LADE-/ENTLADUNGSTEMP.:** 10.000 cPS bei 25 °C

---

*Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung aus für zuverlässig angesehenen Quellen genau. Der Benutzer dieses Produktes ist jedoch selbst dafür verantwortlich, andere relevante Informationsquellen zu untersuchen und zu verstehen, die zur Einhaltung aller Gesetze und Verfahren für die sichere Handhabung dieses Produktes notwendig sind. Die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck muss ebenfalls vom Benutzer bestätigt werden.*