

**SICHERHEITSDATENBLATT****1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung**

Flexibler Saugschlauch für die Sauger-Industrie, komplett montiert mit eigener und kundenspezifischer Anschlusstechnik.

Product:	Description
MIN6519411	Schlauch 27 mm x 4 m + Adapter
8999804111	Schlauch 27 mm x 0,5 m + Adapter
8999814111	Schlauch 20 mm x 0,5 m + Anschluss
8391113011	Schlauch 20 mm x 5 m für Handschleifblöcke
8992515411	Soft Adapter 25,4 mm
8992515611	Schlauch Adapter 32/54 mm
8992515811	Mirka Adapter für für Luft + Elektroschläuche

**Firmenbezeichnung:**

Hersteller/Lieferant: KWH Mirka Ltd.  
Adresse: Pensalavägen 210  
FI-66850 Jeppo, Finnland

Telefon: +358 20 7602111 Fax: +358 20 7602290  
E-Mail: sales@mirka.com

**Notfallauskunft:**

+358 20 7602111  
Geschäftszeiten: Montag-Freitag, 08.00 Uhr bis 16.00 Uhr (UTC/GMT +2.00/+3.00)

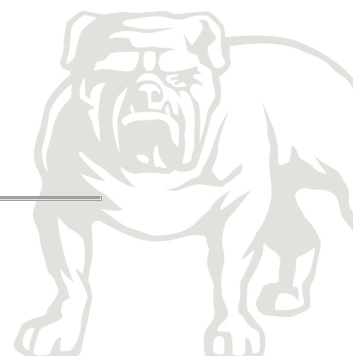
**2. Mögliche Gefahren**

- 2.1 Allgemeine Hinweise: Bei sachgemäßer Lagerung und Anwendung bestehen keine Gefahren.  
2.2 Gefahren bei Brand: Geschmolzenes Produkt klebt auf der Haut und führt zu Verbrennungen.  
Durch Materialabrieb können sich entzündliche Staub- / Luft-Gemische bilden. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid  
2.3 Sonstige Gefahren: Keine  
2.3.1 Partikel können die Augenoberfläche zerkratzen bzw. Reizungen verursachen.

**3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Keine meldepflichtige(n) gefährliche(n) Substanz(en) oder komplexe(n) Substanz(en).

- 3.1 Trägersubstanz: Polymerblend auf Olefinbasis  
3.2 Additivklasse: Additive für Leitfähigkeit und andere sowie Stabilisatoren  
3.3 Frei von Silikonen: Ja



#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Haut: Verbrennungen durch geschmolzenes Material müssen klinisch behandelt werden. Geschmolzenes Produkt kann schwere Verbrennungen verursachen. Nicht versuchen, geschmolzenes Material von der Haut abzuziehen. Schnell mit Wasser kühlen. Mit Wasser und Seife waschen. Arzt konsultieren.
- 4.2 Einatmen: Bei konzentrierten Einatmen von Zersetzungsgasen, Betroffenen an die frische Luft bringen, Person warm und ruhig lagern und Arzt konsultieren.
- 4.3 Augen: Augen mit Wasser spülen. Bei Reizung Arzt hinzuziehen. Dieses Produkt besteht aus größeren Einzelteilen. Sollte ein Teil in das Auge gelangen, sofort entfernen.
- 4.4 Verschlucken: Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

#### 5. Maßnahmen Zur Brandbekämpfung

- 5.1 Spezielle Gefahren: Als nicht entzündlich eingestuft, aber brennbar.
- 5.2 Schutzausrüstung: Vollschutzausrüstung, unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät)
- 5.3 Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Sand
- 5.4 Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl
- 5.5 Gefährliche Verbrennungsprodukte: Rauch, Dunst, Produkte unvollständiger Verbrennung, Kohlenstoffoxide, Entflammbare Kohlenwasserstoffe, Essigsäure, Vinylacetat.

#### 6. Maßnahmen Bei Unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 7. Handhabung Und Lagerung

- 7.1 Handhabung: Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- 7.2 Lagerung: Kühl, Trocken und ohne direkte Sonneneinstrahlung lagern. Von Zündquellen fernhalten.



---

## 8. Expositionsbegrenzung Und Persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Expositionsgrenzen: Keine Grenzwerte festgelegt.
- 8.2 Technische Schutzmaßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Kunststoffartikeln sind zu beachten.
- 8.3 Technische Handbücher: Wir verweisen auf die entsprechenden Benutzerhandbücher wie z. B. jenes eines Staubsaugers.
- 

## 9. Physikalisch-Chemische Eigenschaften

- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:
- Aggregatzustand: Fest
- Löslichkeit im Wasser: Unlöslich
- 9.2 Sonstige Angaben: Keine
- 

## 10. Stabilität Und Reaktivität

- 10.1 Stabilität: Stabil bei normaler Lagerung und Handhabung, siehe Punkt 7
- 10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Bei thermischer Zersetzung (beispielsweise im Brandfall): Kohlenstoffoxide, Kohlenwasserstoffe.
- 10.3 Zu vermeidende Bedingungen: Stark oxidierende Stoffe (Oxidationsmitteln). Von starken Säuren und alkalischen Materialien fernhalten.
- 

## 11. Angaben Zur Toxikologie

- 11.1 Akute orale Toxizität: LD50 > 2000 mg/kg (Ratte). Der Artikel (Material) wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten, aus denen das Material besteht, abgeleitet.
- 11.2 Akute Toxizität / Einatmung: Keine Angaben verfügbar, nur oberhalb der Zersetzungstemperatur relevant.
- 11.3 Augenreizung: Keine Angaben verfügbar, oberhalb der Zersetzungstemperatur relevant.
- 11.4 Hautreizung: Keine Reizwirkung.
- 

## 12. Angaben Zur Ökologie

- 12.1 Grundlagen der Bewertung: Angaben basieren auf Kenntnissen ähnlicher Produkte.
- 12.2 Wasserlöslichkeit: Produkt ist wasserunlöslich.
- 12.3 Biologische Abbaubarkeit: Potentiell nicht biologisch abbaubar. Unter anaeroben Bedingungen persistent.
- 



---

### 13. Hinweise Zur Entsorgung

13.1 Entsorgung/Abfall (Artikel): Kann unter Beachtung örtlicher behördlicher Vorschriften einer geeigneten Entsorgung zugeführt werden.

---

### 14. Angaben Zum Transport

14.1 Landweg (ADR/RID): Dieser Artikel unterliegt nicht den ADR/RID Bestimmungen bzw. den Gefahrgutverordnungen.  
Seeweg (IMDG): Dieser Artikel unterliegt nicht den Bestimmungen des IMDG-Codes für den Seeschifftransport bzw. den Gefahrgutverordnungen.  
Luftweg (IATA): Dieser Artikel unterliegt nicht den IATA-DGR Bestimmungen für den Lufttransport bzw. den Gefahrgutverordnungen.

---

### 15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung: Gemäß EG-Kriterien als nicht gefährlich eingestuft.  
15.2 Wassergefährdungsklasse: Einstufung gemäß VwVwS (Anhang 4)  
15.3 Brandklasse: A (brennbare feste Stoffe)  
15.4 Einschränkungen zu dem Artikel: Keine

---

### 16. Sonstige Angaben

#### Dieses sicherheitsdatenblatt enthält folgende änderungen:

Das Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 aktualisiert.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen, stellen jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Artikel in eigener Verantwortung zu beachten.

---

