

Sicherheitsdatenblatt (1907/2006/EG)

Material: 60003094 WACKER® SILICON-WÄRMELEIT-
PASTE P 12

Version: 3.4 (CH) Druckdatum: 25.02.2010 Überarbeitungs-Datum: 01.12.2009

1 Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung**1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**

Handelsname: WACKER® SILICON-WÄRMELEIT-
PASTE P 12

1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Industriell.
Hilfsmittel für: Elektronik**1.3 Bezeichnung des Unternehmens**

Hersteller/Lieferant: Wacker Chemie AG
Straße/Postfach: Hanns-Seidel-Platz 4
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D 81737 München
Telefon: 089/6279-0
Telefax: 089/6279-1770

Nationale Kontaktadresse: Wacker Chemie AG, München
per InterGest Schweiz AG
Straße/Postfach: Birkenstrasse 49
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: CH-6343 Rotkreuz
Telefon: +41 790 51-01
Telefax: +41 790 51-09

Auskunft zum Sicherheitsdatenblatt:	Telefon	+49/(0) 8677/83-4888
	Telefax	+49/(0) 8677/886-9722
	E-Mail	WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Notrufnummer

Notfallauskunft (deutsch): Werkfeuerwehr +49/(0) 8677/83-2222
Notfallauskunft (internat.): National Response Center +49/(0) 621/60-43333

2 Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung**

R-Satz	Bezeichnung
R-	-

Dieses Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1 Chemische Charakterisierung (Zubereitung)**

Chemische Charakterisierung
Polydimethylsiloxan und Hilfsstoff

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stoff	Gehalt %		Kennzeichnung (EG)	
			von	bis	Symbole	R-Sätze
215-222-5	1314-13-2	Zinkoxid	>25,0		N	50/53

R-Satz	Bezeichnung
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Allgemeines:**

Bei Unfall oder Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett oder SDB vorzeigen).

Sicherheitsdatenblatt (1907/2006/EG)**Material:** 60003094**WACKER® SILICON-WAERMELEIT-
PASTE P 12**

Version: 3.4 (CH)

Druckdatum: 25.02.2010

Überarbeitungs-Datum: 01.12.2009

4.2 Nach Einatmen

Produkt kann unter normalen Umständen nicht eingeatmet werden.

4.3 Nach Hautkontakt

Produkt mit Tuch oder Papier mechanisch entfernen. Mit viel Wasser oder Wasser und Seife abwaschen. Bei sichtbarer Hautveränderung oder Beschwerden ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett oder SDB vorzeigen).

4.4 Nach Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.

4.5 Nach Verschlucken

Reichlich Wasser in kleinen Portionen trinken lassen. Kein Erbrechen herbeiführen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl , Löschpulver , alkoholbeständiger Schaum , Kohlendioxid , Sand .

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasserstrahl .

5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

-

5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

6.3 Reinigungsverfahren

Um Haftung zu vermeiden, die Oberfläche mit Sand oder Bleicherde bestäuben und Material mechanisch aufnehmen. Verschüttetes Material aufkehren oder zusammenkratzen und in einen Spezialbehälter für chemischen Abfall geben. Den eventuell verbleibenden rutschigen Belag mit Waschmittel / Seifenlösung oder anderem bioabbaubarem Reiniger beseitigen. Zur Verbesserung der Griffigkeit Sand oder anderes inertes, körniges Material auftragen.

7 Handhabung und Lagerung**7.1 Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang:**

Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Brand- und Explosionsschutzmaßnahmen erforderlich.

7.2 Lagerung**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

keine bekannt

Zusammenlagerungshinweise:

entfällt

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten. Trocken und kühl lagern.

Sicherheitsdatenblatt (1907/2006/EG)

Material: 60003094

WACKER® SILICON-WÄRMELEIT-
PASTE P 12

Version: 3.4 (CH)

Druckdatum: 25.02.2010

Überarbeitungs-Datum: 01.12.2009

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**8.1 Expositionsgrenzwerte**Luftgrenzwerte am Arbeitsplatz (DE: TRGS 900; AT: MAK-Werte; CH: SUVA-Liste):
entfällt
-**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Allgemeine Hygienemaßnahmen beim Umgang mit chemischen Stoffen beachten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Persönliche Schutzausrüstung**Atemschutz**

nicht erforderlich .

HandschutzEmpfehlung: Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk . Handschuhe für Anwendungen bis 60 min.
geeignet.**Augenschutz**

Empfehlung: Schutzbrille .

