

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
inkl. Änderungsverordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname:	Wärmeleitpaste
Überarbeitet am:	31.09.2014
Version:	1
Datum des Inkrafttretens:	31.09.2014
Ersetzt Version:	-

1 - BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Produktcode: GRS-150

Firmenidentifikation: KSA Toolsystems GmbH
Werkstraße 14
D-77815 Bühl/Vimbuch Deutschland
Tel.: 07223 2818247
Fax: 07223 2818246
info@ksa-toolsystems.de / info@ksa-toolssystem.com

Notrufnummer: Giftnotruf Berlin: 030 19240

2 - MÖGLICHE GEFAHREN

Dieses Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die gemäß den EC Richtlinien, als gefährlich eingestuft sind.

Inhaltsstoffe	CAS	R-Satz	Einstufung
Ceroxid	1306-38-3	k.A.	k.A.
Bimsstein (Quarzfrei)		k.A.	k.A.
Destilliertes Wasser	-	k.A.	k.A.

3 - ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gemäß den EC Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft

Mögliche Gefahren Einatmen des Staubs könnte die Atemwege reizen.

Augenkontakt Leichte Reizung durch Fremdkörper-Effekt

Hautkontakt Hautreizung ist nicht zu erwarten.

4 - ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Augenkontakt: Mit viel Wasser ausspülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, falls Reizungen auftreten oder bestehen oder visuelle Änderungen auftreten.

Haut: Mit viel Seife und Wasser abwaschen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, falls Reizungen auftreten oder bestehen.

Verschlucken: Wenn Reizungen auftreten, Person an frische Luft bringen. Bei anhaltenden Reizungen ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Einatmen: Bei Atemwegsreizungen oder Atemnot den Betroffenen an die frische Luft bringen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die Atemwegsreizungen oder Atemnot andauern.

5 - MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel: Nicht-brennbar.
Abhängig von der Umgebung, passendes Löschmittel verwenden.

Besondere Vorgehensweise zur Brandbekämpfung: Feuerwehrleute sollten zugelassene Atemgeräte und Vollschutzanzüge tragen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
inkl. Änderungsverordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname:	Wärmeleitpaste
Überarbeitet am:	31.09.2014
Version:	1
Datum des Inkrafttretens:	31.09.2014
Ersetzt Version:	-

6 - MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Schutzmaßnahmen	Einatmen, Haut- und Augenkontakt vermeiden
Schutzmaßnahmen für Umwelt	Nicht in den Abwasserkanal leiten
Reinigung	Reste sammeln und in passenden geschlossenen Containern lagern

7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung	Bildung einer Staubwolke und andauernden Hautkontakt vermeiden
Lagerung	In geschlossenem Container, kühl und trocken lagern

8 - EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Belastungsgrenzen	Gesamt Staub TWA 10mg/m ³ (Arbeitsplatzgrenzwert) Atembarer Staub 5mg/m ³
Techn. Maßnahmen zur Belastungsreduzierung	örtliche Luftabzugsvorrichtung
Belastungskontrolle am Arbeitsplatz	Normale industrielle Vorsichtsmaßnahmen anwenden
Atemschutz	Im Falle nicht ausreichender Entlüftung, geeigneten Atemschutz mit Partikelfilter tragen
Handschutz	Schutzhandschuhe tragen
Haut- und Körperschutz	Schutzkleidung tragen
Augenschutz	Schutzbrille tragen.

Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Persönliche Hygiene ist eine wichtige Arbeitspraxis. Gefährdungsvermeidungsmaßnahmen und die folgenden allgemeinen Maßnahmen sollten beim Arbeiten mit diesem Material ergriffen werden.

- Keine Nahrungsmittel, Getränke, Rauchwaren oder Kosmetik in der Nähe dieses Materials zu sich nehmen, anwenden oder aufbewahren.
- Vor dem Essen, Trinken, Rauchen, Kosmetik auftragen oder Toilettenbesuch Hände und Gesicht sorgfältig waschen.

9 - PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen	helles Pulver
Geruch	gering
Phys. Zustand	Paste
Siedepunkt	kA
Wasserlöslichkeit	größtenteils Wasserlöslichkeit
pH (5% Dispersion in Wasser)	ca. 5,5 – 6,5
Flüchtige organische Bestandteile (VOC)	keine

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
inkl. Änderungsverordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname:	Wärmeleitpaste
Überarbeitet am:	31.09.2014
Version:	1
Datum des Inkrafttretens:	31.09.2014
Ersetzt Version:	-

10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Haltbarkeit	Material unter normalen Behandlungs- und Lagerbedingungen haltbar
Polymerisation	Tritt nicht auf
Zu vermeidende Bedingungen	Entstehung von Staubwolken
Inkompatibles Material	nicht bekannt
Gefährliche Zersetzungprodukte	Keine

11 - ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität	Nicht festgestellt aber basierend auf den Informationen zu den Inhaltsstoffen, anzunehmen
	Oral LD50 > 2000mg/kg Dermal LD50 > 2000mg/kg
Primärer Reizungseffekt	
auf der Haut	kA
in den Augen	kA

12 - ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ecotoxizität	Weitgehend lösliches Produkt. Bildet leicht Ablagerungen. Nicht biologisch abbaubar.
---------------------	---

13 - HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Allgemeine Information	Material gemäß den nationalen und lokalen Regelungen entsorgen. Abfall als 'ungefährlich' behandeln.
-------------------------------	---

14 - ANGABEN ZUM TRANSPORT

Allgemeine Information	Für den Transport als ungefährlich eingestuft
-------------------------------	---

15 - VORSCHRIFTEN

Etiketten	keine Gefährdungshinweise notwendig
R-Sätze	-
S-Sätze	-

16 - SONSTIGE ANGABEN

Text der R-Sätze in Abschnitt 2	kA
--	----

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden