

HF - Abschirmspezialisten  
für elektrisch leitfähige Kleber und Dichtungen

## Sicherheitsdatenblatt nach (1907/2006/EG)

Vers: 1.0 (DE)

Material: NEUSIL 1440

Überarbeitungsdatum 15.06.2015

### 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens

**Produktidentifikator** Silicon-Schaum-Rundschnur  
**Handelsname:** Neusil 1440 (Nickel Ni )

#### Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Hersteller / Lieferant:** NEUHAUS ELEKTRONIK GmbH  
**Straße / Postfach:** Dronheimer Str. 21  
**Nat.-Kennzeichen / PLZ / Ort:** D 13359 Berlin  
**Telefon:** +49 (0)30 497-695-0  
**Telefax:** +49 (0)30 497-695-30

**Auskunft zum Sicherheitsdatenblatt:**  
Telefon: +49 (0)30 497-695-0  
Telefax: +49 (0)30 497-695-30  
E-Mail: neuhaus-elektronik@t-online.de

#### Notrufnummer

**Notfallauskunft (deutsch):** Herr Alexander Neuhaus +49 (0)30-497-695-0  
**Notfallauskunft (internat.):** Herr Alexander Neuhaus +49 (0)179 4511183

### 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Zubereitung aus Polydimethylsiloxan, amorpher Kieselsäure und org. Peroxid

2.1 Das Produkt enthält die folgenden relevanten Komponenten:

(a) -

2.2 Charakterisierung relevanter Inhaltsstoffe nach 2.1:

CAS-NR.	EWG-NR.	INDEX-NR.	SYMBOLE	R-SÄTZE
-	-	-	-	-

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Das Produkt kann durch mechanischen Effekt zu einer Reizung der Augen führen

Bei Beachtung der üblichen Vorschriften industrieller Arbeitshygiene beinhaltet der Umgang mit den Produkt kein nennenswertes Risiko.

Bei Beachtung der üblichen Vorschriften zur Entsorgung (siehe Kapitel 13) beinhaltet das Produkt keine nennenswerte Gefahr für die Umwelt.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Allgemeine Hinweise: Die Inhalation ist kein primärer Expositionsweg. Die dort angegebenen Maßnahmen sind allgemeiner Natur.

4.2 Bei Einnahme: Betr. Person ggf. in ärztliche Behandlung bringen.

4.5 Bei Inhalation: Betr. Person an die frische Luft bringen, bei bestehender Übelkeit einen Arzt aufsuchen.

4.6 Hinweise an den Arzt: Es sind keine speziellen Massnahmen bekannt. symptomatische Behandlung vornehmen.

## Sicherheitsdatenblatt nach (1907/2006/EG)

Vers: 1.0 (DE)

Material: NEUSIL 1440

Überarbeitungsdatum 15.06.2015

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**geeignete Löschmittel: CO(2)-, Schaum-, Pulverlöscher, Wasser im Sprühstrahl. Löschmittel auf den primären Brandfall und die Umgebung abstimmen.**

**aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine bekannt.**

**Besondere Gefährdungen durch das Produkt bzw. durch seine Verbrennungsprodukte:**

**Bei der Verbrennung des Produktes werden Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Siliciumdioxid gebildet. Bei der thermischen Zersetzung des Produktes werden giftige und leichtentzündliche Dämpfe/Gase freigesetzt (Explosionsgefahr).**

**Besondere Schutzausrüstung bzw. Maßnahmen bei der Brandbekämpfung:**

**Die dem Feuer ausgesetzten Behältnisse mit Wasser im Sprühstrahl kühlen. Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzanzug anlegen. Löschwasser nach Möglichkeit auffangen und entsorgen.**

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Schutzausrüstung (siehe Punkt 8.3)**

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**7.1 Handhabung: keine Angabe**

**7.2 Lagerung: Für die Lagerung von Gummi-Erzeugnissen gilt grundsätzlich die DIN 7716 (Richtlinie für Lagerung, Wartung und Reinigung von Gummierzeugnissen).**

**Lagerklasse: 11**

Lagerklassenkonzept des VCI

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

**8.1 Gestaltung technischer Anlagen:**  
keine Angabe

**8.2 Komponenten mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:**  
Das vorliegende Produkt enthält keine Komponenten mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten

**8.3 Arbeitshygiene und Persönliche Schutzausrüstung**  
Die allgemeinen Vorschriften industrieller Arbeitshygiene der zuständigen Berufsgenossenschaft einhalten

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: bei 20°C fest

Farbe: weiß

Geruch: geruchlos

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### 9.1 Zustandsänderung

Zersetzungspunkt: > +250°C

#### 9.2 Dichte (20°C)

keine Angabe

Schüttdichte (20°C)

nicht anwendbar

**HF - Abschirmspezialisten**  
für elektrisch leitfähige Kleber und Dichtungen

## Sicherheitsdatenblatt nach (1907/2006/EG)

Vers: 1.0 (DE)

Material: NEUSIL 1440

Überarbeitungsdatum 15.06.2015

<b>9.3 Dampfdruck (20°C)</b>	keine Angabe
<b>9.4 Viskosität (20°C)</b>	keine Angabe
<b>9.5 Löslichkeit in Wasser (20°C)</b>	praktisch unlöslich
<b>Fettlöslichkeit:</b>	in Benzin, Testbenzin, aromatischen und chlorierten KW dispergierbar unlöslich in Aceton und Ethanol
<b>9.6 pH-Wert (bei g/l H<sub>2</sub>O) (bei 20°C)</b>	nicht anwendbar
<b>9.7 Flammpunkt</b>	nicht anwendbar
<b>9.8 Zündtemperatur</b>	> 400°C Das Produkt wirkt nicht brandfördernd gemäß den geltenden EU-Kriterien.
<b>9.9 Explosionsgrenzen</b>	untere: - obere: - keine Angabe
<b>9.10 Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser log POW:</b>	keine Angabe
<b>9.11 Weitere Angaben</b>	

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**zu vermeidende Bedingungen:** Das Produkt ist bei Raumtemperatur stabil.  
zu vermeidende Stoffe: Weichmacher

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Das Produkt kann durch mechanischen Effekt zu einer vorübergehenden, schwachen Reizung der Augen schleimhäute führen.

Für das Produkt liegen keine weiteren Daten vor. Aufgrund der Analogie zu ähnlichen Produkten, ist es als nicht reizend für die Haut anzusehen (Lit. 1)

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

**Das Produkt ist nur sehr wenig biologisch abbaubar und sehr wenig bioakkumulierbar (Lit 1).**

WAK1 (Selbsteinstufung gemäß Anhang 2 VwVws)

Produkt nicht in die Umwelt gelangen lassen. Verunreinigtes Abwasser vor dem Einleiten in die Kanalisation dekantieren und klären.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produktreste entsprechend den behördlichen Vorgaben entsorgen.

EAK-Schlüssel: 070217

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

**Das vorliegende Produkt unterliegt nicht den Vorschriften über den Transport gefährlicher Güter.**

**HF - Abschirmspezialisten**

für elektrisch leitfähige Kleber und Dichtungen

## **Sicherheitsdatenblatt nach (1907/2006/EG)**

Vers: 1.0 (DE)

Material: NEUSIL 1440

Überarbeitungsdatum 15.06.2015

### **15. VORSCHRIFTEN**

Das vorliegende Produkt ist kein gefährlicher Arbeitsstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung sowie der einschlägigen EG-Richtlinien (67/548/EWG und 88/379/EWG) in ihren jeweils gültigen Fassungen zum Zeitpunkt der Datenblatterstellung.

Die polymere Verbindung ist definitionsgemäss nicht in der EINECS-Liste enthalten. Die entsprechenden Monomere und alle anderen Bestandteile sind in TSCA und EINECS gelistet.

### **16. SONSTIGE ANGABEN**

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt unser Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und stellt keine Zusage von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.