

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Wärmeleitpaste QC-WLK-CQ-07-A  
Erstellt am: 08.05.19  
Überarbeitet am : 11.05.20  
Gültig ab: 11.05.20  
Version: 5/20

Ersetzt Version: 5/19



## Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname:  
QC-WLK-CQ-07 Part A

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen:  
Wärmeleitkleber, 2K-Wärmeleit-Compound

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

#### Hersteller / Lieferant

Hersteller:  
Arctic Silver Inc.  
9826 West Legacy Ave.  
Visalia, CA 93291 USA  
001-559-740-0912

Lieferant:  
Quick-Ohm Küpper & Co. GmbH  
Cronenfelder Str. 75  
D - 42349 Wuppertal  
0202/40430  
kontakt@quick-ohm.de  
www.quick-ohm.de

### 1.4 Notrufnummer

030/30686700, 24h

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
Verursacht Hautreizungen  
Verursacht schwere Augenreizung  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
Kann die Atemwege reizen  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

H302  
H315  
H319  
H317  
H335  
H336

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm:



GHS07



GHS09

Signalwort: **Achtung**

Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung enthält:

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wärmeleitpaste** QC-WLK-CQ-07-A  
**Erstellt am:** 08.05.19  
**Überarbeitet am :** 11.05.20  
**Gültig ab:** 11.05.20  
**Version:** 5/20

**Ersetzt Version:** 5/19



## Gefahrenhinweise:

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
H315 Verursacht Hautreizungen  
H319 Verursacht schwere Augenreizung  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H335 Kann die Atemwege reizen  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

## Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
P263 Kontakt während der Schwangerschaft/der Stillzeit vermeiden.  
P264 Nach Handhabung Hände gründlich waschen.  
P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  
P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P330 Mund ausspülen  
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  
P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.  
P405 Unter Verschluss aufbewahren.

## Weitere Kennzeichnungselemente

keine

## 2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

N/A

### 3.2 Gemische

Gemisch der u.a. Stoffe und ungiftiger Zusätze

Stoffname	CAS-Nr.	INDEX Nr.	EG-Nr.	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272 [CLP]	SCL und/oder M-Faktor
Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700	25068-38-6		500-033-5	35-45%	H315, H317, H320	

Wärmeleitpaste QC-WLK-CQ-07-A  
Erstellt am: 08.05.19  
Überarbeitet am : 11.05.20  
Gültig ab: 11.05.20  
Version: 5/20

Ersetzt Version: 5/19



## **Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme**

#### **Allgemeine Informationen**

Vergiftungssymptome können erst nach mehreren Stunden auftreten, eine medizinische Überwachung für 48 Stunden nach dem Zwischenfall wird empfohlen.

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Kann zu Kopfschmerz, Übelkeit und Schwindel führen. Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

#### **Nach Hautkontakt**

Kontaminierte Kleidung entfernen, Haut gründlich mit Seife waschen. Bei anhaltender Irritation ärztlichen Rat einholen.

#### **Nach Augenkontakt**

Geöffnetes Auge mind. 15 Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Erzeugt Irritationen und kann irreversible Schäden erzeugen. Umgehend ärztlichen Rat einholen.

#### **Nach Verschlucken**

Umgehend ärztlichen Rat einholen.

### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine relevanten Informationen verfügbar

### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine relevanten Informationen verfügbar

---

## **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

Geeignet:  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen  
Ungeeignet:

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine relevanten Informationen verfügbar

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Vollschutzanzug tragen.

---

## **Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Nicht erforderlich

#### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wärmeleitpaste** QC-WLK-CQ-07-A  
**Erstellt am:** 08.05.19  
**Überarbeitet am :** 11.05.20  
**Gültig ab:** 11.05.20  
**Version:** 5/20 **Ersetzt Version:** 5/19



Mit Flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen, Entsorgung des aufgenommenen Materials gemäß den Vorgaben des Herstellers, für ausreichende Belüftung sorgen

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Arbeitsplatz gut belüften. Schutzbrille und Gummi- oder andere beständige Handschuhe tragen. Einatmen von Dämpfen vermeiden. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Nach Gebrauch wieder verschließen.

#### **Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### **Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### **Maßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Behälter dicht geschlossen halten.

#### **Allgemeine Hygienemaßnahmen**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### **Angaben zu den Lagerbedingungen**

An einem trockenen Ort aufbewahren

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nicht erforderlich

**Lagerklasse:** keine

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

#### **Branchen- und sektorspezifische Leitlinien**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### **Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

Das Produkt enthält keine relevanten Materialien.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Nicht erforderlich

#### **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wärmeleitpaste** QC-WLK-CQ-07-A  
**Erstellt am:** 08.05.19  
**Überarbeitet am :** 11.05.20  
**Gültig ab:** 11.05.20  
**Version:** 5/20

**Ersetzt Version:** 5/19



## Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen für die Handhabung chemischer Stoffe sollte befolgt werden

### Augen- / Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166

### Hautschutz

#### Handschuhe

Gummi oder andere chemische beständige Handschuhe erforderlich

#### Anderer Hautschutz

Nicht erforderlich

### Atemschutz

Nicht erforderlich

### Hitze- / Kälteschutz

Nicht erforderlich

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht erforderlich

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

- Aggregatzustand: viskos  
- Farbe : Silber

Geruch: A: Leichter Epoxy Geruch

Geruchsschwelle : nicht bestimmt

pH-Wert : nicht bestimmt

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : nicht bestimmt

Siedebeginn und Siedebereich : >999 °C

Flammpunkt : >204 °C

Verdampfungsgeschwindigkeit : nicht bestimmt

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : nicht bestimmt

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen : nicht bestimmt

Dampfdruck : <0,15mmHg @ 20°C

Dampfdichte : Schwerer als Luft

relative Dichte : 2,28 g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit(en) : nicht löslich

Verteilungskoeffizient: nicht bestimmt

n-Octanol/Wasser :

Selbstentzündungstemperatur : Produkt ist nicht selbstentzündend

Zersetzungstemperatur : nicht bestimmt

Viskosität : nicht bestimmt

explosive Eigenschaften : keine

oxidierende Eigenschaften :

### 9.2 Sonstige Angaben

**Wärmeleitpaste** QC-WLK-CQ-07-A  
**Erstellt am:** 08.05.19  
**Überarbeitet am :** 11.05.20  
**Gültig ab:** 11.05.20  
**Version:** 5/20 **Ersetzt Version:** 5/19



## **Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Dieses Material ist unter normalen Umgebungsbedingungen nicht reaktiv.

### **10.2 Chemische Stabilität**

Das Material ist unter normalen Umgebungsbedingungen und unter den bei Lagerung und Handhabung zu erwartenden Temperatur- und Druckbedingungen stabil.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze, Flammen und Zündquellen

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Starke Oxidationsmittel, starke Reduktionsmittel

### **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

- 10.6** Kohlenmonoxid  
Kohlendioxid  
Ammonium  
Aldehyd

## **Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **akute Toxizität**

keine

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Reizt Haut und Schleimhäute

#### **schwere Augenschädigung/-reizung**

stark reizend mit Gefahr von bleibenden Schäden

#### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

#### **Zusammenfassung der Bewertung der CMR-Eigenschaften**

Ist weder als keimzellmutagen (mutagen), karzinogen noch als reproduktionstoxisch einzustufen

#### **spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (einmalige Exposition) einzustufen.

#### **spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (wiederholte Exposition) einzustufen.

#### **Aspirationsgefahr**

Ist nicht als aspirationsgefährlich einzustufen.

### **Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege**

#### **auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Keine Daten verfügbar

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Wärmeleitpaste QC-WLK-CQ-07-A  
Erstellt am: 08.05.19  
Überarbeitet am : 11.05.20  
Gültig ab: 11.05.20  
Version: 5/20

Ersetzt Version: 5/19



## **Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Keine Informationen verfügbar

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Informationen verfügbar

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Informationen verfügbar

### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine Informationen verfügbar

### **12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Keine Informationen verfügbar

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Wasserschädigende Wirkung nicht bekannt

## **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Behandlung verunreinigter Verpackungen**

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

#### **Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

#### **Besondere Vorsichtsmaßnahmen**

Sollte nicht in das Abwasser gelangen

#### **einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen**

## **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

### **14.1 UN-Nummer**

3082

### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Umweltgefährdender Stoff, Flüssig, N.A.G.

#### **IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR**

Umweltgefährdender Stoff, Flüssig, N.A.G.

### **14.3 Transportgefahrenklassen**

9 (verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände) (umweltgefährdend)

### **14.4 Verpackungsgruppe**

III (Stoff mit geringer Gefahr)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Wärmeleitpaste QC-WLK-CQ-07-A  
Erstellt am: 08.05.19  
Überarbeitet am : 11.05.20  
Gültig ab: 11.05.20  
Version: 5/20

Ersetzt Version: 5/19



## 14.5 Umweltgefahren

### Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR:  ja /  nein

Marine Pollutant:  ja /  nein

## 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender



Die Vorschriften für gefährliche Güter (ADR) sind auch innerhalb des Betriebsgeländes zu beachten.

## 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Fracht wird nicht als Massengut befördert

## 14.8 Angaben nach den einzelnen UN-Modellvorschriften

- Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN)

UN-Nummer	3082
Offizielle Benennung für die Beförderung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G
Vermerke im Beförderungspapier	UN3077, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G., (Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze), 9, III, (-)
Klasse	9
Klassifizierungscode	M7
Verpackungsgruppe	III
Gefahrzettel	9 + "Fisch und Baum"
	
	
Umweltgefahren	ja (gewässergefährdend)
Sondervorschriften (SV)	274, 335, 375, 601
Freigestellte Mengen (EQ)	E1
Begrenzte Mengen (LQ)	5 kg
Beförderungskategorie (BK)	3
Tunnelbeschränkungscode (TBC)	-
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr	90

- Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG)





# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



**Wärmeleitpaste** QC-WLK-CQ-07-A  
**Erstellt am:** 08.05.19  
**Überarbeitet am :** 11.05.20  
**Gültig ab:** 11.05.20  
**Version:** 5/20

**Ersetzt Version:** 5/19



UN-Nummer	3082
Offizielle Benennung für die Beförderung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G
Vermerke im Beförderungspapier	UN3077, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G., (Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze), 9, III, (-)
Klasse	9
Meeresschadstoff	Ja (gewässergefährdend)
Verpackungsgruppe	III
Gefahrzettel	9 + "Fisch und Baum"
 	
Umweltgefahren	ja (gewässergefährdend)
Sondervorschriften (SV)	274, 335, 966, 967, 969
Freigestellte Mengen (EQ)	E1
Begrenzte Mengen (LQ)	5 kg
EMS	F-A, S-F
Staukategorie	A

• Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (ICAO-IATA/DGR)

UN-Nummer	3082
Offizielle Benennung für die Beförderung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G
Vermerke im Beförderungspapier	UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G., (Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze), 9, III, (-)
Klasse	9
Klassifizierungscode	M7
Verpackungsgruppe	III
Gefahrzettel	9 + "Fisch und Baum"
 	
Umweltgefahren	ja (gewässergefährdend)
Sondervorschriften (SV)	A97, A158, A179, A197, 274
Freigestellte Mengen (EQ)	E1
Begrenzte Mengen (LQ)	30 kg

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EU-Vorschriften z.B.

**Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):**

Nicht gelistet.

**Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):**

**Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):**

Nicht gelistet

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Wärmeleitpaste QC-WLK-CQ-07-A  
Erstellt am: 08.05.19  
Überarbeitet am : 11.05.20  
Gültig ab: 11.05.20  
Version: 5/20

Ersetzt Version: 5/19



---

## Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):

### Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Nicht gelistet

### Nationale Vorschriften z.B.

#### Wassergefährdungsklasse

2 (wassergefährdend)

#### Lösemittelverordnung (31. BImSchV)

Nicht anwendbar

#### Störfallverordnung (12. BImSchV)

Nicht anwendbar

#### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Nicht anwendbar

### Weitere relevante Vorschriften

Keine bekannt

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

---

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

### Änderungen gegenüber der letzten Version

Aufteilung von einem gemeinsamen Dokument 190508\_MSDS\_QC-WLK-CQ-07 in 190508\_MSDS\_QC-WLK-CQ-07-A und 190508\_MSDS\_QC-WLK-CQ-07-B für Teil A und B des 2K-Klebers

### Abkürzungen

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wärmeleitpaste** QC-WLK-CQ-07-A  
**Erstellt am:** 08.05.19  
**Überarbeitet am :** 11.05.20  
**Gültig ab:** 11.05.20  
**Version:** 5/20

**Ersetzt Version:** 5/19



AND	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
CAS	Chemical Abstracts Service (Datenbank von chemischen Verbindungen und deren eindeutigem Schlüssel, der CAS (Registry Number)
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (krebserzeugend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung)
DNEL	Derived No-Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)
LGK	Lagerklasse gemäß TRGS 510, Deutschland
MARPOL	Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe (Abk. von "Marine Pollutant")
LP	No-Longer Polymer (nicht-länger-Polymer)
PBT	Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter)
SUVA	Grenzwerte am Arbeitsplatz, Suva
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (Deutschland)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)

## Literaturangaben und Datenquellen

## Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden

## Wortlaut der Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wärmeleitpaste** QC-WLK-CQ-07-A  
**Erstellt am:** 08.05.19  
**Überarbeitet am :** 11.05.20  
**Gültig ab:** 11.05.20  
**Version:** 5/20

**Ersetzt Version:** 5/19



## Weitere Informationen

### Haftungsausschluss:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