8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition

Nicht in Gewässer und in den Boden gelangen lassen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Allgemeine Angaben**Aggregatzustand / Form.....: Paste
Farbe.....: weiß
Geruch.....: geruchlos**9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit****Methode:**

Schmelzpunkt / Schmelzbereich.....	entfällt	
Siedepunkt / Siedebereich.....	entfällt	
Flammpunkt.....	entfällt	
Zündtemperatur.....	> 400 °C	(DIN 51794)
Untere Explosionsgrenze.....	entfällt	
Obere Explosionsgrenze.....	entfällt	
Dampfdruck.....	entfällt	
Dichte.....	ca. 2,3 g/cm ³ bei 25 °C	(DIN 51757)
Wasserlöslichkeit / -mischbarkeit....	praktisch unlöslich bei 20 °C	
pH-Wert.....	entfällt	
Viskosität (dynamisch).....	entfällt	

9.3 Sonstige Angaben

Thermische Zersetzung.....: > 250 °C

10 Stabilität und Reaktivität**10.0 Allgemeines:**

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.1 Zu vermeidende Bedingungen

keine bekannt

10.2 Zu vermeidende Stoffe

keine bekannt

Sicherheitsdatenblatt (1907/2006/EG)

Material: 60003094

WACKER® SILICON-WÄRMELEIT-
PASTE P 12

Version: 3.4 (CH)

Druckdatum: 25.02.2010

Überarbeitungs-Datum: 01.12.2009

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung: keine bekannt. Messungen haben ergeben, daß bei Temperaturen ab ca. 150 °C durch oxidativen Abbau eine geringe Menge Formaldehyd abgespalten wird.

11 Toxikologische Angaben**11.0 Allgemeines:**

Bei sachgemäßer Verwendung nach Stand unserer derzeitigen Kenntnisse keine Schäden zu erwarten.

11.1 Toxikologische Prüfungen**Spezifische Wirkungen im Tierversuch:**

Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe: LD50, oral, Ratte > 2000 mg/kg Körpergewicht

Zusätzliche Hinweise:

-

11.2 Erfahrungen aus der Praxis

-

11.3 Zusätzliche toxikologische Hinweise

-

12 Umweltbezogene Angaben**12.1 Ökotoxizität**

Spezies	Testart	Exp. Zeit	Ergebnis	Quelle
Desmodesmus subspicatus	akut	72 h	> 100 mg/l (ErC50)	Prüfbericht
Desmodesmus subspicatus	akut	72 h	31,25 mg/l (NOEC)	Prüfbericht

Mit schädlicher Wirkung auf Wasserorganismen ist nicht zu rechnen.

12.2 Mobilität

-

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit**Bioabbau / zusätzliche Hinweise:**

Biologisch nicht abbaubar.

Zusätzliche Hinweise:

Abscheidung durch Sedimentation.

12.4 Bioakkumulationspotenzial

Polymerkomponente: Bioakkumulation unwahrscheinlich.

12.5 Andere schädliche Wirkungen

keine bekannt

12.6 Weitere Hinweise**Allgemeines:**

Nicht in Gewässer und in den Boden gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung**13.1 Produkt****Empfehlung:**

Material, das nicht verwendet oder chemisch wiederaufbereitet werden kann, ist von einem zugelassenen Betrieb gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt (1907/2006/EG)

Material: 60003094

**WACKER® SILICON-WAERMELEIT-
PASTE P 12**

Version: 3.4 (CH)

Druckdatum: 25.02.2010

Überarbeitungs-Datum: 01.12.2009

13.2 Ungereinigte Verpackungen**Empfehlung:**

Die Verpackungen sind restlos zu entleeren bevor sie unter Beachtung der behördlichen Vorschriften verwertet werden. Leere Verpackungen sollten an einen zugelassenen Recycling-Betrieb abgegeben werden.

13.3 Abfallschlüsselnummer (EG)

Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

14 Angaben zum Transport**14.1 Landtransport GGVSE/ADR und RID****Straße ADR:**

Bewertung.....: kein Gefahrgut

Bahn RID:

Bewertung.....: kein Gefahrgut

14.2 Seeschifftransport GGVSee/IMDG-Code

Bewertung.....: kein Gefahrgut

14.3 Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR

Bewertung.....: kein Gefahrgut

14.4 Transport/weitere Angaben**Auskunftgebender Bereich zu Punkt 14. Transportvorschriften:**

Abt. Gefahrgutservice, Telefax: +49/(0) 8677/83-5589, Telefon: +49/(0) 8677/83-4950

15 Rechtsvorschriften**15.1 Kennzeichnung (EG)**

R-Satz	Bezeichnung
R-	-
S-Satz	Bezeichnung
S-	-

Besondere Kennzeichnungsbestimmungen: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

15.2 Nationale Vorschriften

Nationale und örtliche Vorschriften sind zu beachten.

15.3 Sonstige internationale Regelungen**Angaben zum Internationalen Registrierstatus**

Gelistet in oder im Einklang mit folgenden Inventaren:

IECSC - China
TSCA - USA
PICCS - Philippines
ENCS - Japan
EINECS - Europe
ECL - Korea
DSL - Canada
AICS - Australia

Sicherheitsdatenblatt (1907/2006/EG)

Material: 60003094**WACKER® SILICON-WÄRMELEIT-
PASTE P 12**

Version: 3.4 (CH)

Druckdatum: 25.02.2010

Überarbeitungs-Datum: 01.12.2009

16 Sonstige Angaben

16.1 Produkt

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/ der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.
Eigenschaften des Produktes entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.

16.2 Zusätzliche Hinweise:

Kommata in numerischen Angaben bezeichnen den Dezimalpunkt. Senkrechte Striche am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Version hin. Diese Version ersetzt alle vorherigen.

- Ende des Sicherheitsdatenblatts -